

# БОЛЬШАЯ СОВЕТСКАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

---

ПОД РЕДАКЦИЕЙ

С. И. ВАВИЛОВА, К. Е. ВОРОШИЛОВА, А. Я. ВЫШИНСКОГО,  
П. И. ЛЕБЕДЕВА-ПОЛЯНСКОГО, А. ЛОЗОВСКОГО, Ф. Н. ПЕТРОВА,  
Ф. А. РОТШТЕЙНА, О. Ю. ШМИДТА

СОЮЗ  
СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ  
РЕСПУБЛИК

сканирован  
redaktor  
putskanet.org



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ИНСТИТУТ  
«С О В Е Т С К А Я   Э Н Ц И К Л О П Е Д И Я ».**



Том подписан к печати 4 октября 1947 г. А-09312. Тираж 50.000 экз.  
6 п. л. текста+8 п. л. вклеек. В 1 п. л. текста 90.000 знаков.  
Всего в томе 157,6 у.-и. л. Зак. № 328. 16-я тип. треста «Полиграф-  
книга» ОГИЗ'а при Совете министров СССР, Москва, Трёхпрудный п., 9.

## СПИСОК СОТРУДНИКОВ РЕДАКЦИИ Б. С. Э.

Члены Главной Редакции: С. И. Вавилов, К. Е. Ворошилов, А. Я. Вышинский, П. И. Лебедев-Полянский, А. Лозовский, Ф. Н. Петров, Ф. А. Ротштейн, О. Ю. Шмидт.

### НАУЧНЫЕ ОТДЕЛЫ

#### МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ, ИСТОРИЯ ВКП(б)

Редактор Отдела—проф. **Ф. Н. Петров**  
Старший научный сотрудник—**Ф. П. Козьмин**

#### ФИЛОСОФИЯ И ПСИХОЛОГИЯ

Редактор Отдела—проф. **Б. Э. Быховский**

Редакторы-консультанты { член-корреспондент Академии наук СССР **С. Л. Рубинштейн** (психология), **В. А. Фомина** (философия)

#### ЭКОНОМИКА

Редактор Отдела—**Ф. В. Ливанская**  
Редактор-консультант—**С. П. Партигул**

Старшие научные сотрудники { **Р. Я. Рахмилевич**  
**А. И. Кантер**  
**С. Ф. Тоемалас**

#### ИСТОРИЯ СССР

Редактор Отдела—проф. **К. В. Сивков**

Редакторы-консультанты { акад. **Б. Д. Греков**  
акад. **В. И. Пичета**

Старшие научные сотрудники { **Н. И. Жукова**, **А. М. Яновский**, **Л. А. Голубева** (археология)

#### ВСЕОБЩАЯ ИСТОРИЯ

Редактор Отдела—акад. **Ф. А. Ротштейн**  
Зам. Редактора Отдела—**А. Я. Манусевич**

Редакторы-консультанты { акад. **Г. В. Тарле** (Новое время), акад. **Е. А. Косминский** (Средние века), проф. **С. А. Токарев** (этнография), **Л. М. Рогалин** (Древние века), проф. **Я. Я. Зутис** (Средние века), **Г. А. Беляев** (история Ближнего и Среднего Востока), проф. **А. Л. Гальперин** (история Дальнего Востока), **М. М. Малкин** (англо-сакс. страны)

Старшие научные сотрудники { **И. А. Никитина**  
**Е. Б. Черняк** (Новое время)

#### РАБОЧЕЕ ДВИЖЕНИЕ И ПРОФСОЮЗЫ

Редактор Отдела—**А. Лозовский**  
Зам. Редактора Отдела—**И. С. Юзефович**

#### ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

Редактор Отдела—акад. **А. Я. Вышинский**  
Зам. Редактора Отдела—**М. Л. Шифман**

#### СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Редактор Отдела—**В. И. Панков**

Редакторы-консультанты { акад. **И. В. Якушкин**, член-корреспондент Академии наук СССР **В. П. Бушинский**

#### ГЕОГРАФИЯ

Редактор Отдела—член-корреспондент Академии наук СССР **Н. Н. Баранский**  
Зам. Редактора Отдела—**М. М. Жирмунский**, **Э. М. Давыдов**

Редактор-консультант—проф. **Б. Ф. Добрынин**

Старшие научные сотрудники { **Д. Н. Тугаринов**  
**Л. И. Василевский**  
**Т. А. Соловцова**

#### ЛИТЕРАТУРА, ИСКУССТВО, ЯЗЫКОВЕДЕНИЕ

Редактор Отдела—акад. **П. И. Лебедев-Полянский**

Зам. Редактора Отдела—**А. А. Губер**

Редакторы-консультанты { член-корреспондент Академии наук СССР **В. Н. Лазарев** (зап. искусство), проф. **А. А. Фёдоров-Давыдов** (искусство СССР), проф. **Н. С. Чемоданов** (языковедение), **Б. И. Ростоцкий** (театр), **Б. С. Штейнпресс** (музыка)

Старшие научные сотрудники { **И. К. Галикина** (литература СССР), **Н. А. Славятинский** (иностранная литература)

## ГЕОЛОГИЯ И МИНЕРАЛОГИЯ

Редактор Отдела—С. М. Симкин  
Редактор-консультант—акад. И. Ф. Григорьев

## НАРОДНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Редактор Отдела—проф. А. Е. Шейнберг

Редакторы-консультанты { действительный член Академии педагогических наук Е. Н. Медынский, А. П. Фомичёв

## ТЕХНИКА

Редактор Отдела—акад. И. П. Бардин

Редакторы-консультанты { акад. М. А. Павлов (металлургия), акад. В. Н. Образцов (ж.-д. транспорт), акад. А. А. Скочинский (горное дело), акад. Е. А. Чудаков (машиноведение, авто-тракторостроение), акад. Б. Н. Юрьев (аэродинамика, авиация и воздухоплавание), акад. В. Ф. Миткевич (электротехника), член-корреспондент Академии наук СССР В. И. Вейц (энергетика), проф. Ф. В. Перевитинов (технология пищевкусовых веществ), И. В. Абрамов (история техники)

Старший научный сотрудник—А. С. Кекардов

## ВОЕННОЕ ДЕЛО

Редактор Отдела—маршал Советского Союза К. Е. Ворошилов

Старшие научные сотрудники { М. Э. Струве  
М. И. Кузнецов

## МАТЕМАТИКА

Редактор Отдела—акад. А. Н. Колмогоров  
Зам. Редактора Отдела—М. Г. Фрейдина  
Редактор-консультант—А. И. Маркушевич

## ФИЗИКА

Редактор Отдела—акад. С. И. Вавилов

Зам. Редактора Отдела—Ф. А. Корелёв

Редактор-консультант—проф. Н. А. Капцов

## АСТРОНОМИЯ И ГЕОФИЗИКА

Редактор Отдела—акад. О. Ю. Шмидт

Редакторы-консультанты { член-корреспондент Академии наук СССР А. А. Михайлов, Н. Н. Парийский (астрономия), проф. С. П. Хромов (геофизика)

## ХИМИЯ

Редактор Отдела—проф. К. В. Астахов  
Зам. Редактора Отдела—Д. А. Катренко

## БИОЛОГИЯ

Редактор Отдела—член-корреспондент Академии наук СССР Х. С. Коптоянц  
Зам. Редактора Отдела—И. Н. Хибарин

Редакторы-консультанты { акад. И. И. Шмальгаузен (сравнительная анатомия), проф. Н. А. Бобринский (зоология), Н. А. Кемарницкий (ботаника)

## МЕДИЦИНА

Редактор Отдела—проф. Ф. Н. Петров  
Зам. Редактора Отдела—Б. М. Миловников  
Старший научный сотрудник—Н. В. Асташкин

В консультировании и редактировании статей тома «СССР» принимали также участие: академик М. В. Келдыш, акад. А. Н. Несмеянов, акад. Н. А. Максимов, акад. С. Г. Струмилин, акад. И. И. Черняев, член-корреспондент Академии наук СССР М. А. Аржанов, член-корреспондент Академии наук СССР А. Н. Трайнин, генерал-майор Д. И. Ортенберг, проф. Е. В. Близняк, проф. Г. Е. Журавковский, проф. В. А. Ковда, проф. А. И. Петров, проф. Н. Л. Рубинштейн, А. Е. Галицкий, Б. И. Кивин, проф. Н. А. Константинов, С. Ю. Липшиц, И. А. Подгородецкий, проф. С. Я. Плетьин.

Авторы карт: Карта растительности—Б. Шишкин, Е. Лавренко. Геологическая карта СССР—Д. Туголесов. Карта почв—Н. Розов.

В составлении и редактировании карт принимали участие: З. В. Борисова, А. В. Голицын, И. А. Голубцов, Д. К. Иванов, Е. Я. Марусов, Е. Г. Орлова, А. И. Петрова, А. И. Скворцов, З. А. Седова, В. Н. Терехова, В. А. Ченцова, И. В. Шмидт.

В иллюстрировании тома принимали участие: Н. Н. Ачкасов, А. Г. Громова, М. Е. Едиткин, П. А. Миронов, Н. И. Хрустачёв, С. Ф. Шумилов.

Директор Гос. научного Института «Советская Энциклопедия» — профессор **Ф. Н. Петров**, Заместитель Директора Института по Научной части — **Д. Я. Гершензон**, Заместитель Директора Института по Общей части — **И. К. Гамбург**, Учёный секретарь Главной Редакции — **М. Э. Струве**. Зав. Научно-Контрольной редакцией — **А. И. Дробинский**, Научно-контрольные редакторы — **Н. П. Губский**, **М. М. Нецаев**, **С. Н. Блюменталь**, **А. С. Шуккевер**. Зав. Отделом Словника — проф. **А. Е. Шейнберг**, Старший научный сотрудник Отдела Словника — **Н. В. Дыникова**. Зав. Отделом Комплектования — **А. И. Лазарева**. Зав. Контрольно-Литературной редакцией и Корректорской — **Е. В. Литвин-Молотова**, Зам. Зав. Контрольно-Литературной редакцией — **Н. М. Каракаш**. Контрольные редакторы — **К. В. Питалёва**, **А. Г. Орлова**, **А. С. Никитина**. Литературные редакторы — **С. В. Пятели**, **Е. Б. Соколовская**, **А. А. Корабельникова**. Старшие корректоры — **О. Н. Керзина**, **Л. Н. Соколова**, **Е. А. Понишевская**. Зав. Отделом Картографии — **М. В. Ламакина**. Зав. Отделом Библиографии — **М. Д. Денисова**. Редакторы по транскрипции — **А. А. Стариков**, **К. А. Аллендорф**.

Заместитель Директора Института по Производственной части — **В. А. Маркус**, Зав. Производственным Отделом — **И. А. Грушин**. Консультант по иллюстрациям — **К. А. Зеленина**. Зав. Графической группой — **П. Х. Малевич**. Зав. Технической редакцией — **М. А. Васильева**, Старшие технические редакторы — **С. Д. Кости**, **И. Д. Кулиджанова**. Технические редакторы по иллюстрациям — **Е. А. Лебедева**, **И. Н. Сахарова**. Зав. бумажным и материальным снабжением — **С. В. Берсон**. Зав. отделом подписки на «Большую Советскую Энциклопедию» **В. Ф. Козлов**.

Набор, печать текста и брошировочно-переплётные работы «Большой Советской Энциклопедии» выполнялись 16-й типографией треста «Полиграфкнига» ОГИЗ'а при Совете министров СССР под общим руководством директора **И. С. Ильинцева**, главного инженера **З. Д. Захаровой**, зав. производством **И. А. Сухарева**, технологов **А. А. Давыдова**, **А. Д. Малкина**, при непосредственном участии **А. А. Бажилиной**, **В. Д. Верёвкина**, **Л. А. Власовой**, **А. А. Коровкиной**, **Н. Ф. Кузьмина**, **А. П. Мансуровой**, **Ф. Г. Молчанова**, **П. В. Невского**, **И. А. Орлова**, **М. П. Фирсовой** (наборный цех); **Н. П. Бочарова**, **П. Н. Глазкова**, **В. В. Креткова**, **Н. С. Майорова**, **М. Г. Никитиной**, **Г. Г. Соломатина**, **Г. Д. Федина**, **Ф. И. Федулова**, **В. С. Фёдорова**, **С. И. Цветкова**, **И. М. Чувикова**, **С. И. Шамарина** (печатный цех); **В. В. Баранова**, **А. А. Безиковича**, **М. В. Бутаровой**, **И. П. Волкова**, **И. Я. Ефимова**, **Н. Н. Курчева**, **А. А. Любина**, **Е. П. Монаховой**, **А. Н. Мосеенко**, **Н. И. Разумова** (переплётный цех).

В 1-й Образцовой типографии треста «Полиграфкнига» ОГИЗ'а при Совете министров СССР выполнены: текстовые клише и четырёхцветные автотипии под руководством **П. М. Михайлова** и **В. С. Шехобалова**, вкладные иллюстрации глубокой печати (меццотинто) — под руководством **Г. Б. Меламеда** и **Н. П. Агапова**. Цветные карты выполнены Ленинградской Военно-Картографической Краснознамённой фабрикой.

Бумага Красновишерского бумкомбината. Дерматин Кунцевской фабрики им. Ногина.

---

# ОГЛАВЛЕНИЕ

От редакции . . . . .	17	VIII. Социальное страхование и социальное обеспечение— <i>Н. Рытиков</i> . . . . .	1147
I. Общие сведения . . . . .	21	IX. Здравоохранение — <i>К. Майстрал</i> . . . . .	1157
II. Государственный строй— <i>И. Левин</i> . . . . .	25	X. Физическая культура— <i>И. Крячко</i> . . . . .	1183
III. Население— <i>Э. Давыдов</i> . . . . .	49	XI. Народное образование— <i>Е. Медынский, Е. Волкова, М. Малышев, Н. Помазский, В. Попов, Н. Струминский, А. Фомичёв, А. Шейнберг</i> . . . . .	1195
IV. Природа . . . . .	71	XII. Наука . . . . .	1253
Поверхность . . . . .	71	Советская наука на службе Родины— <i>С. Вавилов</i> . . . . .	1253
Рельеф Европейской части СССР и Кавказа— <i>Б. Добрынин</i> . . . . .	71	СССР—страна самой передовой общественной науки— <i>Б. Бызовский</i> . . . . .	1274
Рельеф Азиатской части СССР— <i>С. Суслев</i> . . . . .	81	Развитие науки в СССР . . . . .	1283
Геологич. стрсение— <i>А. Мазарович</i> . . . . .	103	Физика— <i>Н. Попцов</i> . . . . .	1283
Гидрография— <i>В. Семёнов Тянь-Шанский</i> . . . . .	130	Химия— <i>Д. Катренко</i> . . . . .	1295
Климат— <i>А. Гольцов</i> . . . . .	152	Астрономия— <i>Б. Воронцов-Вельяминов</i> . . . . .	1307
Почвы— <i>Н. Розов</i> . . . . .	168	Математика— <i>П. Александров, А. Колмогоров</i> . . . . .	1316
Растительность— <i>Б. Шишкин</i> . . . . .	182	Механика— <i>М. Келдыш, Л. Седов</i> . . . . .	1323
Животный мир— <i>В. Гептнер</i> . . . . .	216	Техника— <i>И. Абрамов</i> . . . . .	1330
Минеральные ресурсы— <i>Н. Быховер, М. Розин</i> . . . . .	243	География— <i>Л. Берг, Д. Тугаринов</i> . . . . .	1351
V. История (под общей редакцией <i>Н. Рубинштейна</i> ) . . . . .	273	Геология— <i>С. Симкин</i> . . . . .	1362
Развитие изучения истории СССР— <i>Н. Рубинштейн</i> . . . . .	273	Биология— <i>В. Мирек, Г. Шмидт, И. Хибарин</i> . . . . .	1367
История СССР до конца 18 в.— <i>Н. Рубинштейн</i> . . . . .	287	Ботаника— <i>Н. Комарницкий</i> . . . . .	1389
Россия в 19 в.— <i>С. Дмитриев</i> . . . . .	470	Медицина— <i>Л. Корейша</i> . . . . .	1410
Россия в начале 20 в.— <i>И. Разгон</i> . . . . .	567	Краеведение— <i>И. Кряжин</i> . . . . .	1421
Советский период истории СССР— <i>И. Разгон</i> . . . . .	630	Охрана природы на территории СССР— <i>В. Макаров</i> . . . . .	1429
VI. Народное хозяйство . . . . .	743	Научные учреждения . . . . .	1434
Предреволюционная экономика России— <i>П. Лященко</i> . . . . .	743	XIII. Советское социалистическое право— <i>А. Вышинский, М. Карева</i> . . . . .	1439
Основные черты советской социалистической системы хозяйства— <i>Л. Гатовский</i> . . . . .	752	XIV. Литература и искусство . . . . .	1461
Промышленность— <i>Э. Ложкин</i> . . . . .	779	Введение— <i>Д. Гершензон</i> . . . . .	1461
Сельское хозяйство . . . . .	835	Литература— <i>П. Скосырев, К. Зелинский, Л. Тимофеев</i> . . . . .	1471
Социалистическая реконструкция сельского хозяйства— <i>А. Караваев</i> . . . . .	835	Изобразительное искусство— <i>Б. Веймарн, Р. Кауфман, М. Нейман, А. Фёдоров-Давыдов, А. Чегодаев</i> . . . . .	1500
Важнейшие отрасли сельского хозяйства . . . . .	886	Архитектура— <i>Д. Аркин</i> . . . . .	1538
Полеводство— <i>А. Караваев</i> . . . . .	886	Музыка— <i>Г. Хубов</i> . . . . .	1555
Плодоводство— <i>В. Панков</i> . . . . .	912	Театр— <i>Б. Ростокский</i> . . . . .	1582
Животноводство— <i>А. Коган</i> . . . . .	913	Кинематография — <i>И. Долинский</i> . . . . .	1602
Шелководство— <i>А. Милев</i> . . . . .	936	XV. Языки народов СССР— <i>Б. Гранде</i> . . . . .	1625
Рыбоводство— <i>Б. Черкас</i> . . . . .	940	XVI. Печать— <i>В. Маркус</i> . . . . .	1635
Лесное хозяйство— <i>В. Нестеров</i> . . . . .	943	XVII. Радиовещание— <i>Г. Казаков</i> . . . . .	1653
Транспорт— <i>Т. Хачатуров</i> . . . . .	948	XVIII. Всесоюзная коммунистическая партия (большевиков)— <i>Ф. Козьмин</i> . . . . .	1665
Связь— <i>Л. Генин</i> . . . . .	989	XIX. Всесоюзный ленинский коммунистический союз молодёжи— <i>М. Тюрин</i> . . . . .	1713
Коммунальное хозяйство— <i>Е. Введенский</i> . . . . .	999	XX. Советские профсоюзы— <i>Н. Рытиков</i> . . . . .	1743
Внутренняя торговля— <i>М. Макарова</i> . . . . .	1015		
Внешняя торговля— <i>Л. Фрей</i> . . . . .	1030		
Финансы и кредит— <i>В. Дьяченко</i> . . . . .	1046		
VII. Труд— <i>Б. Маркус</i> . . . . .	1075		

XXI. Общественные организации . . .	1761
Осоавиахим СССР— <i>Л. Абрамов</i> . . .	1761
Союз обществ Красного креста и Красного полумесяца— <i>Ю. Фин-</i> <i>клер</i> . . . . .	1766
МОПР— <i>Д. Барановский</i> . . . . .	1770
XXII. Религия и церковь в СССР— <i>А. Колосов</i> . . . . .	1775
XXIII. Союзные советские социали- стические республики . . . . .	1791
Российская Советская Федератив- ная Социалистическая Республи- ка— <i>М. Грин, Э. Давыдов, А. Шейн-</i> <i>берг</i> . . . . .	1791
Украинская Советская Социалисти- ческая Республика— <i>Э. Давыдов</i> . . . . .	1809
Белорусская Советская Социали- стическая Республика . . . . .	1823
Узбекская Советская Социалистиче- ская Республика . . . . .	1833
Казахская Советская Социалистиче- ская Республика— <i>М. Помус</i> . . . . .	1843
Грузинская Советская Социали- стическая Республика— <i>Г. Гве-</i> <i>лесиани</i> . . . . .	1853

Азербайджанская Советская Социа- листическая Республика . . . . .	1863
Литовская Советская Социалисти- ческая Республика— <i>В. Нюнка</i> . . . . .	1871
Молдавская Советская Социалисти- ческая Республика . . . . .	1879
Латвийская Советская Социалисти- ческая Республика— <i>М. Кадек</i> . . . . .	1887
Киргизская Советская Социалисти- ческая Республика— <i>С. Рязанцев</i> . . . . .	1895
Таджикская Советская Социалисти- ческая Республика— <i>Т. Соловцова</i> . . . . .	1905
Армянская Советская Социалисти- ческая Республика— <i>А. Джагац-</i> <i>паян</i> . . . . .	1913
Туркменская Советская Социалисти- ческая Республика— <i>В. Жмуйда</i> . . . . .	1921
Эстонская Советская Социалистиче- ская Республика— <i>Х. Хаберман</i> . . . . .	1929
Карело-Финская Советская Социа- листическая Республика— <i>И. Ка-</i> <i>менир</i> . . . . .	1937
Приложение:	
Хронология . . . . .	I
Библиография . . . . .	XL

# СПИСОК КАРТ

I. Географические и геологические карты СССР—политико-административная карта (многокрасочная)	32—33	Эстонская ССР . . . . .	1931—1932
Европейская часть СССР—политико-административная карта (многокрасочная)	32—33	Карело-Финская ССР . . . . .	1939—1940
СССР—физическая карта (многокрасочная)	80—81	II. Исторические карты (многокрасочные)	
Европейская часть СССР—физическая карта (многокрасочная)	80—81	Археологические культуры до 1500 г. до хр. э. . . . .	292—293
СССР—тектоническая карта (чёрная)	105—106	Археологические культуры 1500—500 гг. до хр. э. . . . .	292—293
Тектоническая карта Европейской части СССР (чёрная)	107—108	Народы и государства на юге СССР в древнейшие времена (до 1 в. хр. э.) . . . . .	292—293
СССР—геологическая карта (многокрасочная)	112—113	Восточная Европа в 9—11 вв. (до 1054 г.) . . . . .	320—321
1. Температура января; 2. Температура июля; 3. Количество осадков за холодный период; 4. Количество осадков за тёплый период; 5. Давление воздуха и ветры января; 6. Давление воздуха и ветры июля (чёрные карты)	153—158	Восточная Европа в 12 и первой половине 13 вв. . . . .	320—321
СССР—почвенная карта (многокрасочная)	176—177	Рост Московского княжества в 1300—1462 гг. . . . .	320—321
СССР—карта растительности (многокрасочная)	192—193	Монгольские завоевания и государства Чингисидов в 13 в. . . . .	320—321
СССР—Европейская часть—карта растительности (многокрасочная)	192—193	Образование и рост Русского государства в 1462—1600 гг. . . . .	352—353
Карты союзных республик (чёрные):		Рост Литовского княжества до 1462 г. . . . .	352—353
РСФСР. . . . .	1792—1793	Крестьянская война и борьба с интервенцией в 1604—1612 гг. . . . .	352—353
Украинская ССР . . . . .	1813—1814	Русское государство в 17 в. . . . .	384—385
Белорусская ССР . . . . .	1825—1826	Украинское восстание под руководством Б. Хмельницкого и Московско-польская война . . . . .	384—385
Узбекская ССР . . . . .	1835—1836	Сибирь с 16 по 18 вв. . . . .	416—417
Казахская ССР . . . . .	1845—1846	Российская империя в 18 в. . . . .	416—417
Грузинская ССР . . . . .	1855—1856	Промышленность при Петре I . . . . .	416—417
Азербайджанская ССР . . . . .	1865—1866	Кавказ в 18—19 вв. (1763—1878 гг.) . . . . .	416—417
Литовская ССР . . . . .	1873—1874	Российская империя в 19 в. (до 1895 г.) . . . . .	512—513
Молдавская ССР . . . . .	1881—1882	Крестьянские волнения перед и после реформы 1861 г. . . . .	512—513
Латвийская ССР . . . . .	1889—1890	Рабочее и революционное движение в пореформенной России в 1861—1894 гг. . . . .	512—513
Киргизская ССР . . . . .	1897—1898	Советская республика в кольце фронтов интервентов и белогвардейцев в 1918—1920 гг. . . . .	640—641
Таджикская ССР . . . . .	1907—1908	Сталин на фронтах гражданской войны в 1918—1920 гг. . . . .	656—657
Армянская ССР . . . . .	1915—1916	Победы Советской армии в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг. . . . .	720—721
Туркменская ССР . . . . .	1923—1924		

В томе «СССР» даны 4 цветные автотипии, 44 страницы вкладных иллюстраций по способу глубокой печати и 257 рисунков в тексте.

## ОТ РЕДАКЦИИ

Настоящий том Большой Советской Энциклопедии целиком посвящён Союзу Советских Социалистических Республик.

25/X (7/XI) 1917 рабочий класс России в союзе с беднейшим крестьянством совершил, под руководством партии большевиков и её гениальных вождей Ленина и Сталина, Великую Октябрьскую социалистическую революцию, открывшую новую эру в истории человечества. Социалистическая революция спасла Россию от грозившей ей катастрофы, от превращения её в государство, зависимое от империалистических держав. В результате свержения власти помещиков и капиталистов и завоевания диктатуры пролетариата трудящиеся нашей страны смогли создать новый общественный строй—социализм и построить государство нового типа—советское социалистическое государство, оформившееся в 1922 как Союз Советских Социалистических Республик. К 1940 СССР объединял уже 16 союзных республик. За период 1917—47 СССР вырос в могучую социалистическую державу, стоящую во главе всех прогрессивных сил человечества, ведущую борьбу за мир и демократию и завоевавшую высочайший международный авторитет.

Под руководством большевистской партии и её вождя, великого продолжателя дела Ленина, И. В. Сталина Советский Союз уверенно идёт вперёд по пути построения коммунистического общества.

Материал, публикуемый в настоящем томе, должен подвести итоги работы Энциклопедии по освещению истории, политики, науки, экономики и культуры Советского Союза. Во многих томах эти вопросы освещались применительно к отдельным союзным и автономным республикам, областям, краям, городам, различным физико-географическим объектам, многочисленным отраслям политической, экономической и культурной жизни СССР. Часть этих материалов, естественно, устарела, в виду длительности издания Энциклопедии (более двадцати лет). Специальный том, посвящённый СССР, не может заменить собой все ранее помещавшиеся в БСЭ статьи, касающиеся СССР. Этот том даёт материалы о Советском Союзе в обобщённом виде, характеризуя события и процесс развития СССР за 30 лет со дня Великой Октябрьской социалистической революции. Поэтому Главная Редакция БСЭ приурочивает выпуск в свет тома «СССР» к исторической дате тридцатилетия Великой Октябрьской социалистической революции.

Читатель энциклопедии при пользовании настоящим томом должен, в частности, иметь в виду следующее.

Раздел «Государственный строй» знакомит читателя с текстом Сталинской Конституции СССР со всеми внесёнными в неё по 25/II 1947 изменениями и дополнениями.

Раздел «История» имеет задачей характеризовать основную линию исторического развития народов СССР с древнейших времён, сосредоточивая своё внимание в первую очередь на истории русского народа. История других народов СССР рассматривается главным образом в разрезе их отношения к истории СССР в целом. Истории каждого народа в отдельности посвящены специальные разделы в статьях о союзных и автономных республиках в соответствующих томах БСЭ.



Дополнением к разделу «История» служат помещаемые в конце тома хронологические таблицы и библиография. Наряду с датами экономической, социальной и политической истории, в них включены также основные даты по истории культуры. При этом составители таблиц не ставили себе целью дать специальную, детально разработанную хронологию по истории литературы, изобразительного искусства, музыки и т. п. Даты, характеризующие развитие культуры в СССР, даются только в соответствии с общеисторическим развитием. Более подробные сведения по культуре советского периода даны в специальных статьях настоящего тома.

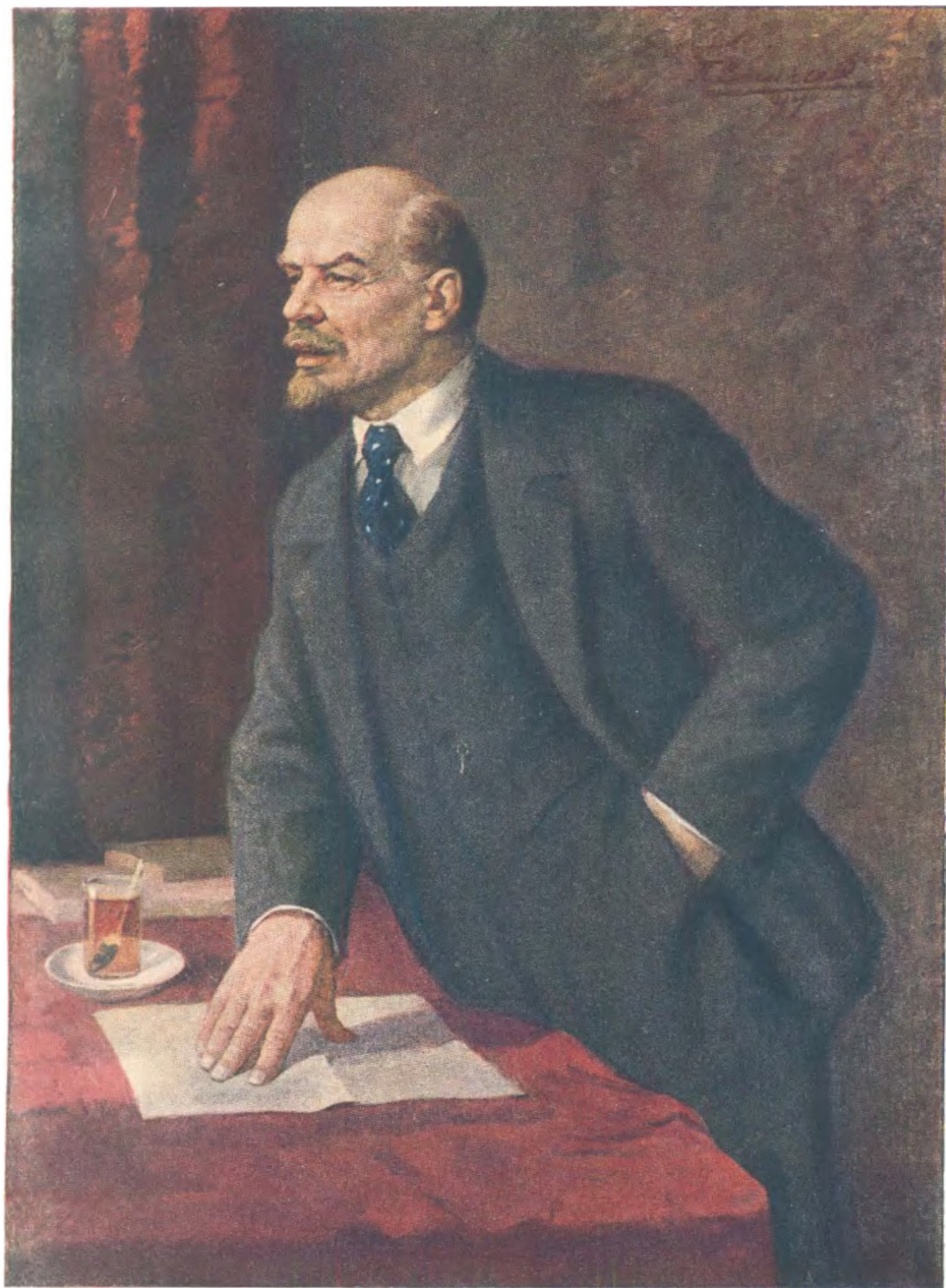
В вышедших ранее томах БСЭ были напечатаны статьи о союзных республиках, за исключением тех, которые вошли в состав СССР в 1939—40. Учитывая, что со времени появления большинства этих статей произошли значительные изменения в хозяйстве и культуре союзных республик, Главная Редакция БСЭ сочла необходимым поместить в конце настоящего тома небольшие очерки, содержащие дополнительный фактический материал, характеризующий хозяйственное и культурное строительство 16 советских союзных республик, преимущественно в разрезе задач выполнения ими нового плана восстановления и развития народного хозяйства.

В конце тома даётся также библиография по СССР. Литература о Советском Союзе, о всех отраслях жизни и строительства народов СССР столь обширна и разнообразна, что редакция сочла целесообразным указать лишь важнейшие книги и научные труды по основным разделам, имеющимся в томе. В частности, библиография к разделу «История» включает, в основном, монографическую литературу. Работы классиков марксизма-ленинизма до советского периода истории СССР выделены особо. В библиографии по истории советского периода работы Ленина и Сталина включены в соответствующие разделы тома.

Поскольку материалы, помещаемые в томе «СССР», имеют самостоятельное значение и могут читаться и вне связи со статьями других томов БСЭ, редакция отказалась в настоящем томе от принятой в Энциклопедии системы ссылок на другие тома. Ссылки даются только на те или иные разделы внутри данного тома.

С выходом в свет этого тома полностью завершается первое издание Большой Советской Энциклопедии.

*Главная Редакция.*



В. И. ЛЕНИН.





И. В. СТАЛИН.



## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Союз Советских Социалистических Республик занимает большую часть Европы и северную и среднюю части Азии. Самая северная точка Советского Союза на материке Азии—мыс Челюскин—лежит под  $77^{\circ}43'$  с. ш. Самая северная точка СССР вообще—остров Рудольфа в группе островов Франца Иосифа— $81^{\circ}51'$  с. ш. Самая южная точка СССР—южнее г. Кушка—под  $35^{\circ}08'$  с. ш. С З. на В. территория СССР протянулась от Гданьского залива под  $19^{\circ}38'$  в. д. до мыса Дежнева в Беринговом проливе под  $169^{\circ}40'$  з. д. Крайняя восточная точка СССР лежит на одном из островов Диомиды в Беринговом проливе под  $169^{\circ}02'$  з. д. Кратчайшее расстояние с З. на В.—более 9 тыс. км, а с С. на Ю.—более 4,5 тыс. км. Территория СССР располагается в тех широтах земного шара ( $40$ — $70^{\circ}$  с. ш.), где суша преобладает над морем. Она представляет сплошной огромный массив и по своей компактности не имеет равной в мире. Материковая часть с внутренними водами (реками и озёрами) занимает 21,80 млн. км<sup>2</sup>, острова занимают 0,31 млн. км<sup>2</sup>, а окраинные воды (Азовское море, Белое море и пр.)—0,18 млн. км<sup>2</sup>.

Территория СССР—около 22,3 млн. км<sup>2</sup>. Европейская часть занимает 5,1 млн. км<sup>2</sup>, а Азиатская часть—17,2 млн. км<sup>2</sup>. Столица—Москва.

Союз Советских Социалистических Республик—государство, образованное на основе добровольного объединения равноправных советских социалистических республик. После победы Великой Октябрьской социалистической революции на территории бывш. Российской империи был образован ряд советских социалистических республик (см. Исторический очерк), которые 30/XII 1922 объединились в единое государство—Союз Советских Социалистических Республик. В него вошли: Российская советская федеративная социалистическая республика (РСФСР), Украинская ССР, Белорусская ССР, Закавказская федерация (ЗСФСР) в составе трёх республик—Азербайджанской, Армянской и Грузинской. 5/XII 1936 ЗСФСР была упразднена, и Закавказские республики вошли непосредственно в СССР. 27/X 1924 на территории Туркестанской АССР, входившей в состав РСФСР, были образованы две новые союзные республики—Узбекская и Туркменская. 5/XII 1929 была преобразована в союзную республику

Таджикская автономная республика, входившая до того в состав Узбекской ССР. 5/XII 1936 были преобразованы в союзные республики Казахская и Киргизская автономные республики, входившие до того в состав РСФСР. 1/XI 1939 5-я внеочередная сессия Верховного Совета СССР удовлетворила ходатайство Народного собрания Западной Украины о включении её в состав СССР с воссоединением её с Украинской ССР. 2/XI 1939 сессия удовлетворила ходатайство Народного собрания Западной Белоруссии о включении её в состав СССР с воссоединением её с Белорусской ССР. 12/III 1940 по мирному договору между СССР и Финляндией была установлена новая советско-финляндская граница. В состав СССР были включены Карельский перешеек (с городом Выборгом), западное и северное побережья Ладожского озера, ряд островов в Финском заливе, территория на С.-В. восточнее Меркяarvi и части п-овов Баренцова м.—Рыбачьего и Среднего. Часть этой территории вошла в Карело-Финскую ССР, которая была преобразована 31/III 1940 из Карельской АССР, входившей до того времени в состав РСФСР. Другая часть вошла в состав Ленинградской области РСФСР. 19/IX 1944 по соглашению о перемирии с Финляндией последняя возвратила Советскому Союзу область Печенга (Петсамо), добровольно уступленную Советским государством по мирным договорам 1920 и 1940. Область Петсамо (ныне Печенгский район) вошла в состав Мурманской обл. РСФСР. 28/VI 1940 по договору между СССР и Румынией Советскому Союзу была возвращена Бессарабия, захваченная Румынией в 1918. По тому же договору к СССР отошла Сев. Буковина. Часть Бессарабии вошла в состав Молдавской ССР, к-рая была образована 2/VIII 1940 из Молдавской АССР, входившей до того в состав Украинской ССР. Остальная часть Бессарабии и Сев. Буковина вошли в состав Украинской ССР. 3/VIII 1940 Верховный Совет СССР удовлетворил ходатайство Литовской ССР о принятии её в состав СССР. 5/VIII было удовлетворено подобное же ходатайство Латвийской ССР, а 6/VIII—Эстонской ССР. 13/X 1944 в состав СССР вошла Тувинская народная республика (ныне Тувинская автономная область в РСФСР). 29/VI 1945, по договору между СССР и Чехословакией, в состав Совет-

Административно-территориальное деление советских республик (на 1/1 1947).

Союзные и автономные республики <sup>1</sup>	Территория (тыс. км <sup>2</sup> )	Автономные области	Национальные округа	Края и области <sup>2</sup>	Сельские районы	Города	Посёлки городского типа
РСФСР . . . . .	16.922,0	6	10	53 <sup>3</sup>	2.541	716	1.019
в т. ч.							
Башкирская АССР . . . .	143,5	—	—	—	63	11	23
Бурят-Монгольская АССР . . . .	350,4	—	—	—	23	4	6
Дагестанская АССР . . . .	38,2	—	—	—	41	4	4
Кабардинская АССР . . . .	11,8	—	—	—	15	2	5
Коми АССР . . . . .	404,6	—	—	—	16	3	14
Марийская АССР . . . . .	23,1	—	—	—	21	3	7
Мордовская АССР . . . . .	26,1	—	—	—	32	5	4
Северо-Осетинская АССР . . . .	9,2	—	—	—	17	4	4
Татарская АССР . . . . .	67,6	—	—	—	70	12	3
Удмуртская АССР . . . . .	42,2	—	—	—	37	6	10
Чувашская АССР . . . . .	18,3	—	—	—	30	6	9
Якутская АССР . . . . .	3.062,1	—	—	—	38	7	30
Украинская ССР . . . . .	576,6	—	—	25	750	258	451
Белорусская ССР . . . . .	207,6	—	—	12	175	66	114
Узбекская ССР . . . . .	407,5	—	—	9	133	27	31
в т. ч.							
Кара-Калпакская АССР . . . .	159,6	—	—	—	11	4	1
Казахская ССР . . . . .	2.753,8	—	—	16	203	36	110
Грузинская ССР . . . . .	76,2	1	—	—	72	31	26
в т. ч.							
Абхазская АССР . . . . .	8,6	—	—	—	6	6	1
Аджарская АССР . . . . .	2,8	—	—	—	4	2	—
Азербайджанская ССР . . . .	85,7	1	—	—	73	29	84
в т. ч.							
Нахичеванская АССР . . . .	5,5	—	—	—	6	2	1
Литовская ССР . . . . .	65,2	—	—	30 <sup>4</sup>	—	54	7
Молдавская ССР . . . . .	33,8	—	—	—	60	14	11
Латвийская ССР . . . . .	64,5	—	—	20 <sup>4</sup>	—	58	—
Киргизская ССР . . . . .	196,9	—	—	6	62	12	15
Таджикская ССР . . . . .	142,6	1	—	4	73	7	28
Армянская ССР . . . . .	29,8	—	—	—	38	11	9
Туркменская ССР . . . . .	484,8	—	—	4	46	12	45
Эстонская ССР . . . . .	45,1	—	—	11 <sup>4</sup>	—	33	18
Карело-Финская ССР . . . .	178,5	—	—	—	24	13	14
Итого . . . . .	22.270,6	9	10	129 <sup>5</sup>	4.250	1.377	1.979

<sup>1</sup> Союзные республики расположены в порядке убывающей численности населения. <sup>2</sup> На 20/X 1947. <sup>3</sup> 47 областей и 6 краёв. Кроме того, в состав Хабаровского края входят 3 области. <sup>4</sup> Уезды. <sup>5</sup> Без уездов.

ского Союза вошла Закарпатская Украина (ныне Закарпатская область в Украинской ССР).

После капитуляции Германии (май 1945) в состав СССР вошёл город Кёнигсберг с прилегающим к нему районом. Постановлением Совета министров СССР от 30/VI 1946 город Кёнигсберг был переименован в Калининград. Город Калининград, с прилегающей к нему территорией—Калининградской обл., входит в состав РСФСР.

После капитуляции Японии (август 1945) в состав СССР вошли южная часть Сахалина (захваченная Японией во время Русско-японской войны 1904—05) и Курильские острова.

СССР граничит с 12 государствами: на С.-З.—с Норвегией и Финляндией, на З.—с Польшей, Чехословакией, Венгрией и Румынией, на Ю.—с Турцией и Ираном, Афганистаном, Китаем и Монгольской народной республикой, на Ю.-В.—с Кореей.







## II. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОЙ

Государственный строй СССР—государства высшего исторического типа—основан на началах последовательного социалистического демократизма. Начала эти следующие: 1) подлинный суверенитет (верховенство) всего советского народа, реализованный в системе советов, как форме государственной организации общества; 2) равенство, суверенность и братство народов, закреплённые в союзном устройстве Советского многонационального государства; 3) свобода граждан, членов социалистич. общества, закреплённая в виде конституционных прав и обязанностей граждан и гарантированная социалистич. строем Советского государства.

Реальной основой советской демократии служит социалистич. система хозяйства, производственные отношения социализма, наиболее характерными чертами к-рых являются: общественная собственность на орудия и средства производства в формах государственной, всенародной собственности или кооперативно-колхозной собственности, планирование народного хозяйства в интересах всего советского народа и государства, осуществление принципа социализма: от каждого по его способностям, каждому по его труду.

В результате победы социалистич. революции и утверждения социалистического общественного строя, собственность на орудия и средства производства, являющаяся при любых условиях материальной базой общественных и политич. отношений, перешла в руки трудящихся. Тем самым впервые в истории созданы необходимые условия для действительного верховенства народа, к-рое и реализовано советским народом в лице советов. О таком верховенстве народа не может быть и речи в условиях капиталистич. государств, где командные позиции в экономике принадлежат ничтожному меньшинству—капиталистич. монополиям, а значительную часть формально суверенного народа составляют массы экономически зависимых пролетариев и полупролетариев.

Социалистич. система хозяйства, обеспечившая ликвидацию эксплуататорских классов и уничтожение эксплуатации—главного источника национальной розни и конфликтов, создала условия для разрешения национального вопроса и проблемы добро-

вольного сотрудничества наций в одном государстве на началах равноправия и суверенности. На этой базе развились и окрепли советские союзные республики, автономные республики и автономные области, окрепло Советское многонациональное союзное государство, опирающееся на нерушимую сталинскую дружбу народов. «Советский государственный строй оказался образом многонационального государства» (С т а л и н, Речь на предвыборном собрании избирателей Сталинского избирательного округа г. Москвы 9/II 1946, стр. 11).

Социалистич. система хозяйства создала условия для подлинной свободы личности и равенства граждан, освободив людей от страха за завтрашний день, от угрозы безработицы, от всяких видов экономич. зависимости, обеспечив в то же время материальные средства, необходимые для использования гражданами полноты своих прав.

Юридической основой государственного строя СССР является Конституция СССР, принятая 5/XII 1936, получившая по имени её творца и вдохновителя название Сталинской Конституции. Сталинская Конституция в законодательном порядке закрепляет основные принципы советского общественного и государственного строя, победу социализма и осуществление последовательного и развёрнутого социалистич. демократизма. Советский государственный строй с первого дня существования Советского государства представлял собой подлинную демократию для трудящихся, т. е. для подавляющего большинства. Конституционное развитие Советского государства, начиная с Конституции РСФСР 1918 до Конституции СССР 1936, отражает смену фаз и форм в развитии социалистич. государства (см. ниже—Исторический очерк СССР) и характеризуется неуклонным ростом демократизма советского государственного строя. Сталинская Конституция зафиксировала факт превращения Советского государства из демократии для огромного большинства народа в «демократию для всех» (С т а л и н, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 524).

Изменения в избирательной системе, в структуре высших органов власти, в системе основных прав граждан, внесённые Сталинской Конституцией, ознакомили пе-

реход Советского государства во второй фазе развития на ещё более высокую ступень демократизма.

#### СОВЕТЫ—ПОЛИТИЧЕСКАЯ ОСНОВА СССР

Политической основой Советского государства являются советы депутатов трудящихся. Этим определяется и форма Советского государства как республики советов, в отличие от всех других государственных форм, в частности, от парламентской республики.

Вся власть в СССР принадлежит трудящимся города и деревни в лице советов депутатов трудящихся, избираемых и контролируемых трудящимися. Советы являются массовыми полновластными органами всего народа. Будучи органами власти всего народа, советы в то же время воплощают государственное руководство обществом (диктатуру) со стороны рабочего класса, как самого передового класса общества, возглавляющего движение советского народа к коммунизму, союз двух дружественных классов—рабочих и крестьян, руководящую роль авангарда рабочего класса и всех трудящихся—коммунистической партии.

Коммунистическая партия—это «основная руководящая сила в системе диктатуры пролетариата» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 120), направляющая деятельность всех общественных и государственных организаций.—Партийное руководство обеспечивает правильное содержание и направление работы советов. Коммунистическая партия—правящая партия, но она не подменяет собой советов. Она руководит государством через своих членов в советах депутатов трудящихся, опираясь на то безграничное доверие, которое питает народ к руководству партии [см. раздел Всесоюзная Коммунистическая партия (большевики)].—Советы осуществляют власть народа как в местном масштабе (местные советы депутатов трудящихся), так и в масштабе советских союзных и автономных республик (Верховные Советы союзных и автономных республик) и в масштабе всего Союза (Верховный Совет СССР). Все советы, вплоть до Верховного Совета СССР, непосредственно избираются и контролируются народом. Отношения между центром и местами построены на началах демократич. централизма, совмещающего единство руководства с широчайшей оперативной инициативой и самостоятельностью мест.

Суверенными органами власти являются Верховные Советы союзных республик, как суверенных советских государств, и Верховный Совет СССР—носитель суверенитета Советского государства и советского народа в целом.

Для советской формы государства на второй фазе его развития, закреплённой в Сталинской Конституции, характерны следующие особенности:

а) Подлинно всенародный и представительный характер советов как органов, избираемых на основе самого широкого всенародного избирательного права, самого демократического в мире.

б) Полновластие советов, выражающееся в широте компетенции советов и в том, что все органы управления, как центральные, так и местные, назначаются и контролируются Верховным Советом Союза, Верховными Советами союзных и автономных республик, местными советами.

В Советском государстве нет места для таких государственных органов, к-рые были бы независимы от выборных советов, неответственны перед ними и могли бы противопоставить им свою волю.

в) Народный контроль над депутатами советов любых звеньев, выражающийся в праве досрочного отзыва депутатов народом, в ответственности депутатов перед избирателями.

г) Непосредственная связь между советами и народом, выражающаяся в непосредственном участии народа, в частности в лице массовых общественных организаций, советского актива и т. п.—в управлении государством.

Эти основные черты советской системы находят своё выражение в советской избирательной системе, в структуре и деятельности высших и местных органов власти и управления.

Советская избирательная система. Последовательный демократизм советской избирательной системы, построенной на основании Сталинской Конституции, проявляется в трёх особенностях этой системы.

Демократизм советской избирательной системы проявляется, прежде всего, в наиболее последовательном, свободном от всяких ограничений и изъятий проведении демократических принципов всеобщих, равных, прямых и тайных выборов. Всеобщий характер выборов гарантируется отсутствием какой бы то ни было расовой, национальной, вероисповедной или половой дискриминации, так же как дискриминации на основании имущественного положения, образовательного ценза, прошлой деятельности или возрастного ценза—помимо требования всеобщего гражданского совершеннолетия.—Равенство выборов для всех групп населения гарантируется устранением множественного вотума и равенством округов. На выборах в Совет Национальностей эти принципы применяются в соответствии с основной задачей этой палаты, задачей, состоящей в обеспечении особых специфич. интересов различных национальностей СССР. Принцип равных округов на выборах в Совет Национальностей реализуется в виде образования в каждой союзной республике, в каждой автономной республике, в каждой автономной области равных избирательных округов (национальные округа образуют самостоятельные избирательные округа). С неуклонной последовательностью проводится принцип прямых выборов и строго гарантировано тайное голосование. Советская избирательная система предусматривает самый демократич. порядок выдвижения кандидатов, выставление кандидатов является подлинно общенародным делом, в котором

вовлекаются многомиллионные массы рабочих, крестьян и интеллигенции.

В условиях социалистич. общества, состоящего из двух дружественных классов — рабочих и крестьян и прослойки трудовой интеллигенции, система избирания абсолютным большинством наилучшим образом гарантирует самое адекватное представительство народа в советах.

Анализ буржуазно-демократических избирательных систем показывает, что ни в одной из них требования демократизма не реализованы полностью. В некоторых государствах (напр., в США в ряде штатов) до сих пор существует в различных видах имущественный ценз. Но и там, где отсутствует имущественный ценз, отсутствие его восполняет большое количество скрытых классовых цензов; используется особая избирательная арифметика, в результате чего принципы всеобщности, непосредственности, равенства оказываются искажёнными и урезанными, а значительные массы трудящихся оказываются «вытолкнутыми» из состава избирательного корпуса. — Высокий возрастной ценз, образовательный ценз, ценз оседлости, множественный вотум, отклонения от равенства округов, лишение избирательных прав по признаку пола, отстранение от парламентских выборов народов колоний, не прямые выборы в одну из палат, требование денежного залога от кандидатов — такова лишь небольшая часть тех отклонений от принципов демократического избирательного права, которые существуют в тех или иных сочетаниях и комбинациях в любой буржуазной избирательной системе.

Следующая особенность советской избирательной системы заключается в том, что она не только провозглашает избирательные права граждан, но и обеспечивает с помощью целой системы гарантий использование этого права каждым избирателем и каждым коллективом трудящихся, представляющим кандидата в депутаты Верховного Совета СССР. — Материальная гарантия заключается в том, что государство берёт на себя все расходы, связанные с выборами: отпускает бумагу, обеспечивает печатание предвыборной литературы, плакатов, листовок и т. п. — Судебно-административной гарантией избирательного права является то, что каждый избиратель, не попавший в список избирателей, может установить своё право голосовать путём обращения в исполнительный комитет совета, к-рый обязан в трёхдневный срок рассмотреть его заявление; в случае, если заявитель не удовлетворён решением исполнительного комитета, он может обратиться в народный суд, к-рый рассматривает вопрос в трёхдневный срок на открытом заседании в присутствии заявителя и с вызовом председателя исполнительного комитета. — Советский уголовный закон гарантирует защиту избирателя от всякой попытки давления, от попыток насилия, угроз, обмана, подкупом воспрепятствовать избирательству в осуществлении избирательного права. Наконец, задаче обеспечения поголовного участия всех изби-

рателей в выборах подчинена вся организация выборов: назначение их на нерабочий день, максимальное приближение избирательных участков к населению и т. п.

Важнейшей особенностью советской избирательной системы является то, что это — избирательная система, регулирующая порядок избирания органов власти народом в условиях социалистического общества. «Наши выборы являются единственными действительно свободными и действительно демократическими во всём мире. — Такие свободные и действительно демократические выборы могли возникнуть только на почве торжества социалистических порядков, только на базе того, что у нас социализм не просто строится, а уже вошёл в быт, в повседневный быт народа...

Вот на этой базе и возникли у нас новые, действительно свободные и действительно демократические выборы, выборы, примера которым нет в истории человечества» (С т а л и н, Речь на предвыборном собрании избирателей Сталинского избирательного округа г. Москвы 11/XII 1937, 1945, стр. 5—6).

#### ВЫСШИЙ ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ СССР — ВЕРХОВНЫЙ СОВЕТ СССР

Высшим органом государственной власти СССР является Верховный Совет СССР, избираемый всем советским народом на 4 года из числа всех граждан в возрасте от 23 лет, пользующихся избирательным правом.

Верховный Совет СССР состоит из двух палат: Совета Союза и Совета Национальностей. Советская двухпалатная система преследует задачу: обеспечить, наряду с общими интересами трудящихся, также особые, специфич. интересы и нужды трудящихся различных национальностей, в том числе и небольших по численности. Этой задаче и подчинена структура обеих палат. Совет Союза избирается всеми избирателями по избирательным округам из расчёта один депутат на 300.000 человек населения. Совет Национальностей составляется по следующим нормам, обеспечивающим самостоятельное представительство всех советских национальных образований: 25 депутатов от каждой союзной республики, 11 депутатов от каждой автономной республики, 5 депутатов от каждой автономной области, 1 депутат от каждого национального округа. Всего на выборах в Верховный Совет СССР второго созыва в 1946 (включая и депутатов, избранных воинскими частями, находящимися за пределами СССР по особым нормам) было избрано в Совет Союза 682 депутата, в Совет Национальностей — 657 депутатов. В Совете Национальностей второго созыва представлено 49 национальностей СССР. — Принципами советской двухпалатной системы являются: а) одинаковый демократизм в способе образования обеих палат — обе палаты избираются непосредственно всем советским народом тайным голосованием, б) равноправие обеих палат.

Все акты Верховного Совета принимаются с согласия обеих палат. В случае

разногласия между палатами вопрос передаётся на разрешение Согласительной комиссии, образованной на паритетных началах. Если Согласительная комиссия не приходит к согласному решению или если её решение не удовлетворяет одну из палат, вопрос рассматривается вторично в палатах. При отсутствии согласного решения двух палат Президиум Верховного Совета СССР распускает Верховный Совет СССР и назначает новые выборы.

Соблюдение этих принципов гарантирует полный и последовательный демократизм советской двухпалатной системы.

Верховный Совет СССР, как орган всенародного представительства, является носителем суверенитета советского народа и государства. — Верховный Совет СССР — высший орган государственной власти СССР. Он сосредоточивает в своих руках всю законодательную власть Союза. Законы СССР могут издаваться только Верховным Советом СССР. Верховный Совет СССР образует и контролирует все высшие органы управления, правосудия, надзора за законностью. В этом выражается одно из отличий советской системы от государственных систем, построенных на формальном «разделении властей», при к-ром орган народного представительства (парламент) только законодательствует, но не может (или почти не может) контролировать т. н. исполнительную власть, так же как и от государственных систем, построенных на началах парламентаризма. В последнем парламент, правда, осуществляет известный контроль над правительством, к-рое является формально ответственным перед ним; однако, парламент непосредственно не образует правительства, глава государства не несёт ответственности перед парламентом и в то же время может, по совету главы правительства, распустить парламент и назначить новые выборы, что даёт возможность исполнительной власти оказывать значительное давление на законодательную власть, к-рой она формально подчинена.

Полномочия Верховного Совета следующие: 1) Верховный Совет издаёт законы СССР. Среди законов, издаваемых Верховным Советом, особое значение имеют законы о бюджете СССР и о народно-хозяйственном плане. 2) Верховный Совет СССР избирает Президиум Верховного Совета СССР, являющийся коллегиальным президентом СССР. 3) Верховный Совет СССР образует правительство СССР — Совет министров СССР. 4) Верховный Совет СССР избирает Верховный Суд СССР — высший орган советского правосудия — и назначает Генерального прокурора СССР — блюстителя советской законности. 5) Верховный Совет СССР осуществляет контроль над органами государственной власти, выражающийся в праве депутатского запроса, праве назначения следственных и ревизионных комиссий, праве смещения всех высших должностных лиц государства. 6) Верховный Совет СССР осуществляет любые другие акты высшей государственной власти, как-то: ратификация важнейших договоров с иностранными государствами, объявление состоянием войны

и т. д. 7) Верховный Совет СССР большинством в  $\frac{2}{3}$  голосов в каждой палате вносит изменения в Конституцию. 8) Верховный Совет СССР в лице каждой палаты устанавливает порядок своей работы, избирает органы палаты и т. д.

Верховный Совет СССР собирается на сессии два раза в год по созыву Президиума Верховного Совета СССР. Внеочередные Сессии Верховного Совета созываются Президиумом Верховного Совета СССР по его усмотрению или по требованию одной из союзных республик. Сессии обеих палат начинаются и заканчиваются одновременно, т. е. в один и тот же день. Каждая палата утверждает свой порядок дня. По решению палат могут быть организованы и совместные заседания обеих палат, на к-рых по очереди председательствуют председатели палат.

Избрание Президиума Верховного Совета СССР, Совета министров, Верховного Суда СССР, назначение Генерального прокурора СССР производятся на совместных заседаниях обеих палат. Каждая палата избирает своего председателя и двух заместителей председателя, мандатную комиссию, проверяющую правильность мандатов (доклад мандатной комиссии по данному вопросу представляется на утверждение палаты), комиссию законодательных предположений, задача к-рой — предварительное рассмотрение и подготовка законопроектов, вносимых в Верховный Совет СССР, бюджетную комиссию (представляющую свой доклад по бюджету) и комиссию по иностранным делам. Кроме того, каждая палата может выбрать и временные редакционные комиссии по отдельным законопроектам. Право законодательной инициативы принадлежит обеим палатам в лице депутатов, комиссиям палат, Президиуму Верховного Совета СССР, Совету министров СССР.

#### ПРЕЗИДИУМ ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР

Верховный Совет на первой же сессии после выборов избирает Президиум Верховного Совета. Президиум Верховного Совета сохраняет свои полномочия вплоть до образования Верховным Советом нового созыва нового Президиума Верховного Совета СССР. Президиум Верховного Совета состоит из председателя, заместителей председателя, по числу союзных республик, секретаря Президиума и пятнадцати членов Президиума. — Президиум Верховного Совета СССР, как уже указывалось, является советским коллегиальным президентом. Однако он обладает рядом особенностей, резко отличающих его от «обычного» главы государства в буржуазном государстве. Эти особенности заключаются в том, что Президиум Верховного Совета: а) подотчётен Верховному Совету и несёт перед ним ответственность за законность и целесообразность своих действий — в отличие от неотвечественного главы государства в буржуазном государстве. Каждый член Президиума может быть в любой момент смещён Верховным Советом; б) является коллегиальным президентом в отличие от обычного единоличного главы буржуазного





- 1 Молдавская ССР
  - 2 Таджикская ССР
  - 3 Дагестанская
  - 4 Чечено-Ингушская
  - 5 Тернополь
  - 6 Ужгород
  - 7 Джала-Абад
  - 8 Андижан
  - 9 Калининград
- Названия, не помещенные на карте, обозначены цифрами





Границы государственные	■ Столицы государств	НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ С ЧИСЛОМ ЖИТЕЛЕЙ
" Союзных республик	■ " Союзных республик	МОСКВА свыше 1000 000
" АССР	● " АССР	ОМСК от 250 000 до 1000 000
" полярных владений СССР	○ Центры краев и областей	ТОМСК " 100 000 " 250 000
Железные дороги	● " АО и нац. окр.	КУРГАН " 50 000 " 100 000
Каналы	○ Прочие населенные пункты	НАРЬЯН менее 50 000

Масштаб 1:27 500 000  
275 0 275 550 825 1100 км



# ЕВРОПЕЙСКАЯ ЧАСТЬ СССР — ПОЛИТИКО-АДМИНИСТРАТИВНАЯ КАРТА

в Тромсёе

в Карисмад

в Милане и Гемборге

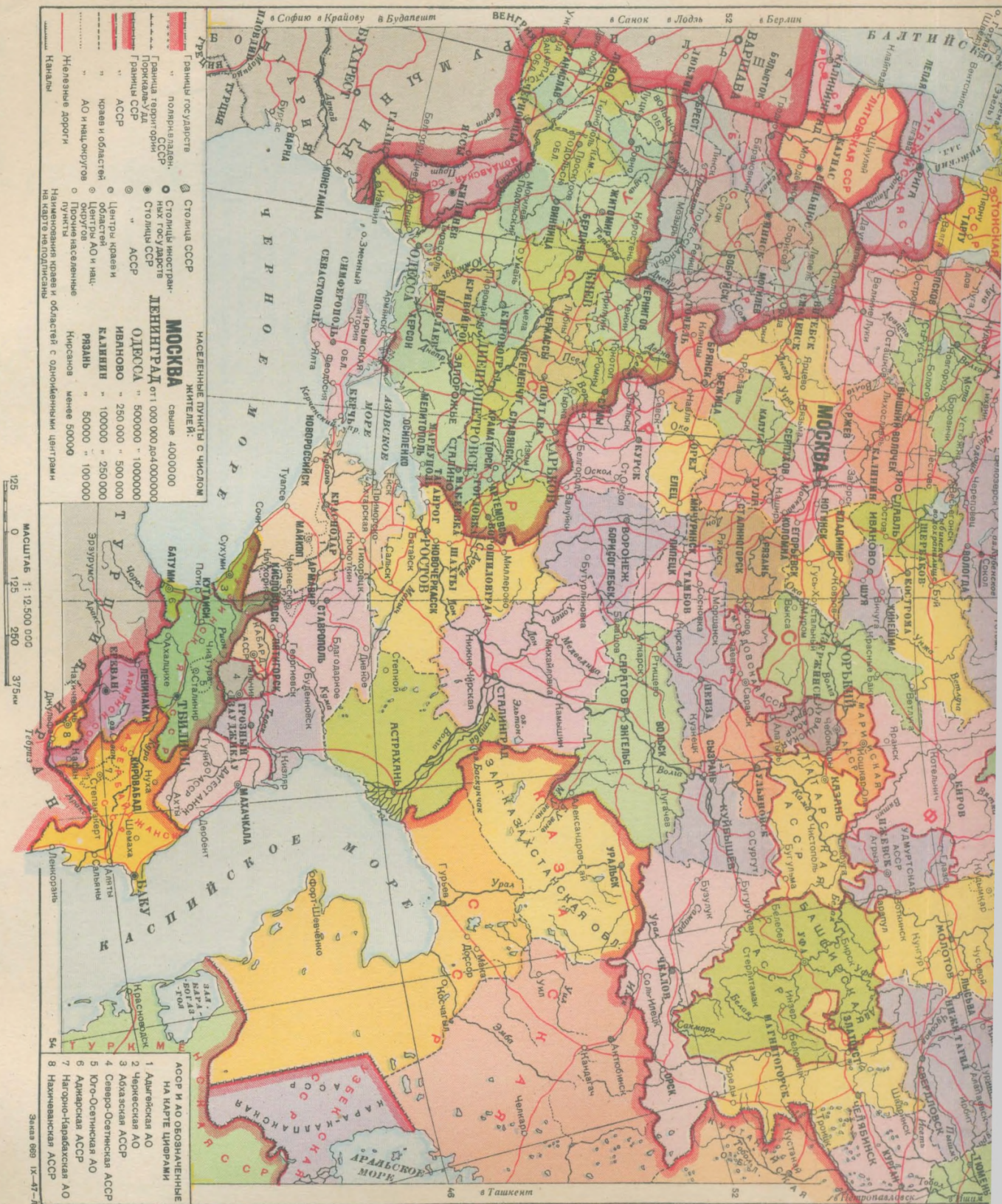
в Берлине

в Силон

в Лодзи









государства; в) состоит только из народных представителей, членов обеих палат Верховного Совета, причём в нём обеспечено представительство всех союзных республик, крупнейших автономных республик, краёв и областей; г) не имеет права накладывать вето на решения Верховного Совета, а также и права роспуска Верховного Совета СССР (роспуск может иметь место лишь в одном, указанном выше случае и не зависит от усмотрения Президиума Верховного Совета СССР).

Президиум Верховного Совета Союза ССР является постоянно работающим органом власти в системе Верховного Совета СССР, осуществляющим высшую власть под контролем Верховного Совета Союза ССР. Полномочия и характер деятельности Президиума Верховного Совета не могут быть поняты без учёта тесной и непосредственной связи Президиума Верховного Совета с самим Верховным Советом, частью системы которого (как об этом свидетельствует и самое наименование его) он является. Вместе с тем, Президиум Верховного Совета как орган, ответственный за свои действия, обладает в пределах своей компетенции самостоятельностью и инициативой. Он не имеет ничего общего с номинальным главой государства—парламентарного государства, который «царствует, но не правит», прикрывая своей формальной прерогативой фактич. всеилие кабинета.—Самостоятельность и ответственность Президиума Верховного Совета выражается, в частности, в том, что его акты (указы) не нуждаются в скреплении их подписями (контрассигновании) министров или председателя Совета министров СССР.

Основные полномочия Президиума Верховного Совета СССР могут быть сведены к следующим группам: а) полномочия в области внешних сношений; назначение и отзыв политических представителей СССР, приём верительных и отзывных грамот иностранных послов, ратификация и денонсация договоров; в период между сессиями Верховного Совета—объявление состояния войны, в случае военного нападения на СССР или необходимости выполнения международных договорных обязательств по взаимной обороне от агрессии; объявление общей и частичной мобилизации, военного положения, назначение и смещение высшего командования вооружённых сил СССР; б) полномочия в деле организации работы Верховного Совета: назначение выборов, созыв очередных и внеочередных сессий Верховного Совета, подписание председателем и секретарём Президиума Верховного Совета законов, роспуск Верховного Совета СССР в указанном выше случае; в период между сессиями дача согласия на привлечение к ответственности или арест депутата Верховного Совета, а также устройство референдума; в) полномочия в области контроля над органами исполнительно-распорядительной власти—контроль над правительством, отмена постановлений Совета министров СССР и Советов министров союзных республик в случае их несоответствия закону, заслушивание отчётов пра-

вительства и отдельных ведомств, освобождение и назначение в период между сессиями, по представлению председателя Совета министров, министров и членов правительства; г) полномочия в деле издания в указанном порядке общих норм, регулирующих неотложные вопросы государственной жизни, создание новых министерств, новых краёв и областей и т. п.

Указы группы «г», а также указы об освобождении от должности и назначении членов правительства вносятся Президиумом Верховного Совета на утверждение Верховного Совета; д) в качестве органа Верховного Совета СССР Президиум Верховного Совета даёт толкование действующих законов СССР, обязательное для всех государственных органов и граждан СССР. Президиум Верховного Совета СССР учреждает медали СССР, устанавливает почётные звания СССР, устанавливает воинские звания, дипломатические ранги и другие специальные звания.

Президиум Верховного Совета СССР осуществляет также права: принятия в гражданство, лишения гражданства, разрешения на выход из гражданства, награждения, помилования и т. п.

#### ПРАВИТЕЛЬСТВО СССР

Высшим исполнительным и распорядительным органом государственной власти является Правительство СССР—Совет министров СССР. Правительство СССР образуется Верховным Советом СССР на первой сессии после выборов: Верховный Совет поручает одному из своих членов, к-рый намечается им на пост председателя Совета министров, представить Верховному Совету свои предложения о личном составе Правительства. Верховный Совет отдельно утверждает назначение каждого члена Правительства, начиная с председателя Совета министров. Члены Правительства могут и не быть депутатами Верховного Совета. Совет министров СССР состоит из председателя Совета министров, заместителей председателя Совета министров, министров, ведающих отдельными отраслями управления, председателей Государственной плановой комиссии, Комитета по делам искусств.—При Совете министров имеются главные управления, комитеты, советы и другие центральные ведомства.

В соответствии с особенностями союзного устройства Советского государства, министерства СССР делятся на общесоюзные, ведающие отраслями управления, всецело отнесёнными к компетенции Союза, и союзно-республиканские министерства, ведающие отраслями, составляющими совместную компетенцию Союза и союзных республик. К первой группе министерств относятся преимущественно министерства, ведающие отраслями промышленности, играющими решающую роль в народном хозяйстве, ко второй группе—общеполитические и административные министерства (напр., министерство иностранных дел, министерство внутренних дел, министерство государственной безопасности, министерство вооружённых сил, министерство финансов, юсти-

ции и министерства, ведающие отраслями лёгкой промышленности и сел. хозяйства).

Правительство СССР ответственно перед Верховным Советом СССР и Президиумом Верховного Совета СССР и им подотчётно. Эта ответственность выражается, в частности, в обязанности в трёхдневный срок ответить на запрос депутата, обращённый к Правительству в целом или к члену Правительства. Постановления и распоряжения Правительства СССР издаются на основании и во исполнение законов и могут быть отменены Президиумом Верховного Совета СССР и Верховным Советом СССР.

#### **ВЫСШЕЕ ОРГАНЫ ВЛАСТИ И УПРАВЛЕНИЯ СОЮЗНЫХ И АВТОНОМНЫХ РЕСПУБЛИК**

Органы власти и управления союзных и автономных республик построены в полном соответствии с общими принципами советской системы. В каждой республике высшим органом государственной власти является однопалатный Верховный Совет, избираемый всем населением республики. Депутатами Верховных Советов союзных и автономных республик могут быть все граждане СССР в возрасте от 21 года, пользующиеся избирательными правами. Верховный Совет республики избирает Президиум Верховного Совета республики. В союзных республиках, в составе к-рых имеются автономные республики, последние представлены в Президиуме Верховного Совета в числе заместителей председателя Президиума Верховного Совета. Верховный Совет образует правительство республики в составе председателя Совета министров, заместителей председателя Совета министров, председателя Государственной плановой комиссии республики, министров, начальника Управления (или Комитета) по делам искусств, председателя Комитета по делам культурно-просветительных учреждений. Министерства в республиках делятся на две группы: союзно-республиканские и республиканские. Союзно-республиканские министерства союзной республики руководят порученной им отраслью, подчиняясь как правительству республики, так и одноименному министерству Союза. Республиканские министерства союзных республик подчиняются только правительству союзной республики, республиканские министерства автономной республики подчиняются одноименным министерствам союзной республики и правительству автономной республики. Все эти органы Совета действуют в пределах компетенции союзной или соответственно автономной республики.

#### **МЕСТНЫЕ ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ**

На местах власть осуществляется выборными советами, депутатов трудящихся — краевыми, областными, окружными, районными, городскими, сельскими. Советы собираются на сессии от 4 (краевые и областные) до 12 (городские и сельские) раз в год. Каждая сессия избирает своего председателя и секретаря. Исполнительно-распорядительными органами советов являются исполнительные комитеты, избираемые советами в составе председателя, его заме-

стителей, секретаря и членов. В небольших селах исполнительно-распорядительными органами советов являются избираемые ими председатель совета, его заместитель и секретарь. Исполнительные органы советов полностью им подчинены и перед ними ответственны. — По отдельным отраслям управления советы образуют отделы, подчинённые исполкому совета и совету, с одной стороны, и отделам вышестоящих советов — вплоть до соответствующего министерства, с другой стороны. Соответственно и исполнительные комитеты советов подчиняются, с одной стороны, соответствующему совету, а с другой — исполкому вышестоящего совета, вплоть до Совета министров в качестве высшего исполнительного и распорядительного органа власти. Система двойного подчинения является выражением принципа демократич. централизма как основного принципа взаимоотношений центра и мест в Советском государстве.

Большую роль в работе советов играют постоянные комиссии, избираемые советами и состоящие из депутатов советов. Постоянные комиссии советов образуются по основным отраслям работы советов. Постоянные комиссии советов выполняют поручения советов, проверяют работу отделов советов и т. п. Постоянные комиссии советов в своей работе опираются на широкий советский актив, на массовые организации трудящихся.

#### **ОРГАНЫ ПРАВОСУДИЯ И НАДЗОРА ЗА ЗАКОННОСТЬЮ**

Советская судебная система построена на началах последовательного советского демократизма. Все суды — выборные. Народные судьи избираются непосредственно населением районов сроком на 3 года. Суды высших инстанций избираются краевыми, областными, окружными советами сроком на 5 лет. Верховные суды Союза, союзных и автономных республик избираются Верховными Советами Союза, союзных и автономных республик сроком на 5 лет. Суды независимы и подчиняются только закону. В судах обеспечено право обвиняемых на защиту и ведение судопроизводства на языке большинства населения данной местности. Лицам, не владеющим этим языком, обеспечивается ознакомление с материалами дела через переводчиков и право выступать на родном языке.

Надзор за законностью, являющейся одной из главных основ советской демократии, осуществляется органами прокуратуры. На Генерального прокурора СССР возложен Конституцией СССР высший надзор за точным исполнением законов министерствами и подведомственными им учреждениями, отдельными должностными лицами и учреждениями (надзор за законностью действий Совета министров осуществляет Президиум Верховного Совета). Прокурор наблюдает также за правильностью и законностью расследования дел, он выступает на суде как представитель государственного обвинения, он опротестовывает приговоры и решения суда, вынесенные с нарушением

**В. М. МОЛОТОВ**



закона или недостаточно обоснованные.— Все эти задачи прокуратуры предполагают независимость органов прокуратуры от местных органов власти, управления и суда и вообще от местных влияний. Это вытекает из принципа единства законности, которая, по выражению Ленина, «не может быть калужская и казанская» (Л е н и н, Соч., т. XXVII, стр. 298), из требования единообразного понимания законности во всём государстве.—Этим объясняется специфика, особенность в построении органов прокуратуры. Генеральный прокурор СССР назначается Верховным Советом СССР на 7 лет. Он назначает республиканских, краевых и областных прокуроров, а также прокуроров автономных республик и автономных областей на 5 лет. Прокуроры союзных республик, с утверждения Генерального прокурора СССР, назначают окружных, городских и районных прокуроров сроком на 5 лет. Все органы прокуратуры подчиняются только Генеральному прокурору СССР.

#### СОЮЗНОЕ УСТРОЙСТВО СОВЕТСКОГО МНОГОНАЦИОНАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВА

**Союз и союзные республики.** Союзное (федеративное) устройство Советского государства обусловлено многонациональным характером этого государства. Оно реализует принципы ленинско-сталинской национальной политики, обеспечивающие создание прочной и нерушимой дружбы народов.

Советское многонациональное государство построено на признании права наций на самоопределение и принципов равенства и суверенности народов, провозглашённых ленинско-сталинской Декларацией прав народов России ещё в ноябре 1917.—Советское государство представляет собой союзное (федеративное) объединение шестнадцати советских республик на началах добровольности и равноправия.—Добровольный характер объединения выражается не только в факте добровольного вступления советских республик в Союз, но и в том, что они остаются в Союзе не по принуждению, а по своей доброй воле и в любой момент по своему свободному решению могут выйти из Союза. Добровольность союза гарантирована правом свободного выхода республики из Союза, зафиксированным в Конституции СССР и Конституции союзных республик.—Равноправие союзных республик выражается в равенстве их суверенных государственных прав, их компетенции, их обязанностей.—Основные права союзных республик, выражающие их государственный характер, суверенитет и равенство, следующие: 1) союзная республика имеет свою конституцию; конституция союзной республики принимается Верховным Советом республики и не нуждается более в утверждении Верховным Советом СССР. Конституции союзных республик устанавливают основы общественного и государственного устройства республики, структуру их высших органов власти и управления, местных органов власти и т. д., построенных в полном соответствии с Конституцией СССР. Конституции республик

учитывают исторические и национальные особенности каждой республики. 2) Каждая союзная республика обладает территориальным верховенством. Территория союзной республики не может быть изменена без её согласия. 3) Каждая союзная республика имеет право свободного выхода из Союза. 4) Каждая союзная республика имеет право вступать в непосредственные сношения с иностранными государствами, заключать с ними соглашения, обмениваться дипломатическими и консульскими представителями. Это право союзных республик было зафиксировано решением X сессии Верховного Совета СССР 1/II 1944, оно уже реализовано некоторыми союзными республиками, подписавшими Устав Объединённых наций, а также в виде ряда двусторонних соглашений с отдельными иностранными государствами. 5) Союзные республики имеют право создавать свои войсковые формирования. И это право было зафиксировано решением X сессии Верховного Совета СССР. 6) Каждая союзная республика, независимо от численности населения, имеет право на равных основаниях с другими республиками на самостоятельное представительство в Совете Национальностей СССР. 7) Каждая союзная республика имеет право быть представленной в Президиуме Верховного Совета СССР в лице одного из заместителей председателя Президиума. 8) Каждая союзная республика имеет право потребовать созыва чрезвычайной сессии Верховного Совета СССР и устройства референдума. 9) Каждая союзная республика имеет право принимать в гражданство. 10) Каждая союзная республика обладает равной с другими республиками компетенцией в области законодательства и управления и в пределах этой компетенции осуществляет свою власть самостоятельно.

В этих правах союзных республик воплощается их суверенитет, на страже которого стоит вся мощь Союза.

Союзные республики—суверенные советские государства, суверенитет которых ограничен лишь в пределах, указанных в ст. 14 Конституции СССР, перечисляющей полномочия Союза. Наиболее существенным признаком этого суверенитета является право выхода из Союза—этот «максимум независимости в потенции» (С т а л и н, Марксизм и национально-колониальный вопрос, 1939, стр. 149), сохраняемый союзными республиками в рамках Союза.

Если вступление в Союз с неизбежностью означало известное ограничение суверенных прав союзных республик—ибо «всякое объединение есть некое ограничение ранее имевшихся прав у тех, которые объединились» (т а м ж е), то сохранение за союзными республиками права выхода из Союза означает возможность для республики в любой момент вернуть свои права, добровольно уступленные в пользу Союза в целом. Союзная республика остаётся таким образом вершителем своей судьбы.

Конституция СССР с не меньшей силой подчёркивает и суверенитет Союза. Союз СССР

не конфедерация, а федерация—союзное государство, осуществляющее государственные функции в качестве носителя полноты власти и независимого члена международного общения. Суверенитет Союза выражается в верховенстве его власти внутри своей территории и его независимости воевне. Во взаимоотношениях с союзными республиками суверенитет Союза выражается в принадлежности Союзу следующих прав: 1) компетенция компетенции, т. е. право путём изменения конституции расширять свою компетенцию. 2) Право издавать в пределах своей компетенции законодательные и другие нормативные акты, обязательные для исполнения и имеющие одинаковую силу на территории всех союзных республик, в частности и для законодательных, исполнительно - распорядительных и судебных органов союзных республик. 3) Приоритет законов Союза над законами союзных республик: в случае расхождения закона союзной республики с законом общесоюзным действует общесоюзный закон. 4) Определение в Конституции Союза основ общественного и государственного строя союзных республик и право контроля Союза над соответствием конституции союзных республик Конституции Союза. 5) Установление общего порядка во взаимоотношениях между союзными республиками и иностранными государствами. 6) Установление руководящих основ организации войсковых формирований союзных республик. 7) Утверждение изменений границ между союзными республиками и образования новых краёв, областей и автономных республик в составе союзных республик. 8) Установление в ряде отраслей (просвещение, здравоохранение, труд, брак и семья и т. д.) основных начал законодательства.

Проблема суверенитета в союзном государстве, вызвавшая нескончаемые дискуссии в буржуазной юридич. литературе, находит свое разрешение в Советском союзном государстве в виде признания как суверенитета Союза, так и суверенитета союзных республик.

Возможность такого разрешения проблемы обусловлена отсутствием противоречий между интересами Союза в целом и отдельных союзных республик, гармонией этих интересов, общностью целей и задач всех союзных республик, их заинтересованностью в максимальном укреплении мощи Союза, а, с другой стороны, заинтересованностью Союза в максимальном развёртывании самостоятельности и инициативы республик, единством социально-классовой, экономической и политич. основы Союза и союзных республик.

Конечно, и в условиях буржуазной федерации существует единство классовой основы, экономич. системы и политич. власти, а именно—общая для федерации и её членов капиталистич. система хозяйства и диктатура буржуазии.

Но это единство не исключает, а, наоборот, обуславливает непрерывную борьбу и внутренние противоречия интересов, к-рые с особой силой проявляются и в вопросе о суверенитете федерации и государств-

членов, и в вопросе о размежевании компетенций федерации, с одной стороны, и государствами-членами—с другой.

В советской федерации вопрос о размежевании компетенций решается в атмосфере, свободной от тех споров о компетенции, к-рые столь характерны для буржуазных федераций. Суть вопроса сводится к наиболее целесообразному как с точки зрения Союза в целом, так и с точки зрения интересов союзных республик распределению полномочий. В целом ряде важнейших вопросов политической, экономической и культурной жизни сами республики заинтересованы в едином и компетентном общесоюзном руководстве; такое руководство является предпосылкой возможности планирования народного хозяйства; именно оно способно собрать и направить все силы и ресурсы советских народов для обеспечения безопасности советских республик в капиталистич. окружении, для достижения общей цели—построения коммунистич. общества.

Компетенция Союза в основном устанавливается ст. 14 Конституции СССР. Полномочия Союза могут быть разделены на пять групп: 1) полномочия в области внешних сношений Советского государства и военных вопросов. Сюда относятся: представительство Союза в международных сношениях, заключение и ратификация договоров с иностранными государствами, установление порядка во взаимоотношениях союзных республик с иностранными государствами; вопросы войны и мира, организации обороны СССР и руководство всеми вооружёнными силами СССР; установление руководящих основ организации вооружённых сил союзных республик; внешняя торговля на основе монополии внешней торговли; принятие в состав СССР новых республик; законы о правах иностранцев; охрана государственной безопасности. 2) Полномочия в области хозяйства и финансов: установление народно-хозяйственных планов СССР, утверждение единого государственного бюджета СССР, а также налогов и доходов, поступающих на образование бюджетов союзного, республиканских и местных; управление банками, промышленными и сельскохозяйственными учреждениями и предприятиями, а также торговыми предприятиями общесоюзного значения; управление транспортом и связью, руководство денежной и кредитной системой, организацией государственного страхования, заключение и предоставление займов, установление основы землепользования, а также пользования недрами, лесами и водоёмами, организация единой системы народно-хозяйственного учёта. 3) Полномочия в области социально-культурных вопросов: установление основных начал в области просвещения и здравоохранения, руководство высшим образованием и управление высшими учебными заведениями общесоюзного значения, установление основ законодательства о труде, о браке и семье. 4) Полномочия, необходимые в целях укрепления единства и организационной мощи Советского государства, контроль за соблюдением





**М. И. КАЛИНИН**

Конституции СССР и обеспечение соответствия конституций союзных республик с Конституцией СССР, утверждение изменений границ между союзными республиками, утверждение образования новых краёв и областей, а также новых автономных республик в составе союзных республик, законодательство о судостроительстве и судопроизводстве, уголовный и гражданский кодексы, законы о союзном гражданстве и издание общесоюзных актов об амнистии.

Развитие Советского государства, рост политических, экономических и культурных связей между союзными республиками с неизбежностью влечёт за собой расширение компетенции Союза; Конституция 1936 означает значительное расширение компетенции Союза по сравнению с Конституцией 1924, особенно по линии полномочий, относящихся к 4-й группе. Так, Сталинская Конституция впервые отнесла к ведению Союза уголовный, гражданский и процессуальный кодексы, утверждение образования новых краёв и областей и т. п. Вместе с тем, однако, огромный хозяйственный и культурный рост союзных республик с неизбежностью влечёт за собой рост их самостоятельности и самостоятельной инициативы, усложнение их потребностей, возникновение новых задач, в том числе и внешнеполитических. Этим обусловлено также расширение компетенции союзных республик, о чём красноречиво свидетельствуют историч. решения X сессии Верховного Совета СССР 1-го созыва от 1/II 1944 о предоставлении союзным республикам права внешних сношений и права образования войсковых формирований.

**Советские автономии.** Характерной чертой советской федерации является многообразие форм федеративных связей. Оно отражает многообразие форм самоопределения народов. Ещё в 1913 И. В. Сталин писал: «Право на самоопределение, т. е. — нация может устроиться по своему желанию. Она имеет право устроить свою жизнь на началах автономии. Она имеет право вступить с другими нациями в федеративные отношения. Она имеет право совершенно отделиться. Нация суверенна, и все нации равноправны» (Сталин, Марксизм и национально-колониальный вопрос, 1939, стр. 21).

Форма самоопределения наций в Советском государстве обусловлена реальными условиями существования отдельных народов. Та или иная форма реализации права на самоопределение оказывается наиболее целесообразной и наиболее пригодной при данных конкретных обстоятельствах, в силу чего нация выбирает именно данную форму своего государственного бытия. Нация суверенна, но суверенность нации, т. е. её право на самоопределение, не всегда может реализоваться в форме государственного суверенитета, для к-рого требуется наличие ряда материальных условий. В советской федерации, наряду с суверенными членами федерации, имеются также и автономные члены федерации в виде автономных республик и автономных областей, составляющих автономные части союзных республик.

Ряд автономных республик в прошлом был преобразован в союзные республики. Однако возможность и необходимость такого преобразования определяется тем, — обладает ли данная республика реальными условиями для того, чтобы образовать суверенную союзную республику, которая могла бы логически и фактически поставить вопрос о выходе из Союза и образовании самостоятельного государства. Как указал И. В. Сталин в своём докладе о Проекте Конституции 1936, на данном этапе необходимо наличие трёх условий для перевода автономной республики в разряд союзной республики. Республика должна занимать окраинное положение в Союзе, ибо, если она со всех сторон окружена территорией СССР, то ей «некуда выходить»; далее, в союзной республике должно быть компактное большинство национальности, давшей имя республике; это требование вытекает из того, что только нация, составляющая большинство на своей территории, может рассматриваться как носитель права на отделение. Наконец, необходима и известная минимальная численность населения республики (примерно, не менее 1 миллиона), как условие возможности самостоятельного существования государства в современных условиях.

В настоящее время все советские республики, обладающие отмеченными выше признаками, переведены в разряд союзных республик. Таким образом, наличие несuverенных национальных государственных образований в советской федерации отнюдь не означает лишения тех или иных наций права на самоопределение, а является лишь выражением того факта, что в силу объективных условий те или иные нации не могут реализовать своё право на самоопределение иначе как в форме автономной государственности.

Автономные республики (в настоящее время — 1947 — насчитывается 16 автономных республик) представляют собой советские социалистич. государства рабочих и крестьян. Автономные государственные права этих республик выражаются в следующем: 1) автономная республика имеет свою конституцию, принимаемую Верховным Советом автономной республики и утверждаемую Верховным Советом союзной республики; 2) автономная республика имеет свои высшие органы государственной власти, управления и правосудия; 3) автономная республика обладает элементами территориального верховенства: её территория не может быть изменена без её согласия, она устанавливает районное деление в пределах своей республики, а также границы своих районов и городов, к-рые утверждаются союзной республикой. Эти права вытекают из национального характера автономной республики. Территория автономной республики является одним из основных элементов национальной общности народа автономной республики; 4) автономная республика имеет свою компетенцию в области законодательства и управления, состоящую из полномочий, осуществляемых автономной республикой на автономных началах, т. е. под вер-

ховным руководством и контролем союзной республики; 5) автономная республика имеет право на самостоятельное представительство в Совете Национальностей СССР; 6) автономная республика представлена в Президиуме Верховного Совета союзной республики в лице одного из заместителей председателя Президиума; 7) автономная республика пользуется особой гарантией юридич. силы её актов управления. Постановления и распоряжения Совета министров автономной республики не могут быть отменены Советом министров союзной республики наравне с актами исполнительных комитетов советов краёв и областей. Для их отмены требуется акт (указ) Президиума Верховного Совета союзной республики.

Автономная область (в настоящее время—1947—имеется 9 автономных областей) представляет собой национально-государственное образование в рамках союзной республики.

Автономная область обладает широкой административной автономией. Её права как автономного образования выражаются в следующем: 1) автономная область имеет своё Положение, вырабатываемое её Советом депутатов трудящихся и учитывающее национальные особенности области. Положение представляется на утверждение Верховного Совета союзной республики; 2) автономная область пользуется известными правами на свою территорию: она устанавливает границы своих районов и городов, утверждаемые союзной республикой.—Эти права вытекают из тех же оснований, что и соответствующие права автономных республик. 3) Автономная область имеет самостоятельное представительство в Совете Национальностей; 4) автономная область пользуется особой гарантией юридич. силы её актов. Постановления и решения Совета депутатов трудящихся автономной области не могут быть отменены решением Совета края, в к-рый она входит. Для их отмены требуется акт Президиума Верховного Совета союзной республики.

Общим моментом для всех видов советской автономии является создание государственного аппарата, суда, печати, театра, литературы и т. д. на родном языке населения данной автономной республики или автономной области. Советская автономия обеспечивает полную свободу национального развития всем советским народам, образующим автономные республики и автономные области.

#### ОСНОВНЫЕ ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ГРАЖДАН

Советская демократия гарантирует не только верховенство народов и самоопределение наций, но и подлинную свободу личности. Юридическим выражением положения личности в социалистич. обществе и государстве являются зафиксированные в Конституции основные права и обязанности советских граждан. Подлинная свобода личности впервые могла быть сформулирована и осуществлена именно в социалистич. обществе.

Докапиталистич. государство не шло дальше признания элементарных прав личности на жизнь и имущество. Но это признание не создавало сколько-нибудь прочных юридич. гарантий данных прав; к тому же оно распространялось лишь на свободных членов общества, рабовладельцев и крепостников.—Буржуазное государство включило в число прав личности также общественно-политич. свободы и усилило юридич. гарантии прав личности, распространив эти права в принципе на всех членов общества. Однако оно не пошло дальше формальных гарантий, к-рые не могут обеспечить использование прав неимущими и эксплуатируемыми, составляющими большинство населения в буржуазном государстве. К тому же права граждан в буржуазном государстве урезаются и уродуются всякого рода ограничениями и изъятиями.

Социалистич. институт основных прав граждан является гигантским шагом вперёд в развитии человеческой свободы. Социалистич. государство включило в число прав личности новые права—социально-экономич. права—в качестве основы всех гражданских прав и свобод. При этом Советское государство не ограничивается одним лишь формальным провозглашением прав, но переносит центр тяжести в вопрос о материальных гарантиях этих прав, об обеспечении тех средств, к-рые дают возможность каждому гражданину использовать предоставленные ему права. В Советском государстве все права личности действительно, а не только формально, распространяются на всех трудящихся, т. е. на всех членов общества.

Эти особенности советского института прав граждан обусловлены построением социалистич. экономики и на этой основе—устранением противоречия между личностью и обществом. Признание Советским государством прав личности не носит характера вынужденной уступки со стороны государства, к-рую последнее старается свести к минимуму. Наоборот, Советское государство само принимает положительные меры для обеспечения использования гражданами предоставленных им прав.

Основные права советских граждан могут быть сведены к следующим группам.

**Социально-экономические и культурные права.** Речь идёт о правах, составляющих наиболее ценное завоевание трудящихся Советского государства, гарантирующих советскому гражданину достойное как в материальном, так и в духовном отношении существование, уровень жизни, неуклонно поднимающийся в соответствии с развитием производительных сил социалистического общества. Непосредственным базисом этих прав является экономич. основа СССР—социалистич. система хозяйства и социалистич. собственность. К этим правам относятся:

Право на труд, т. е. право на получение гарантированной работы с оплатой труда в соответствии с его количеством и качеством. Это право обеспечивается социалистич. организацией народного хозяйства, устранившей экономич. кризисы и без-



работицу и создавшей условия для постоянного роста производительных сил советского общества.

Право на отдых, обеспечиваемое в Советском государстве законодательным путём—сокращением рабочего дня, установлением ежегодных отпусков рабочим и служащим с сохранением заработной платы. Фактическое использование этих прав обеспечивается предоставлением для обслуживания трудящихся широкой сети санаториев, домов отдыха, клубов, парков культуры и отдыха и т. д.

Право на материальное обеспечение в старости, а также в случае болезни и потери трудоспособности. Это право обеспечивается широким развитием социального страхования рабочих и служащих за счёт государства, особыми формами социального страхования в колхозах, бесплатной медицинской помощи трудящимся, широкой системой пенсий лицам, утратившим трудоспособность (инвалидам труда, инвалидам войны, пенсия по старости, помощь многодетным матерям). Фактич. исполнение этих прав гарантируется предоставлением в пользование трудящихся широкой сети курортов, лечебных заведений и т. п.

Право личной собственности граждан на трудовые доходы и сбережения, на имущество, приобретённое на эти средства, так же как на имущество, полученное по наследству.

Объектами этого права может быть жилой дом и подсобное домашнее хозяйство, предметы домашнего хозяйства и обихода, предметы личного потребления и удобства. Это право включает также и право завешания своей личной собственности в порядке, установленном законом.—Разновидностью личной собственности является личная собственность колхозного двора на подсобное хозяйство в пределах приусадебного участка, на жилой дом, продуктивный скот, птицу и мелкий сельскохозяйственный инвентарь, согласно Уставу сельскохозяйственной артели.

Юрич. гарантией личной собственности служат советские гражданские и уголовные законы. Фактич. материальной гарантией личной собственности являются социалистич. собственность в её двух формах, социалистический труд как основной источник материального существования и благосостояния советского народа, отсутствие безработицы, осуществление права на труд, реализация принципа социализма: от каждого по его способности, каждому по труду.

Право на образование. Использование этого права обеспечивается наличием широкой сети доступных для трудящихся начальных, средних и высших учебных заведений, системой государственных стипендий отличающимся студентам, обучением в школах на родном языке, организацией на заводах, в совхозах, машинно-тракторных станциях и колхозах бесплатного технич. и агрономич. обучения трудящихся, созданием сети подготовки трудовых резервов полностью за счёт государства.

**Общественно-политические свободы.** Следующую, вторую группу прав составляют общественно-политич. свободы, обеспечивающие активное и свободное участие каждого гражданина в политич. жизни страны. Непосредственным базисом этих прав служит политич. основа Советского государства, советская система, стимулирующая огромную общественно-политич. активность трудящихся и опирающаяся на эту активность. К этим правам относятся:

Свобода слова, свобода печати, свобода собраний и митингов, свобода уличных шествий и демонстраций. Эти свободы гарантированы гражданам СССР в соответствии с интересами трудящихся и в целях укрепления социалистич. строя. Их материальной гарантией служит предоставление в распоряжение трудящихся и их организаций типографий, запасов бумаги, общественных зданий, средств связи и других материальных условий, необходимых для их осуществления.—В этом выражается резкое отличие советского института общественно-политич. свобод от буржуазного. Отсутствие в буржуазном государстве подобных материальных гарантий серьёзно ограничивает возможность использования этих прав трудящимися даже в условиях буржуазной демократии.

Право объединения в общественные организации—профессиональные союзы, кооперативные объединения, организации молодёжи, спортивные и оборонные организации, культурные, научные и технич. общества, и политич. партию—Всесоюзную коммунистическую партию (большевиков), объединяющую наиболее активных и сознательных граждан из рядов рабочего класса и других слоёв трудящихся, являющуюся передовым отрядом трудящихся в их борьбе за укрепление и развитие социалистич. строя и представляющую руководящее ядро всех организаций трудящихся, как общественных, так и государственных. Эти права предоставляются гражданам СССР «в соответствии с интересами трудящихся и в целях развития организационной самостоятельности и политической активности народных масс» (ст. 126 Конституции СССР).

В советском обществе, в котором отсутствуют антагонистич. классы, нет и не может быть реальной почвы для нескольких партий. Этим объективным фактом определяется положение коммунистич. партии как единственной партии в стране.

**Избирательное право,** как право граждан участвовать в избрании народных представителей и быть избранным в органы власти, так же как и право участвовать в отзыве депутатов (подробнее об избирательном праве см. выше).

К этой группе свобод в некотором смысле примыкает также свобода совести, заключающаяся в свободе отправления религиозных культов, образования в этих целях религиозных обществ или групп верующих, церквей и религиозных сект, с соответствующей церковной организацией, и в свободе антирелигиозной пропаганды.

Свобода совести гарантируется отделением церкви от государства и школы от церкви. Обществам и группам верующих передаются в бесплатное пользование храмы, молитвенные здания, предметы культа; церковные организации могут созывать соборы, создавать школы для подготовки священнослужителей, издавать свои органы печати и т. д.

**Гарантии личной неприкосновенности.** Третью группу прав составляют гарантии личной неприкосновенности. К этой группе относятся: неприкосновенность личности. Никто не может подвергнуться аресту иначе, как по постановлению суда или с санкции прокурора. Неприкосновенность жилища граждан. Тайна переписки. Право на защиту в суде. Охрана личной собственности граждан.

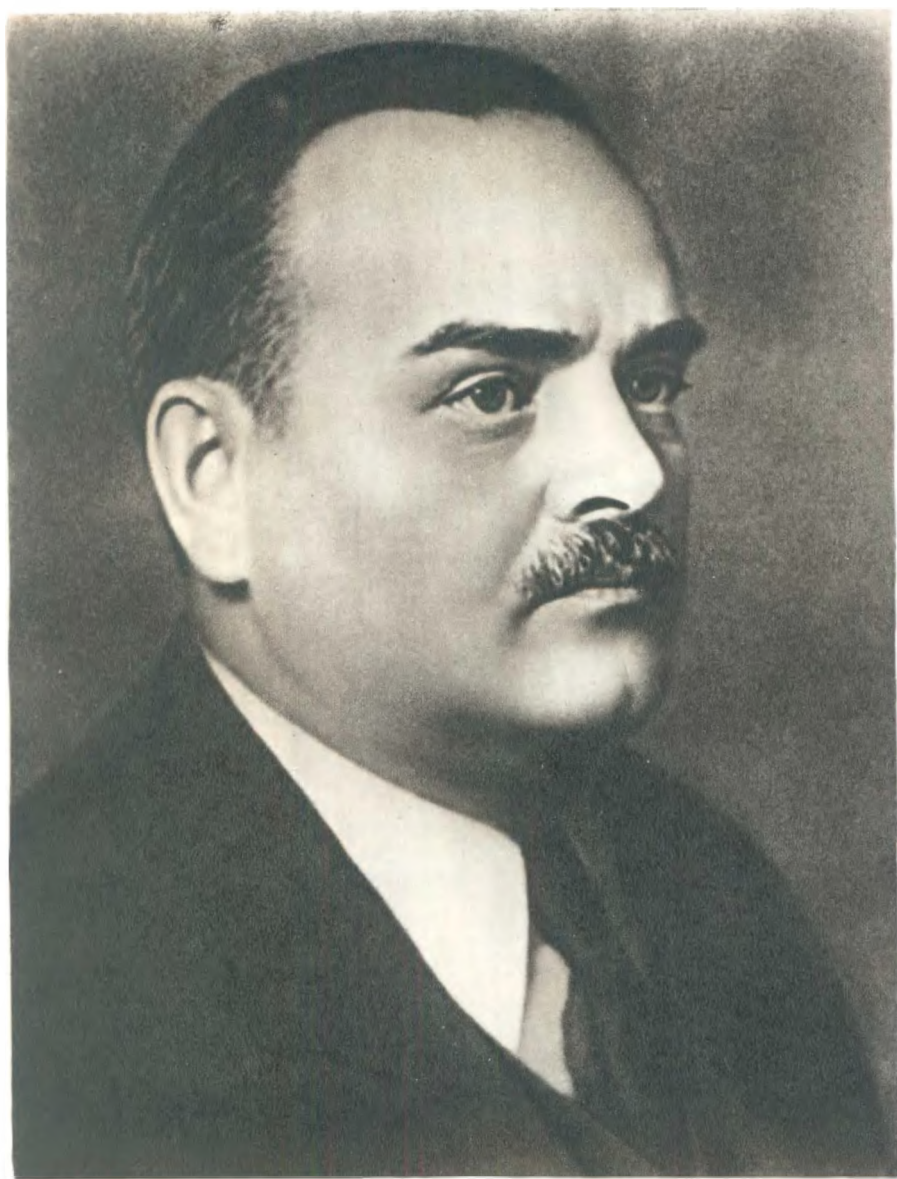
**Гарантии равноправия граждан.** Четвёртую группу прав составляют гарантии равноправия граждан. В отличие от всех эксплуататорских государств, в к-рых формально и фактически отстраняются от пользования полнотой прав известные категории населения по признаку классовому, имущественному, национальному, расовому, религиозному или половому, — в Советском государстве обеспечивается равноправие всех граждан, независимо от социального или имущественного положения, пола, национальности, расы или религии. Советская Конституция, в частности, подчёркивает: а) равноправие женщины с мужчиной во всех областях хозяйственной, государственной, культурной и общественно-политич. жизни; это равноправие гарантируется юридически и материально государственной охраной матери и ребёнка, предоставлением женщине при беременности отпусков с сохранением содержания, широкой сетью родильных домов, яслей и детских садов, помощью многодетным и одиноким матерям; б) равноправие граждан СССР, независимо от их национальности и расы во всех областях общественной, хозяйственной, культурной и общественно-политич. жизни; это равноправие юридически гарантируется запрещением каких бы то ни было прямых или косвенных ограничений в правах или, наоборот, прямых или косвенных преимуществ граждан в зависимости от их расовой и национальной принадлежности, всякой про-

поведи расовой или национальной исключительности или ненависти и пренебрежения. Материальной гарантией этого равноправия является широкая помощь, оказываемая Советским государством ранее отставшим народам в целях ликвидации фактического экономического и культурного неравенства между национальностями.

Система основных прав граждан составляет неразрывное единство с системой основных обязанностей. Юридический статус личности в обществе характеризуется совокупностью её основных прав и обязанностей. Равенство граждан является равенством как в правах, так и в обязанностях.

**Общегражданские обязанности,** вытекающие из факта принадлежности к государству; сюда относятся обязанность соблюдать Конституцию, исполнять законы, обязанность защищать отечество, нести воинскую службу в вооружённых силах Советского государства. Обязанности советского человека как члена общества; обязанность честно относиться к общественному долгу, уважать правила социалистич. общежития. Обязанности, вытекающие из социалистического общественного устройства — обязанность блюсти дисциплину труда, беречь и укреплять общественную социалистическую собственность, как священную и неприкосновенную основу советского строя, как источник богатства и могущества родины, как источник зажиточной и культурной жизни всех трудящихся. В системе основных прав и обязанностей граждан находят своё воплощение принципы советской демократии, как демократии высшего типа, как подлинно всенародной демократии, — принципы, лежащие в основе всего государственного строя СССР.

Государственный строй СССР выдержал суровые испытания Великой Отечественной войны 1941—45. Война послужила блестящим подтверждением высшей целесообразности организационных форм Советского государства, не только в условиях мирного строительства, но и в военных условиях, неиссякаемой мощи и прочности государственного строя СССР как строя, опирающегося на безграничное доверие и поддержку всего советского народа. Послевоенный период дал новые проявления силы и могущества советского строя. *И. Левин.*



Н. М. ШВЕРНИК

### III. НАСЕЛЕНИЕ

#### ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ

По численности населения СССР занимает 3-е место в мире, уступая лишь Индии и Китаю. Переписью 17/1 1939 было зарегистрировано 170.467.186 жителей. После вхождения в состав СССР (в 1939—40) зап. областей Украинской ССР и Белорусской ССР, Бессарабии, Сев. Буковины и прибалтийских государств—Латвии, Эстонии и Литвы—население СССР увеличилось почти на 23 млн. чел. Таким образом, в 1940 население СССР исчислялось в 193 млн. чел. (не считая естественного прироста населения СССР за 1939—40).

#### ЕСТЕСТВЕННОЕ ДВИЖЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

В СССР население растёт гораздо быстрее, чем в капиталистич. странах. Это—результат победы социализма, уничтожения эксплуатации человека человеком, систематического роста благосостояния трудящихся и их культурного уровня, неустанной заботы о здоровье советского человека, к-рая находит своё выражение в организации широкой сети лечебных и санаторно-курортных учреждений, в мероприятиях по охране материнства и младенчества, в строгом соблюдении правил безопасности и охраны труда в промышленных предприятиях, в улучшении санитарных условий в населённых пунктах, в развитии физич. культуры и т. д.

С 1926 по 1939 население СССР (в границах на начало 1939) возросло с 147.028 тыс. до 170.467 тыс. чел., т. е. на 23.439 тыс. чел., или на 15,9%. За этот же период население всей капиталистич. Европы увеличилось с 367 млн. до 399 млн. чел., т. е. на 32 млн. чел., или на 8,7%. Таким образом, темпы роста населения в СССР в полтора—два раза выше, чем в капиталистич. странах.

Этот более быстрый рост населения в СССР по сравнению с капиталистич. странами—результат более быстрых темпов естественного прироста населения, т. е. превышения числа родившихся над числом умерших. И действительно, в 1938 число родившихся превосходило число умерших на 97,5%. В Англии в том же году число родившихся было больше числа умерших на 31%, в Германии—на 68%, в США—на 66%. Во Франции же в этом году умерло больше, чем родилось, на 6%. Большой интерес

представляют следующие данные, относящиеся к Москве:

Табл. 1.—Отношение числа родившихся к числу умерших (в %).

1880 . . . . .	108,1	1920 . . . . .	58,9
1890 . . . . .	109,8	1935 . . . . .	148,5
1900 . . . . .	114,9	1938 . . . . .	195,0
1910 . . . . .	134,0		

В дореволюционные годы максимальная пифра превышения числа родившихся над числом умерших в Москве была 34%. После резкого упадка в годы гражданской войны начинается быстрый подъём: в 1938 на 100 умерших было уже 195 родившихся. Такая же картина наблюдается и в др. городах. Так, в Ленинграде в 1913 на 100 умерших приходилось 130 родившихся, а в 1938—195; в Харькове было соответственно: 131 и 217, в Минске—165 и 252 и т. д.

Очень показательны сравнительные пифры естественного прироста в некоторых промышленных центрах СССР и Германии.

Табл. 2.—Естественный прирост на 1.000 жителей (1937).

Советские города	Германские города
Маневина . . . . .	Эссен . . . . .
Горловна . . . . .	Бохум . . . . .
Магнитогорск . . . . .	Дуйсбург . . . . .
Кривой Рог . . . . .	Мюльгейм . . . . .
Ижевск . . . . .	Франкфурт-на-Горный . . . . .
Горный . . . . .	Майне . . . . .
Анжеро-Судженск . . . . .	Ганновер . . . . .
	Магдебург . . . . .

Таким образом, естественный прирост населения в промышленных центрах Советского Союза во много раз превосходит прирост населения в промышленных центрах Германии.

Сравнение ряда крупных городов СССР и капиталистич. стран в отношении рождаемости даёт следующую картину:

Табл. 3.—Число родившихся в среднем на 1.000 жителей.

1938	
В Москве . . . . .	28,5 детей
• Ленинграде . . . . .	27,4 »
• Киеве . . . . .	27,4 »
• Харькове . . . . .	27,7 »
• Баку . . . . .	33,9 »
1936	
В Нью Йорке . . . . .	13,5 детей
• Лондоне . . . . .	13,6 »
• Париже . . . . .	11,5 »
• Берлине . . . . .	14,1 »

Стало быть, в крупных городах СССР рождаемость в 2—3 раза превышает рождаемость в крупных капиталистич. городах. В СССР созданы предпосылки, способствующие более быстрому росту населения: организация детских учреждений—консультаций, осуществляющих систематическое наблюдение за физическим развитием детей и оказывающих им бесплатную медицинскую помощь, яслей, детских садов и др.,—денежная помощь многодетным семьям и награждение многодетных матерей орденами и медалями, запрещение абортов (закон 1936) и др.

Показателем высокого уровня рождаемости является молодая состав населения СССР.

Табл. 4.—Возрастной состав населения по переписи 1939 (без населения Крайнего Севера).

Возрастные группы	% к итогу
до 7 лет. . . . .	18,6
8—19 » . . . . .	26,5
20—29 » . . . . .	18,0
30—39 » . . . . .	14,9
40—49 » . . . . .	9,0
50—59 » . . . . .	6,4
60 лет и старше. . . . .	6,6
Итого. . . . .	100

Таким образом, 45,1% всего населения СССР в 1939 составляли возрастные группы до 19 лет включительно. В Англии же, по данным 1937, население в возрасте до 19 лет составляло лишь 29,9% всего населения, во Франции в 1936—30,8%, в США в 1931—36,6%, в Германии в 1933—30,4%. Таким образом, процент молодых возрастов в СССР в полтора раза больше, чем в капиталистич. странах.

Царская Россия стояла на первом месте среди крупных капиталистич. стран по смертности. 25—30% детей умирали в возрасте до одного года, а в некоторые годы умирали до 40%. Ниже была и средняя продолжительность жизни в России.

В СССР происходит систематическое снижение смертности. С 1892 по 1913 (т. е. за 21 год) смертность в России снизилась лишь на 6%, а с 1913 по 1934 (тоже за 21 год) она снизилась на 44%. Следует учесть, что этот период включает также годы первой мировой и гражданской войн, когда смертность была очень высокая, так что снижение смертности падает главным образом на годы после окончания гражданской войны, т. е., примерно, на период продолжительностью в 12—13 лет. Таких темпов снижения смертности не знает ни одна капиталистич. страна. С 1913 по 1933 в Германии смертность снизилась лишь на 25%, в Англии—на 11%, во Франции—на 11%, в Японии—на 8%.

Энгельс в письме к Ланге писал: «Человечество могло бы размножаться быстрее, чем это может быть совместимо с современным буржуазным обществом. Для нас это является ещё одним новым основанием для того, чтобы объявить это буржуазное обще-

ство препятствием развитию, таким препятствием, которое должно быть убрано» (Маркс и Энгельс, Письма, 4 изд., 1931, стр. 163).

Значительно более быстрый рост населения в СССР по сравнению с капиталистич. странами блестяще подтверждает это положение Энгельса. Уже в первые два десятилетия своего существования первое в мире социалистич. общество показало, что в нём рост населения происходит значительно быстрее, чем в капиталистическом обществе. Дальнейший расцвет социалистич. х-ва и социалистич. культуры обеспечивает ещё большее увеличение темпов роста населения.

#### МИГРАЦИЯ НАСЕЛЕНИЯ

Несмотря на низкую плотность населения в дореволюционной России и на огромные пространства неосвоенных земель, Россия с конца 19 в. давала ежегодно довольно значительное число эмигрантов. Так, в 1891—1900 из России эмигрировали в Америку 594 тыс. чел., в 1900—09—св. 1,4 млн. В 1911—12 в Германии находилось 308 тыс. русских сельскохозяйственных сезонных рабочих. Этот эмиграционный поток—один из наиболее ярких показателей хозяйственной отсталости царской России. Следует отметить, что помимо основных экономических причин эмиграция из России вызывалась также политическими, расовыми и религиозными преследованиями. Ещё в большей степени, чем эмиграция за границу, происходило стихийное передвижение населения внутри страны. Мощный эмиграционный поток шёл из густонаселённых районов—гл. обр. из центрально-чернозёмной полосы («оскудевший центр»), а также из западных районов и ю.-з. Украины на Ю. и Ю.-В. Европейской части России—в степные районы Юж. Украины, Сев. Кавказа и Поволжья, а начиная с последней четверти 19 в.—гл. обр. за Урал—в Сибирь и на Дальний Восток.

В центрально-чернозёмной полосе, где вплоть до Великой Октябрьской социалистич. революции сохранились полукрепостнич. отношения в деревне, служившие основной причиной крайней отсталости сел. х-ва, скопилась большая масса населения, не находившая приложения своему труду ни в обнищавшей деревне, ни в незначительной промышленности района. Крестьянское население готово было, по выражению Ленина, «бежать не только в Сибирь, но и на край света» (Соч., т. XV, стр. 524). Избыток рабочих в Европейской части России в конце 19 в. определялся в размерах более 6 млн. чел. В одних только 15 губерниях земледельческого отхода насчитывалось более 2 млн. чел., уходивших на сезонные работы.

В переселенческой политике царского правительства могут быть отмечены два основных периода. До 90-х гг. 19 в. правительство ставило всяческие преграды переселенческому движению, стремясь сохранить для помещичьего хозяйства центральных районов Европейской России дешёвые рабочие руки. Начиная же с 90-х гг. правительство поощряет переселение за Урал, пытаясь этим несколько уменьшить остроту

малоземелья и безземелья, не затрагивая интересов помещиков, и тем самым обезвредить нараставшее аграрное движение. Как нарастал миграционный поток за Урал, видно из следующих данных:

Табл. 5. — Переселение за Урал  
(в тыс. чел.).

Периоды	Всего	В среднем в год
1861—85 . . . . .	300	12
1886—94 . . . . .	450	50
1895—1905 . . . . .	1.440	131
1906—13 . . . . .	3.274	409
Итого . . . . .	5.464	103

Немалую роль в переселенческой политике царского правительства играло его стремление русифицировать национальные окраины.

Характерной чертой переселенческого движения было обратничество. Гонимые нуждой и движимые стихийной тягой на «вольные земли», крестьяне, истратив свои последние крохи, часто не были в состоянии освоить отводимые им участки (часто в непроходимой тайге или в безводных пустынях, нуждавшихся в орошении или обводнении) и возвращались обратно или попадали в кабалу к старожилам. По данным, приводимым В. И. Лениным (Сочинения, т. XV, стр. 532), из 1.552.439 переселенцев за 1906—08 лишь 564.041 устроились на отведённых участках, а 284.984 чел. вернулись обратно. Остальные 703.414 чел. частью погибли, частью попали в кабалу к местным старожилам.

Наряду с переселениями в неосвоенные и малозаселённые районы шло движение крестьянского населения в города как внутри отдельных районов, так и в соседние районы. Эти два миграционных потока, различные по своим социально-экономическим последствиям, отражали две тенденции в развитии капитализма в России.

Характеризуя роль колонизации в процессе развития капитализма в России, Ленин говорит: «явление роста индустриального населения можно наблюдать в чистом виде лишь тогда, когда мы имеем перед собой территорию, уже заселённую, в которой все земли уже заняты. Населению такой территории, вытесняемому капитализмом из земледелия, нет другого выхода, как эмигрировать либо в промышленные центры, либо в другие страны. Но дело существенно изменяется, если мы имеем перед собой территорию, в которой ещё не все земли заняты, которая ещё не вся заселена. Население такой территории, вытесняемое из земледелия в заселённом районе,

может перейти в незаселённые части территории... Получится рост земледельческого населения, и этот рост может идти (в течение известного времени) не менее, если не более, быстро, чем рост индустриального населения. В этом случае мы имеем перед собой два различных процесса: 1) развитие капитализма в старой, заселённой стране или части страны; 2) развитие капитализма на „новой земле“... Первый процесс означает развитие капитализма вглубь, второй—вширь» (Ленин, Сочинения, т. III, стр. 438).

Характер движения населения в разных районах России находился в зависимости от характера и направления их хозяйства. Ленин в своём труде «Развитие капитализма в России» приводит следующие данные о движении населения в отдельных районах Европейской России с 1863 по 1897 (см. Ленин, Соч., т. III, стр. 439):

Таблица 6.

Группы губерний	% городского населения		% увеличения населения с 1863 по 1897	
	1863	1897	сельского	городского
По 50 губерниям Европейской России . . . . .	9,94	12,76	48,5	97
В т. ч.:				
Столичные, земледельческие и промышленные . . .	14,1	21,1	25	105
Центрально-земледельческие, малороссийские и средне-вожские . . . . .	8,3	9,8	35	63
Новороссийские, нижевожские и восточные . . . . .	11,2	13,3	87	134

Таблица показывает три разных типа движения населения. В промышленных губерниях наблюдается более быстрый рост городского населения при пониженном росте сельского. Это—район промышленной иммиграции: население, прибывшее из других районов, и значительная часть местного сельского оседает в городах. В результате здесь удельный вес городского населения вырос за этот период с 14,1% до 21,1%. Крупным центром иммиграции, гл. обр. сельскохозяйственной, является также третья группа губерний (новороссийские, нижевожские и восточные). Быстрый рост городского населения здесь объясняется ростом приморских городов и возникновением здесь в конце 19 в. крупного горнозаводского района (Донбасса). Совершенно иная картина во втором районе—районе чисто аграрном, с остальным сел. х-вом на основе сохранившихся здесь полукрепостнич. пережитков. В этом районе наблюдался наименьший рост населения—в связи с эмиграцией в другие районы. Здесь же наиболее низкий процент городского населения. Эти соотношения в основных чертах сохранились до Великой Октябрьской социалистической революции.

Коренным образом изменилось положение в результате победы социализма в СССР. Ликвидация безработицы в городе, социалистическое переустройство сельского х-ва и рост на его основе зажиточности колхозного

крестьянства приостановили стихийное передвижение населения внутри страны. В своём докладе на XVIII Съезде ВКП(б) И. В. Сталин сказал: «Теперь уже речь идёт не о том, чтобы пристроить как-нибудь в промышленности и взять из милости на работу безработных и бездомных крестьян... Теперь речь может идти лишь о том, чтобы предложить колхозам уважить нашу просьбу и отпускать нам для растущей промышленности ежегодно хотя бы около полтора миллиона молодых колхозников» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 586).

В условиях социалистич. хозяйства переселение носит плановый характер, являясь орудием в руках Советского государства для рационального распределения и перераспределения трудовых ресурсов между отдельными отраслями народного хозяйства и отдельными районами страны. Плановое размещение трудовых ресурсов вытекает из самой природы планового социалистич. хозяйства и является одним из основных элементов рационального размещения производительных сил, из к-рых население является важнейшей и решающей.

В программе ВКП(б) сказано: «Необходимое в целях планового развития народного хозяйства максимальное использование всей имеющейся в государстве рабочей силы, её правильное распределение и перераспределение как между различными территориальными областями, так и между различными отраслями народного хозяйства, должно составить ближайшую задачу хозяйственной политики Советской власти» [Программа и Устав ВКП(б), 1938, стр. 36].

Советское государство не может мириться с таким положением, при к-ром пустовали бы огромные пространства, часто изобилующие природными богатствами большого народно-хозяйственного значения. Между тем, освоение индустриальных ресурсов и огромных земельных просторов Казахстана, Западной и Вост. Сибири, Дальнего Востока и др. районов невозможно без притока рабочей силы извне. Наряду с этим механизация с.-х. работ и рост производительности труда в густозаселённых районах Европейской части страны высвобождают значительное количество рабочей силы, к-рая может быть использована для освоения и индустриализации её пустующих пространств.

Плановое переселение началось в 1925. С 1926 по 1939 переселилось на Урал, в Сибирь и на Дальний Восток свыше 3 млн. чел. В связи с этим население указанных районов увеличилось на 33% при среднем росте по Союзу за этот период на 15,9%. В Свердловской обл. население увеличилось на 53%, в Новосибирской—также на 53%, в Хабаровском крае—на 136% и т. д. В результате удельный вес Дальнего Востока в населении СССР вырос с 0,8% в 1926 до 1,4% в 1939, а Вост. Сибирь—с 2,5% до 3,1% и т. д. Точно так же в среднеазиатские республики переселилось из густо заселённых районов страны ок. 1,7 млн. чел.; в результате население в них увеличилось на 38%.

Помимо переселения на восток шло переселение и в крупные промышленные центры

Европейской части СССР. Так, в Московскую область переселилось за то же время 3,5 млн. чел., в Ленинградскую—1,3 млн., в Горьковскую—350 тыс. чел. В Сталинской области Украины население увеличилось на 91%, в Ворошиловградской—на 37% и т. д.

Третий переселенческий поток шёл на север. Несмотря на относительно скромное место этого потока в общем переселенческом движении, он имеет огромное народно-хозяйственное значение, являясь неперменным условием освоения Крайнего Севера, где численность населения была в прошлом совершенно ничтожна. Так, напр., на территории современной Мурманской области числилось до 1917 ок. 10 тыс. жителей и ещё в 1928—ок. 22 тыс., но в 1939 уже было 291,2 тыс. Здесь выросли крупнейшие индустриальные центры за Полярным кругом—Мурманск и Кировск. Рост населения в перечисленных районах шёл за счёт уменьшения населения в районах, откуда шло переселение. И действительно, общее число жителей в Рязанской, Орловской, Воронежской, Тамбовской, Пензенской, Куйбышевской, Калининской, Смоленской, Ярославской и Вологодской областях и Мордовской АССР с 1926 по 1939 уменьшилось на 5,5 млн. чел.

В годы первой и второй сталинских пятилеток, в связи с усиленным промышленным строительством в вост. районах, переселение носило преимущественно промышленный характер. В последние годы перед Великой Отечественной войной приобрело большое значение и с.-х. переселение. На необходимость переселения колхозников из мало-земельных районов в многоземельные районы указывало постановление ЦК ВКП(б) и Совнаркома от 27/VI 1939 «О мерах охраны общественных земель колхозов от разбазаривания». В одном только 1939 было переселено на восток св. 10 тыс. крестьянских хозяйств—более 35 тыс. чел.

Великая Отечественная война (1941—45) вызвала значительное перемещение населения на восток в связи с эвакуацией промышленных предприятий и значительной части населения из западных районов, находившихся во временной оккупации или под угрозой военных действий. В особенности это сказалось на усиленном росте населения больших городов и промышленных центров вост. районов. Часть этого населения там осела.

#### РАЗМЕЩЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

В наследство от дореволюционного прошлого СССР получил крайне неравномерное размещение населения, отражавшее общую неравномерность размещения производительных сил и хозяйственного освоения территории страны. В то время как в Европейской России средняя плотность населения превышала 25 чел. на 1 км<sup>2</sup>, в Сибири (включая Дальний Восток) она была ниже 1 чел. на 1 км<sup>2</sup>.

Сдвиги, происшедшие в размещении производительных сил в результате социалистич. строительства, должны были, конечно, отразиться и на размещении населения.



Выше был отмечен более быстрый рост населения в восточных и северных районах Советского Союза. Конечно, из-за огромных размеров этих районов плотность населения здесь остаётся ещё значительно более низкой по сравнению с более заселёнными частями страны. Сдвиги, происшедшие в размещении населения, являются лишь началом процесса создания более рационального размещения населения в соответствии с ролью и значением отдельных районов в общей народно-хозяйственной системе СССР.

По данным переписи 1939, 48% населения сосредоточено на 6% территории Союза, а на 1/4 территории проживает лишь 6% населения. Наиболее плотно заселена южная большая часть Европейской части СССР — от верхнего течения Волги до побережья Чёрного м. Здесь плотность населения, как правило, не спускается ниже 25 чел. на 1 км<sup>2</sup>. Внутри этого основного массива также имеются крупные различия в степени заселённости отдельных районов. Наиболее высокой плотностью населения характеризуется западная часть лесостепной полосы с примыкающими к ней окраинами лесной полосы на С. и степной на Ю. Это район наиболее древней колонизации страны, исходный центр её политического и хозяйственного освоения. Наиболее далеко на север заходит этот основной массив населения в районе Промышленного центра, охватывая Московскую и Ивановскую области целиком, большую вост. часть Калининской обл. и южные части Ярославской и Костромской обл. На юге же он наиболее далеко заходит в районе Донбасса. Как правило, плотность населения здесь колеблется между 50 и 100 чел. на 1 км<sup>2</sup>. В некоторых районах она поднимается до 100 и больше чел. на 1 км<sup>2</sup>.

По мере удаления от этого основного ядра население реддеет. Так, в сев. половине Горьковской обл., сев. и сев.-вост. части Ярославской, в зап. части Вологодской, в большей юго-зап. части Ленинградской, на Ю. Карело-Финской ССР плотность населения колеблется между 10 и 25 чел. на 1 км<sup>2</sup> с отдельными местностями более густого населения.

Такова же картина и на Ю. и В. от этой основной заселённой части страны. На побережье Чёрного м., на Сев. Кавказе, в предвосточной части Сталинградской обл., наконец, на крайнем В. Европ. части СССР — на западных склонах Урала (Молотовская обл.) и в Чкаловской обл. плотность также падает до 10—25 чел. на 1 км<sup>2</sup> с отдельными массивами более густого населения — от 25 до 50 чел. на 1 км<sup>2</sup>. На крайнем Ю.-В. Европейской части СССР — в полупустынной зоне, примыкающей к Нижней Волге, средняя плотность населения колеблется между 1 и 10 чел. на 1 км<sup>2</sup>, падая в ряде районов ниже 1 чел. на 1 км<sup>2</sup>.

На С. Европейской части СССР плотность населения низкая. Так, средняя плотность населения в Архангельской обл. — 1,8 чел. на 1 км<sup>2</sup>, в Мурманской — 2,1 чел. на 1 км<sup>2</sup>, в Коми АССР — 0,9 чел. Если же учесть значительное скопление населения здесь в крупных городских центрах (Архангельск,

Мурманск), то плотность населения остальной территории здесь будет ещё ниже. В Архангельской обл. основная масса населения (помимо Архангельска) сосредоточена по течению Сев. Двины и вдоль ж. д. Архангельск—Вологда. В большей же части области население очень редкое — обычно ниже 1 чел. на 1 км<sup>2</sup>. На Крайнем С. Архангельской обл. — на побережье Баренцева м. (в Ненецком национальном округе) — 1 чел. приходится в среднем на 8—10 км<sup>2</sup>. В Коми АССР большая часть населения сосредоточена в южной части, тяготея к долинам рек. В Мурманской области сев. 84% населения сосредоточено в городах (Мурманск, Кировск и др.). Остальная территория имеет крайне незначительное население.

Огромная территория Азиатской части РСФСР заселена значительно реже, чем Европейская часть. Здесь, на пространстве, охватывающем ок. 56% территории СССР (без Урала), было сосредоточено в предвоенные годы (до 1941) меньше 9% его населения. Как правило, плотность населения здесь уменьшается по мере движения с З. на В. В Зап. Сибири наиболее плотно заселена южная лесостепная и степная полоса Западно-Сибирской низменности. Здесь плотность колеблется в пределах от 10 до 25 чел. на 1 км<sup>2</sup>. Особенно возросла при Советской власти плотность населения на территории Кузнецкого бассейна. В Вост. Сибири и на Дальнем Востоке население сосредоточено гл. обр. в узкой полосе, тяготеющей к Сибирской ж. д., где плотность населения также составляет примерно 10—25 чел. на 1 км<sup>2</sup>. Наиболее заселёнными здесь являются районы, тяготеющие к Красноярску и к Иркутску, в низовьях Буреи и Зеи, в Приханкайской низменности, в районах, тяготеющих к Владивостоку. В полосе, более удалённой от Сибирской магистрали, население сильно реддеет. Вся огромная территория Сев. Азии имеет крайне редкое население. В Якутской АССР средняя плотность населения — 0,13 чел. на 1 км<sup>2</sup>. Население сосредоточено гл. обр. в бассейне средней Лены, где она принимает свои притоки Вилюй и Алдан. Здесь плотность населения — 1—10 человек на 1 км<sup>2</sup>; особенно выделяются районы Якутска и Алдаиских золотых приисков. Вся остальная территория Крайнего С. имеет очень редкое население. Так, на Чукотском п-ове один человек приходится, примерно, на 30—40 км<sup>2</sup>, то же на С. Тюменской обл. (Ямало-Ненецкий национальный округ), Красноярского края (Таймырский и Эвенкийский национальные округа) и т. д. Население Крайнего С. сосредоточено гл. обр. по долинам крупных сибирских рек — Оби, Енисея, Лены, Хатанги, Яны, Индигирки, Колымы, Анадыря и др.

На Ю. Азиатской части СССР — в Казахстане и средне-азиатских республиках — картина плотности населения чрезвычайно пёстрая. В Казахстане основная масса населения сосредоточена на его окраинах — северной, восточной и южной, причём наиболее высокой плотностью населения отличаются южные районы орошаемого земледелия. Вся же остальная территория Казахстана с его засушливым климатом и огром-



ными пустынными и полупустынными пространствами крайне редко заселена.

Только в годы Советской власти в Центральном Казахстане возникли значительные сгустки населения в связи с созданием новых промышленных очагов.

В средне-азиатских республиках население сосредоточено в оазисах. Этим объясняется крайнее разнообразие здесь в плотности населения отдельных районов. Так, напр., при средней плотности в Узбекской ССР 15,3 чел. на 1 км<sup>2</sup> она в орошаемых районах Ферганской долины доходит до 100—200 и даже больше чел. на 1 км<sup>2</sup>, а в пустынно- и горнопастбищных районах республики падает до 1 чел. на 1 км<sup>2</sup> и меньше.

При средней плотности населения в Таджикской ССР 10,3 чел. на 1 км<sup>2</sup> она в речных долинах (Зеравшанской и др.) доходит до 70—100 чел. на 1 км<sup>2</sup>. Такую же пеструю картину представляет плотность населения в Туркменской и Киргизской ССР.

Значительной пестротой характеризуется карта плотности населения Закавказских республик в связи с горным рельефом. Наиболее густо заселена Грузинская ССР—в первую очередь Зап. Грузия, где, однако, совмещается весьма высокая плотность в низменных частях с почти безлюдностью в высокогорных районах. При средней плотности населения в Грузинской ССР в 50 чел. на 1 км<sup>2</sup> она в районе Кутаиси доходит до 90—100 чел. на 1 км<sup>2</sup>. Менее плотно заселена Вост. Грузия, где, вместе с тем, наблюдаются и меньшие внутренние различия в плотности населения; более плотно заселена здесь Кахетия. В Армянской ССР наиболее плотно заселена западная часть—Ереванская котловина и долина Аракса, затем Ленинанканская степь, Лорийская и др. Наименьшую плотность населения в составе Закавказских республик имеет Азербайджанская ССР, где наиболее заселены районы поливного земледелия Куринской низменности, Ленкоранская низменность, район Баку.

#### НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОСТАВ НАСЕЛЕНИЯ СССР

Советский Союз—многонациональное государство. Царское правительство жестоко угнетало многочисленные народы, жившие на территории Российской империи, уничтожало всякие элементы их государственности, подавляло развитие их национальной культуры и стремилось их русифицировать. Только в условиях советского социалистического строя, в результате последовательного проведения ленинско-сталинской национальной политики, эти народы получили возможность создать свою государственность и развивать свою культуру—социалистическую по содержанию и национальную по форме.

Территориальные изменения, происшедшие после переписи 1939, внесли существенные изменения в национальный состав населения СССР. С вхождением в состав СССР Зап. Украины (ноябрь 1939), Сев. Буковины (июнь 1940) и Закарпатской Украины, ныне Закарпатской области (июнь 1945) с подавляющим большинством украин-

Табл. 7.—Национальный состав населения (без населения Крайнего Севера в границах на 17/1 1939).

Наименование	Тыс. чел.	% к итогу
Русские	99.019,9	58,41
Украинцы	28.070,4	16,56
Белоруссы	5.267,4	3,11
Узбеки	4.844,0	2,86
Татары	4.300,3	2,54
Казахи	3.098,8	1,83
Евреи	3.020,1	1,78
Азербайджанцы	2.274,8	1,34
Грузины	2.248,6	1,33
Армяне	2.151,9	1,27
Мордовцы	1.451,4	0,86
Чуваши	1.367,9	0,81
Таджики	1.229,0	0,72
Киргизы	884,3	0,52
Народности Дагестана	857,4	0,50
Башкиры	842,9	0,50
Туркмены	811,8	0,48
Поляки	626,9	0,37
Удмурты	605,7	0,36
Марийцы	481,3	0,28
Коми	408,7	0,24
Осетины	354,5	0,21
Грени	285,9	0,17
Молдаване	260,0	0,15
Карелы	252,6	0,15
Кара-калпани	185,8	0,11
Корейцы	180,4	0,11
Кабардинцы	164,1	0,10
Финны	143,1	0,08
Эстонцы	142,5	0,08
Латыши и латгалы	126,9	0,07
Болгары	113,5	0,07
Адыгейцы	88,0	0,05
Абхазы	59,0	0,03
Хакасы	52,6	0,03
Ойроты	47,7	0,03
Курды	45,9	0,03
Иранцы	39,0	0,02
Литовцы	32,3	0,02
Китайцы	29,6	0,02
Чехи и словаки	26,9	0,02
Арабы	21,8	0,01
Ассирийцы	20,2	0,01
Прочие	2.983,3	1,76

ского населения заметно увеличилось число украинцев. По ориентировочным данным, к началу Великой Отечественной войны в СССР числилось 36,5 млн. украинцев. После возвращения Советскому Союзу Бессарабии (июнь 1940) сильно возросло число молдаван, составляющих большинство населения этого края, в к-ром имеется и значительное число украинцев. В Зап. Белоруссии, присоединившейся к Советскому Союзу в ноябре 1939, числилось 5 млн. жит., в большинстве белоруссов. К началу войны (1941) в СССР числилось ок. 8,7 млн. белоруссов. Во всех этих районах значительную часть населения составляли евреи (главным образом в городах). При учёте населения прибалтийских республик следует учесть, что в 1935 в Латвии числилось ок. 1,5 млн. латышей, в Литве в 1936—ок. 2 млн. литовцев, в Эстонии в 1930—ок. 2 млн. эстонцев.

СССР—величайшее в мире славянское государство. В 1939 восточные славяне (русские, украинцы и белоруссы) составляли св. 78% населения страны. Русские—один из величайших народов на земном шаре как по своей численности, так и по своему значению в современной истории человечества. Русские составляют больше 58% населения всего Советского Союза (1939) и ок. 3/4 на-

селения РСФСР. Распространение русского языка—ещё шире. Сформировавшиеся значительно раньше других народов СССР в нацию с мощной государственностью и высокой культурой, русский народ играл руководящую роль в истории нашей родины, в создании и цементировании Советского государства (см. ниже Исторический очерк).

Московское государство—ядро будущей России—сформировалось и окрепло в междуречьи Волги и Оки. Отсюда шло расселение русских на С., Ю. и В.—на Урал, в Сибирь и на Дальний Восток. В РСФСР имеются области, где русские составляют 95—99% всего населения.

Внутри огромной территории русского расселения, в Среднем Поволжье и в Предуралье, компактно живут многие народы, к-рые лишь при Советской власти создали свою государственность в виде национальных автономий. В связи с тем, что освоение русскими этих районов относится к более раннему периоду—к 15—16 вв.,—в составе их населения сильно представлен и русский элемент. Иная картина—в автономиях у юж. окраины Европейской части РСФСР—на Сев. Кавказе, куда русские проникли лишь в конце 18—начале 19 вв. Здесь подавляющую часть населения составляют местные национальные группы.

Табл. 8.—Национальный состав населения в автономных республиках РСФСР (1933).

Автономные республики	Наиболее многочисленные национальности (в % к населению)
<b>Республики Среднего Поволжья и Предуралья</b>	
Татарская . . . . .	Татары—50,4, русские—41,8
Мордовская . . . . .	Мордовцы—37,4, русские—57,3
Марийская . . . . .	Марийцы—51,4, русские—43,6
Чувашская . . . . .	Чуваши—80, русские—15,8
Башкирская . . . . .	Башкиры—23,5, русские—39,9, татары—17,3
Удмуртская . . . . .	Удмурты—52,3, русские—43,3
Коми АССР . . . . .	Коми—92,3, русские—6,1
<b>Автономные республики на Сев. Кавказе</b>	
Дагестанская . . . . .	Дагестанские народы—64,5, русские—12,5
Северо-Осетинская . . . .	Осетины—84,2, украинцы—6,8, русские—6,6
Кабардинская . . . . .	Кабардины—60, русские—10,7
<b>Автономные республики Сибири</b>	
Бурят-Монгольская . . . .	Буряты—43,8, русские—52,7
Якутская . . . . .	Якуты—81,6, русские—10,4

РСФСР выделяется в Советском Союзе разнородностью своего населения. Помимо перечисленных национальностей (и национальностей, объединённых в шести автономных областях), имеется ещё много национальностей, живущих на территориях, где преобладающими являются другие национальности. Например, на Крайнем С. РСФСР обитает много т. н. малых наро-

дов Севера. Здесь организован ряд национальных округов. Эти народы, доведённые царским правительством до вымирания, ныне растут численно и добились больших успехов в области хозяйственного и культурного развития.

Прочие союзные республики отличаются большим однообразием национального состава своего населения. Этим объясняется, что в них выделено значительно меньше национально-территориальных единиц, чем в РСФСР. Так, из 16 автономных республик 12 находятся на территории РСФСР, а из 9 автономных областей 6 областей также находятся на территории РСФСР. На территории Российской Федерации находятся все 10 национальных округов Советского Союза.

Табл. 9.—Национальный состав населения союзных республик (по данным 1933).

Союзные республики	Наиболее многочисленные национальности (в % к населению)
РСФСР . . . . .	Русские—73,4, украинцы—7,8
Украинская . . . . .	Украинцы—80, русские—9,2, евреи—5,4
Белорусская . . . . .	Белорусы—80,6, евреи—8,2, русские—7,2
Азербайджанская . . . . .	Азербайджанцы—63,3, армяне—12,4, русские—9,7
Армянская . . . . .	Армяне—84,4, азербайджанцы—8,2
Грузинская (1939) . . . .	Грузины—61, армяне—11,5, азербайджанцы—5,2
Туркменская . . . . .	Туркмены—72,0, узбеки—10,5, русские—7,5
Узбекская . . . . .	Узбеки—76,0, русские—5,6
Таджикская . . . . .	Таджики—78,4, узбеки—17,9
Казахская . . . . .	Казахи—57,1, русские—19,7, украинцы—13,2
Киргизская . . . . .	Киргизы—66,6, русские—11,7, узбеки—11
Карело-Финская (в границах КАССР) (1939)	Карелы—23, русские—63
Молдавская ССР . . . . .	Молдаване—65
Литовская ССР (по данным 1936, до вступления в СССР) . . . . .	Литовцы—ок. 80, евреи—ок. 7
Латвийская ССР (по данным 1936, до вступления в СССР) . . . . .	Латыши с латгальцами—75,5 (латгальцев ок. 15 %), русские—12, евреи—4,8
Эстонская ССР (1941).	Эстонцы—90,8, русские—7,3

### ГОРОДСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ

В результате индустриализации СССР сильно возросла численность городского населения. Представление о росте городского населения в СССР (в границах на начало 1939) даёт следующая таблица:

Таблица 10.

Годы	Тыс. чел.	% ко всему населению
Перепись 9/II 1897	15.825,6	14,8
Исчисление на 1/I 1914 . . . . .	24.686,6	17,7
Перепись 17/XII 1926 . . . . .	26.314,1	17,9
Перепись 17/I 1939	55.909,9	32,8

За 17 дореволюционных лет—с 1897 по 1914—городское население увеличилось на 8,9 млн. чел., т. е. в среднем на 520 тыс. чел. в год. За 12 же послереволюционных лет—с 1926 по 1939—городское население увеличилось на 29,6 млн. чел., т. е. в среднем почти на 2,5 млн. чел. в год. При росте всего населения Союза ССР с 1926 по 1939 на 15,9% городское население увеличилось на 112,5%. Для иллюстрации темпов роста городского населения в Советском Союзе приводим в табл. 11 сведения о росте городского населения в некоторых капиталистических странах.

Таким образом, Соединённым Штатам Америки понадобилось 30 лет, чтобы городское население увеличилось на 127%, Англии

ской жизни в национальных республиках. Так, с 1926 по 1939 вырос удельный вес городского населения (в %): в Бурят-Монгольской АССР—с 8 до 30, в Башкирской АССР—с 6 до 17, в Киргизской ССР—с 12 до 19, в Казахской ССР—с 8,5 до 28, в Туркменской ССР—с 14 до 33 и т. д. Этот рост городского населения, отражающий процесс ликвидации хозяйственной и культурной отсталости национальных районов,—результат последовательного осуществления ленинско-сталинской национальной политики.

Коренные изменения произошли и в других районах страны. Так, напр., Донецкий бассейн насчитывал в 1926 значительное число мелких шахтных посёлков и лишь

Таблица 11.

Страны	Годы	Городское население выросло	% роста
США (города от 2,5 тыс. жит.)	1900—1930	с 30,4 млн. до 69 млн.	127
Англия . . . . .	1871—1931	» 14 » » 32 »	128
Франция . . . . .	1866—1931	» 11,6 » » 21,4 »	84
СССР . . . . .	1926—1939	» 26,3 » » 55,9 »	112,5

понадобилось 60 лет, чтобы оно увеличилось на 128%, Франции понадобилось 65 лет, чтобы оно увеличилось на 84%, Советскому же Союзу понадобилось лишь 12 лет, чтобы городское население увеличилось на 112,5%. Этот исключительно быстрый рост городского населения отражает высокие темпы индустриализации Советского Союза. По количеству городских жителей СССР ныне занимает 2-е место в мире после США.

На 1/1 1947 в Союзе ССР числилось 1.330 городов и 1.982 посёлка городского типа. Следующая таблица даёт представление об источниках роста городского населения с 1926 по 1939.

Таблица 12.

Источники роста городского населения	Млн. чел.	% к итогу
Переход из села в город . . . . .	18,5	62,5
Естественный прирост . . . . .	5,3	17,9
Преобразование сёл в города . . . . .	5,8	19,6
Итого . . . . .	29,6	100

Из села в город перешло 18,5 млн. чел. За этот период естественный рост сельского населения составлял 18,2 млн. чел., но так как в сёлах, преобразованных в города, насчитывалось 5,8 млн. жителей, то сельское население уменьшилось на 6,1 млн. человек.

Для дореволюционной России была характерна концентрация городов (в особенности крупных) в немногих районах, где была сосредоточена большая часть промышленности. Индустриализация аграрных районов и общий рост культуры в Союзе ССР обусловили и новое размещение городов. Прежде всего следует отметить рост город-

8 городов, из к-рых только 4 города имели больше 50 тыс. жителей, в т. ч. один город св. 100 тыс. жит. По переписи же 1939, в Донбассе числилось ок. 60 городов, из которых 13 городов имели больше 50 тыс. жителей, а 5 городов больше 100 тысяч. Такая же картина наблюдается на Урале, где число городских жителей составляло: в 1914—681 тыс., в 1926—1.251 тыс., в 1939—3.513,2 тыс. В 1926 там числилось 27 городов, из которых лишь 3 имели больше 50 тыс. жителей, в том числе 2 города имели больше 100 тыс. жителей. Перепись же 1939 выявила 47 городов, из них 11 городов имели св. 50 тыс. жит., а 5 городов—св. 100 тыс. жителей.

Кузнецкий бассейн насчитывал в 1913 лишь 24 тыс. городских жителей, а в 1936—770 тыс. По переписи 1926, там не было ни одного города с числом жителей свыше 30 тыс. человек. По переписи же 1939, там было уже 5 городов, имевших свыше 50 тыс. жителей, из них 3 города—свыше 100 тыс. жителей.—Наряду с ростом общего числа городов наблюдается также рост числа крупных городов. Это подтверждается следующей таблицей:

Таблица 13.

Группы городов по числу жит. (в тыс.)	1926	1939
Свыше 50 . . . . .	90	174
» 100 . . . . .	33	92
» 250 . . . . .	9	28
» 500 . . . . .	3	11

К 1939 число городов с населением свыше 50 тыс. человек больше чем удвоилось по сравнению с 1926, с населением свыше 250 тыс.—больше чем утроилось, а с населением свыше 500 тыс. увеличилось почти в четыре раза. Особо следует отметить возникновение ряда новых городов, значение которых тем более велико, что они обычно создавались на пустом месте или в мало освоенных доселе районах. Эти города становятся пионерами, исходными базами хозяйственного и культурного освоения окружающей территории. Так, заново созданы

такие крупные города, как Магнитогорск на Урале, Игарка и Кировск на Крайнем Севере, Караганда среди песчаных пустынь Казахстана, Магадан на берегу Охотского моря, Сталинск, Кемерово, Прокопьевск и др. в Кузбассе, Комсомольск-на-Амуре и т. д. Следующая таблица даёт представление о населении важнейших новых городов:

Таблица 14.

Города	Число жителей (в тыс.)		
	1897	1926	1939
Сталинск . . . . .	3	3,9	169,5
Магнитогорск . . . . .	—	—	145,9
Кемерово . . . . .	0,5	21,5	133,0
Прокопьевск . . . . .	—	10,7	107,2
Караганда . . . . .	—	—	165,9
Сталиногорск . . . . .	—	—	78,2
Береяники . . . . .	7,7	8,8	63,6
Анжеро-Судженск . . . . .	—	29,9	71,1
Ленинск-Кузнецкий . . . . .	1,0	19,6	82,0
Сталинобад . . . . .	—	3,2	82,5
Кировск . . . . .	—	—	33,9*
Комсомольск-на-Амуре . . . . .	—	—	70,7

\* 1935

Наряду с увеличением числа городов и ростом их населения коренным образом изменились их характер и значение—их функции и роль в хозяйственной и культурной жизни страны, их внешний облик и социально-бытовые условия городской жизни.

В дореволюционном прошлом существовало много городов, имевших гл. обр. административное значение часто при очень скромном экономическом значении. Широко известен тип дореволюционного захолустного губернского или уездного города с большим количеством чиновников, купцов и мелких торговцев при крайне тонкой прослойке пролетариата, занятого обычно в мелких промышленных предприятиях местного значения. Наряду с такого рода городами существовали сельские поселения с развитой фабрично-заводской или кустарной пром-стью—так наз. «фабричные села». В этом сказался своеобразный характер развития пром-сти в дореволюционном прошлом. «Если,—говорит по этому поводу Ленин,—устройство фабрик в деревнях представляет не мало неудобств, зато оно обеспечивает дешёвого рабочего. Мужика не пускают на фабрику,—фабрика идёт к мужику. Мужик не имеет полной свободы (благодаря круговой поруке и стеснениям выхода из общины) искать себе самого выгодного нанимателя, а наниматель прекрасно умеет отыскивать самого дешёвого рабочего» (Сочинения, том III, стр. 410).

В. И. Ленин устанавливает, что в 1890 из 103 промышленных центров 63 принадлежали к числу фабричных и кустарных сёл, в к-рых было сосредоточено св.  $\frac{1}{3}$  всего промышленного пролетариата. В качестве такого примера можно привести г. Орехово-Зуево, приобретший значение крупного промышленного центра ещё в конце 18 в. и

уже в 1920 насчитывавший до 38 тыс. жит. Между тем вплоть до 1917 он не считался городом и состоял из двух сёл—Орехова и Зуева.

Коренным образом изменился внешний вид городов СССР. Типичный для дореволюционной провинции России захолустный город, немощный, неосвещённый, утопавший в грязи, «российское Пошехонье», увекочевенное в творениях лучших русских писателей—М. Горького, А. Чехова и др.,—уступил место благоустроенным городам с электр. освещением, центральным водоснабжением, радио, телефоном и т. д. Особо следует отметить рост городского благоустройства в таких промышленных районах, как Урал, Донбасс, Ивановская область и других, приобретших в прошлом печальную известность своими грязными фабрично-заводскими и шахтными посёлками.

В старых крупных городах ликвидирована разница между более благоустроенным т. н. центром, где проживали представители господствующих классов, и рабочими грязными окраинами. «Неизбежным признаком крупных городов буржуазных стран являются трущобы, так называемые рабочие кварталы на окраинах города, представляющие груды тёмных, сырых, большей частью подвальных, полуразрушенных помещений, где обычно живут неимущий люд, копошась в грязи и проклятая судьба. Революция в СССР привела к тому, что эти трущобы исчезли у нас. Они заменены вновь отстроенными хорошими и светлыми рабочими кварталами, причём во многих случаях рабочие кварталы выглядят у нас лучше, чем центры города» (С т а л и н, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 457).

Рост городов в СССР в корне отличается от капиталистич. урбанизации, углубляющей противоположность между городом и деревней. В СССР, наряду с массовым притоком населения из деревни в город, идёт обратная волна квалифицированных кадров из города в деревню—трактористов, комбайнеров, агрономов, зоотехников, механиков, врачей, учителей и др. Самое создание крупного социалистического сел. х-ва на основе новейшей машинной техники создаёт необходимые предпосылки для ликвидации противоположности между городом и деревней. «По своей общественной форме сельское хозяйство становится однородным с промышленностью, сельскохозяйственный труд превращается в разновидность труда индустриального, мощно возрастают транспортные связи между городом и деревней, значительно сближаются темпы роста производства промышленности и сельского хозяйства, сближаются уровни материального благосостояния и культуры трудящихся города и деревни» [из резолюции XVII Съезда ВКП(б), см. стеногр. отчёт Съезда, 1934, стр. 669].

Рост благоустройства села—электрификация, телефонизация, радиофикация, строительство общественных зданий и др.—сглаживает и внешнюю разницу между городом и селом, теряющим свой вековой облик «деревенской глуши».

### СОЦИАЛЬНЫЙ СОСТАВ НАСЕЛЕНИЯ

Великая Октябрьская социалистич. революция коренным образом изменила классовый состав населения СССР. По данным переписи 1939, население СССР делится на следующие общественные группы (включая членов семьи):

Табл. 15.—Структура населения (без районов Крайнего Севера).

Общественные группы	Численность жителей	% к итогу
Рабочие города и села . . . . .	54.566.283	34,19
Служащие . . . . .	29.738.484	17,54
Колхозники . . . . .	75.616.388	44,61
Кооперированные ку- старя . . . . .	3.388.434	2,29
Некооперированные ку- старя . . . . .	1.396.203	0,82
Крестьяне — единолич- ники . . . . .	3.018.050	1,78
Пендулящиеся . . . . .	60.006	0,04
Неуказанные общест- венные группы . . . . .	1.235.279	0,73
Итого . . . . .	169.519.124	100,0

В 1913 эксплуататорские группы составляли 15,9% всего населения, крестьяне—65,1%, рабочие и служащие—16,7%, прочие—2,3%. В СССР нет больше антагонистических классов. Эксплуататорские классы ликвидированы, и советское общество состоит из трудящихся—рабочих, крестьян и интеллигенции, природа к-рых также резко изменилась. В своём докладе о проекте Конституции СССР И. В. Сталин говорил: «наш рабочий класс не только не лишён орудий и средств производства, а наоборот, он ими владеет совместно со всем народом... пролетариат СССР превратился в совершенно новый класс, в рабочий класс СССР, уничтоживший капиталистическую систему хозяйства, утвердивший социалистическую собственность на орудия и средства производства и направляющий советское общество по пути коммунизма... наше крестьянство есть освобождённое от эксплуатации крестьянство... наше советское крестьянство в своём подавляющем большинстве есть колхозное крестьянство, т. е. оно базирует свою работу и своё достоинство не на единоличном труде и отсталой технике, а на коллективном труде и современной технике... Наша советская интеллигенция это—совершенно новая интеллигенция, связанная всеми корнями с рабочим классом и крестьянством... она вместе с рабочими и крестьянами, в одной упряжке с ними, ведёт стройку нового бесклассового социалистического общества» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 511—512). В результате этих изменений стираются грани между рабочим классом и крестьянством, а также между этими классами и интеллигенцией, и расстояние между этими социальными группами всё более и более сокращается.

Следующая таблица даёт представление о распределении рабочих и служащих по отраслям народного хозяйства.

В 1938 числилось в СССР 27,8 млн. рабочих и служащих. Безработица в СССР полностью ликвидирована.

Табл. 16.—Численность рабочих и служащих (в тыс. чел.).

Отрасли народного хозяйства	1932	1937
Всего . . . . .	22.942,8	26.989,5
В т. ч.:		
Промышленность . . . . .	7.999,7	10.111,7
Строительство . . . . .	2.835,1	2.023,2
Транспорт . . . . .	2.040,1	2.773,8
Сельское хозяйство . . . . .	2.857,5	2.482,6
Просвещение . . . . .	1.351,1	2.303,0
Здравоохранение . . . . .	647,2	1.117,6
Торговля . . . . .	1.410,8	0.993,9
Государственные и обще- ственные учреждения . . . . .	1.833,5	1.743,3

Социалистическая реконструкция всех отраслей народного хозяйства внесла коренные изменения в профессиональный состав рабочего класса. Накануне первой пятилетки—в 1927—в СССР работало 740 тыс. рабочих металлистов и было ещё 60 тыс. безработных металлистов. К 1937 число металлистов превышало уже 4 млн. чел. при полном отсутствии безработных. К началу 1927 работало 200 тыс. горнорабочих при 5 тыс. безработных. К 1937 число всех горнорабочих превышало 850 тыс. чел.; безработных не было вовсе. Количество фрезеровщиков выросло с 1926 по 1937 больше чем в 11 раз, инструментальщиков и лекальщиков—больше чем в 10 раз, станочников—больше чем в 7 раз и т. д. Новая техника вызвала рост квалифицированных профессий. Инженеров и архитекторов было в 1927 ок. 30—40 тыс. чел. К 1937 число инженеров и архитекторов превышало 250 тыс. чел. В 1938 работало в сел. х-ве 943 тыс. трактористов, 257 тыс. комбайнеров, 40 тыс. механиков и т. д.

В Конституции СССР зафиксировано, что «женщинам в СССР предоставляются равные права с мужчинами во всех областях хозяйственной, государственной, культурной и общественно-политической жизни» (ст. 122). Раскрепощение женщин в СССР привело к широкому участию их во всех отраслях общественного труда. В 1913 число женщин-работниц в фабрично-заводской промышленности (включая учениц) составляло 636 тыс. чел. Наиболее высок был удельный вес женщин-работниц в текстильной и швейной промышленности. Из 636 тыс. женщин-работниц 401,8 тыс., или 63,1%, были заняты в текстильной и швейной пром-сти. В годы первой мировой войны 1914—18 спрос на женский труд значительно возрос. К 1917 число женщин-работниц достигло 940 тыс. чел.

Одним из первых шагов Советской власти было уничтожение ограничений для женщин, имевшихся в законодательстве царской России. Трудовое законодательство СССР обеспечивает охрану материнства и младенчества, установив оплачиваемые отпуска по беременности и родам, перерывы в работе на кормление ребёнка и т. д. Много способствует привлечению женщин в производство организация детских учреждений—яс-

лей, детских садов и т. д., а также рост общественного питания. Результатом всех этих мероприятий является колоссальное увеличение числа женщин-работниц. В 1929 числилось 3.304 тыс. женщин-работниц и служащих, или 27,2% общего числа рабочих и служащих, в 1937—9.357 тыс.—34,7%. Наряду с общим ростом числа женщин-работниц происходит систематическое внедрение их в наиболее квалифицированные отрасли труда. В крупной пром-сти было занято в 1937 3.298 тыс. женщин (против 939 тыс. в 1929), в просвещении—1.252 тыс., в здравоохранении—725 тыс. и т. д. Число женщин-специалистов с законченным высшим образованием составляет более 40% общего количества специалистов СССР. В 1929 12% женщин-работниц составляли домашние работницы, в 1937—лишь 1,8%. Внедрению женского труда в такие отрасли, как угольная пром-сть, ме-

таллургическая, машиностроение и т. д., способствуют механизация трудовых процессов, широкое применение машин, заменяющих тяжёлый физический труд, общее улучшение и оздоровление условий труда. Множество высококвалифицированных профессий, раньше недоступных женщине, ныне ими осваивается. Почётное место занимают женщины среди работников умственного труда. В 1938 работало ок. 66 тыс. женщин-врачей—до 60% всех врачей в стране. Среди педагогов с законченным высшим образованием женщины составляли св. 50%. В 1932 удельный вес женщин среди инженерно-технич. работников пром-сти составлял 9,2%, в 1938—уже 19% и т. д.

Широкое участие женщин в общественном труде, помимо общественно-политического значения, имеет и большое народно-хозяйственное значение, т. к. увеличивает трудовые ресурсы страны. *Э. Давыдов.*

## IV. ПРИРОДА

### ПОВЕРХНОСТЬ

#### Рельеф Европейской части СССР и Кавказа

Поверхность Европейской части СССР представляет огромную равнину, частично окаймлённую по краям горными хребтами. Эта Восточно-Европейская равнина на В. замыкается длинным меридионально вытянутым Уральским хребтом, к-рый служит границей Европейской и Азиатской частей СССР. На Ю. равнина прилегает к Чёрному и Азовскому морям, образуя Крымский п-ов, в южной части к-рого возвышаются Крымские горы. На Ю.-В. Восточно-Европейская равнина граничит по Кумо-Манычской впадине с Предкавказьем (лежащим уже вне пределов Европейской части СССР) и затем с Каспийским морем, на Ю.-З.—с дельтой Дуная и с юго-вост. отрезком Карпатских гор. В пределы Европейской части СССР входит средний район Карпатских гор (Украинские Карпаты). На З. Восточно-Европейская равнина частью доходит до Балтийского м., частью граничит с Германско-Польской низменностью и со скалистыми пространствами Финляндии. У сев. края равнины простирается Баренцово м. и глубоко вдаётся в глубь суши Белое м. Здесь располагаются возвышенный Колский п-ов и пересечённый холмистой грядой п-ов Канин.

Восточно-Европейская равнина не является совершенно плоской, но отличается чередованием низменностей с более повышенными и сильнее расчленёнными участками—возвышенностями, грядами и кряжами, имеющими различный морфологич. характер и различное происхождение (генезис). Эти возвышенности в основном лежат выше 200 м над уровнем моря, достигая 300—400 м высоты, но лишь в виде исключения превышая 400 м. Рельеф поверхности равнины, в целом спокойный и мало нарушенный, обусловлен её геологич. строением.

В основании равнины на большей части протяжения залегает древняя кристаллич. платформа. Только местами (на С.-З., в пределах Карело-Финской ССР, и на Ю.-З., в Украинской ССР) кристаллич. породы выступают наружу, но чаще они прикрываются осадочными напластованиями. Последние обычно залегают горизонтально, и лишь в немногих районах они захвачены дислокациями—складчатостью и сбросами.

Таковы вошедшие в состав равнины сглаженные длительным размывом кряжи: Донецкий, идущий по правобережью Северного Донца на протяжении 370 км, и Тиманский, лежащий на водоразделе Печоры, Мезени и Северной Двины. В вост. части равнины (где древние кристаллич. породы находятся на довольно большой глубине) наблюдаются невысокие хребтообразные поднятия («валы»), разделённые прогибами и иногда осложнённые сбросами. Сильная рассечённость разломами и сбросами отражена в рельефе сев.-зап. части равнины, входящей в состав т. н. Балтийского кристаллического щита. Но по большей части чередование возвышенностей и низменностей на равнине стоит в связи с неравномерными медленными движениями земной коры в недавнее геологическое прошлое.

На гипсометрической (физико-географической) карте отчётливо выделяются (помимо Тиманского и Донецкого кряжей) три почти меридионально вытянутые возвышенности: Воляно-Подольская, Средне-Русская и Приволжская с её продолжением—Ергенями. Возвышенности разделяются между собой пониженными пространствами Днепровской и Окско-Донской низменностей. За Волгой, восточнее то более, то менее широкой полосы низменности, местность вновь повышается к высокому Заволжью, оканчивающемуся на юге холмисто-увалистой областью, носящей имя Общий Сырт. Вдоль побережья Чёрного и Азовского морей протягивается Причерноморская низменность. Таким образом, и роль тектонических (горообразующих) факторов в происхождении форм рельефа Восточно-Европейской равнины относительно значительна.

Однако большее воздействие, чем тектонич. явления, оказали на рельеф внешние физико-географич. силы: деятельность морских трансгрессий (наступаний моря), четвертичных оледенений и речной эрозии (размыв текучими водами). Деятельностью моря объясняется однообразие равнинного рельефа на С.-В. вдоль побережья Баренцова м. Здесь в недавнем геологическом прошлом значительные пространства суши покрывались морем (бореальная трансгрессия), к-рое далеко проникало на сушу вдоль речных долин (по Сев. Двине, Мезени, Печоре). Огромную площадь, соответствующую Прикаспийской низменности, занимало Каспий-

ское м., проникавшее к С. в виде узкого залива до Жигулей и также обусловившее благодаря отложениям своих осадков удивительную равнинность этих пространств.

Вторым крупным фактором, определившим основной характер рельефа равнины (её северной половины), является деятельность ледника. В начале четвертичного периода большая площадь территории Европейской части СССР неоднократно покрывалась надвигавшимся с С.-З. с высот Скандинавии, ледником. В эпоху наибольшего оледенения ледник по долинам Днепра и Дона двумя языками спускался к Ю. (по Днепру за р. Ворсклу, по Дону до Медведицы). Одновременно оледенение охватывало и сев.-вост. районы, где ледники спускались с Уральских и Тиманских гор. Великий феноскандинавский ледник передвигал перед собой и на своём ложе мощные моренные отложения, состоящие из глыб кристаллических и осадочных пород и происшедших от их растирания и разложения толщ песка и глины. Эти моренные образования после таяния и отступления ледника покрыли поверхность земли плащом неравномерной толщины. В одних местах они образовали гряды холмов, вытянутые параллельно движению ледника и являющиеся его основной мореной. В других местах эти гряды расположены перпендикулярно движению ледника и представляют конечные морены, соответствующие местам более продолжительной остановки ледника. Наряду с моренами в создании неровностей рельефа играли роль и другие формы ледникового ландшафта, образованные действием подледниковых и послеледниковых вод (озы, зандровые поля). Для ледниковых отложений характерно наличие валунов с сглаженными и отшлифованными поверхностями и часто даже со следами ледниковой штриховки.

После того как Восточно-Европейская равнина освободилась от покрывавшего её ледника, началось изменение её поверхности действием текущей воды. Реки, существовавшие ещё до наступления ледника, постепенно вновь прорезали себе русла, сначала в поверхностных наносах, а затем и в коренных породах. Образовавшиеся долины сделали рельеф ещё более разнообразным.

По основному типу геоморфологич. ландшафта Восточно-Европейская равнина может быть подразделена на две половины — северную и южную. Для С. характерны формы рельефа ледникового происхождения, в особенности моренные гряды, подвергшиеся большей или меньшей обработке речной эрозией. Для Ю. типична эрозия расчленённость рельефа, где характерны густая сеть долин и многочисленные овраги. Большие реки Ю. имеют древний возраст, долины их — зрелого типа, с широкими террасами. В сев. реках обычно наблюдается сочетание отдельных молодых участков долин с более древними широкими, унаследованными от водных потоков ледниковых эпох. Для С.-З., где лучше всего сохранились ледниковые формы рельефа, характерны многочисленные озёра.

По мнению большинства современных исследователей, были три эпохи с обшир-

ным развитием оледенений, чередовавшиеся с межледниковыми эпохами таяния и отступления льдов.

Моренные отложения максимального оледенения сильно размыты и почти не выражены в рельефе. Лучше сохранились частью сглаженные, частью, напротив, расчленённые эрозией моренные гряды главной стадии отступления рисского ледника, протягивающиеся от Ю.-З. к С.-В. Таковы Смоленско-Московская и Клинско-Дмитровская гряды с их сев.-вост. сглаженным продолжением.



Холмисто-моренный ландшафт в Калининской обл. Верховье реки Мсты.

Длительная стадия этой остановки ледника отразилась также в рельефе, в виде зоны низин с песчаными (зандровыми) флювиогляциальными отложениями (т. е. отложениями вод, образовавшихся от таяния ледника) вдоль южного края моренной полосы.

Севернее проходит «главный конечноморенный пояс» последнего (вюрмского) оледенения, с хорошо выраженными в рельефе параллельно протягивающимися грядами и группами холмов, с отдельными лопастистыми выступами и изгибами. В состав этих конечных морен входят Балтийская, Литовско-Белорусская и Валдайская гряды. Они вытянуты в общем дугообразно, от Ю.-З. к С.-В., соответственно краю отступавшего ледника. Далее к С.-З. лежит Балтийско-Беломорский конечноморенный пояс, связанный с более поздними фазами отступления вюрмского оледенения. Он отличается наличием довольно крупных низин и отделяется отчётливой линией уступа, имеющего частью тектоническое, частью абразионное происхождение. Для этого пояса характерны древние озёрные бассейны, частично осушившиеся; кроме того, здесь наблюдается прерывчатый характер моренных гряд и развитие холмисто-моренного ландшафта (озы, камы, друмлины). При отступании льдов тут резко проявилось воздействие высот и низин доледникового рельефа, что обусловило образование языковых выступов ледника. На месте последних позднее возникли крупные озёра или морские заливы, как Рижский залив Балтийского м. и Онежский и Двинский заливы Белого м. Окаймлённые грядами конечных морен, Ладожское и Онежское озёра, а также многие озёра Карелии и Кольского п-ова залегают в тек-



тонических (сбросовых) котловинах, углублённых и скульптурированных льдами при их надвигании.

В связи со сказанным можно подразделить Восточно-Европейскую равнину на 16 геоморфологич. областей, обладающих особыми характерными для них морфологич. ландшафтами, причём их можно объединить в шесть основных групп.



Глыбовый массив на Кольском п-ове. Озеро Вудъявр.

К первой группе относятся области с преобладающим значением в рельефе ледникового моренного ландшафта, в различных стадиях его размыва и переработки деятельностью речной эрозии. Сюда входят четыре области: 1) Древне-кристаллическая Кольско-Карельская почти-равнина (ленеплен), рассечённая разломами и сбросами, с отдельными скалистыми выходами на дневную поверхность твёрдых кристаллич. пород, с моренными и озовыми грядами (отложения подледниковых вод), многочисленными котловинами озёр и болот. Район занимает всю площадь Карело-Финской ССР, Мурманскую и сев. часть Ленинградской областей. В зап. районе Кольского п-ова возвышаются несколько глыбовых массивов; наиболее высокие Хибинские горы (до 1.208 м высоты), древние лакколиты, окаймлённые глубокими сбросовыми впадинами с озёрами Имандра, Умбозеро, Ловозеро. Восточнее рельеф Кольского п-ова представляет плато (ок. 300 м высоты), наклонное к Ю.; сев. край его образует возвышенный сбросовой Мурманский берег с рядом бухт. Беломорское побережье Карелии низменно и сильно заболочено; к З. местность повышается и становится довольно расчленённой. 2) К Ю. от Финского залива, Ладожского и Онежского озёр лежит сев.-зап. моренно-озёрная область, с ярко выраженными в рельефе моренными грядами и многочисленными крупными и мелкими озёрами и болотами. На Ю.-З. эта область сильно расширяется, включая Литву, Прибалтику и большую часть Белоруссии, сюда же входят Новгородская, Псковская области и остальная часть Ленинградской области. 3) Далее к Ю.-В. более или менее широкой полосой, протягивающейся к С.-В. от бассейна верхнего Днепра до долины Сев. Двины, располагается центральная моренная равнина, где моренные гряды сохрани-

лись только отдельными участками, озёра большей частью заросли и превратились в болота. 4) Ещё более сглаженный рельеф имеет сев.-вост. моренная равнина, занимающая большую часть Архангельской области и Коми АССР, а также сев. районы Вологодской, Костромской, Кировской и Молотовской областей. Для северных районов здесь характерны обширные плоские низины с озёрными и морскими отложениями («боральной» четвертичной трансгрессии). Моренные гряды имеются лишь на Крайнем С.; происхождение их связано с надвиганием льдов из новоземельского и североуральского центров оледенения.

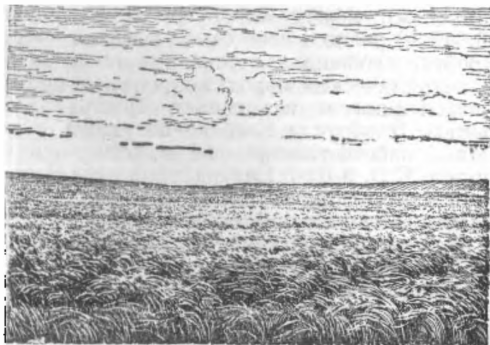
Ко второй группе геоморфологич. областей могут быть отнесены низины краевых зон четвертичных оледенений. К ним принадлежат районы с двумя типами ландшафтов\*. 5) Обширные плоские низины, сложенные песчаными отложениями, вынесенными водными потоками, образовавшимися от таяния ледников (флювиогляциальные отложения), а также аллювиальными песками. Эти низины сильно заболочены. Классической областью с таким ландшафтом является огромная впадина Полесья (бассейн Припяти). «Полесский» ландшафт наблюдается и в других однородных районах — в Мещоре и в Приветлужьи. 6) Низины Днепровского и Донского языков максимального (рисского) оледенения, со следами моренных отложений, покровом лёссовидных суглинков и широкими террасами речных долин, достигающими максимального развития на левом берегу Днепра.

Третью группу составляют возвышенные области южной половины Восточно-Европейской равнины. Они отличаются эрозивной (эрозия — размыв текущими водами) расчленённостью, с юными и зрелыми формами речных долин, сильным развитием овражности и оползней. Местами выражены карстовые явления, а также тектонические формы. К этим возвышенностям областям относятся: 7) Волыно-Подольская и Приазовская возвышенности Украины и Молдавская (Бессарабская) возвышенность Молдавской ССР, покрытые лесами, с глубоко врезающимися, иногда каньонообразными долинами, оврагами и балками, Волыно-Подольская возвышенность (или плато) простирается почти от района Карпат до Днепра. Она достигает наибольшей высоты (более 400 м) в с.-в. части, где её край, расчленённый эрозией на ряд выступов, образует живописные «Кременецкие горы» и «Гологоры». 8) Средне-Русская возвышенность, с глубокими долинами рек и сильной овражностью, располагается к Ю. от широты Москвы до долины Северного Донца (другие авторы считают, что Средне-Русская возвышенность простирается значительно севернее Москвы, достигая в своих сев. границах 58—59° с. ш.). Она подразделяется на три района: а) северный, в основе сложный известняками девона и карбона; для этой части характерны узкие и каньонообразные долины и овраги, а также карсто-

\* Для всех геоморфологич. областей дана общая порядковая нумерация.

вые формы; б) средний—с развитием верхне-меловых и третичных пород, со значительной ролью в строении рельефа мергелей и толщ белого мела; в) южный—с преобладанием рыхлых третичных пород (глин и песков), покрытых лёссом, с пологими склонами широких речных долин. 9) Приволжская возвышенность, лежащая по правобережью р. Волги от г. Горького до Сталинграда, отличается значительным развитием тектонич. форм—валов, сводообразных поднятий, сбросов. Замечательный участок её представляет огибаемое Волгой поднятие Самарской Луки, на севере обрывающееся к Волге высокими скалистыми утёсами «Жигулёвских гор» (до 371 м высоты), сложенных карбоновыми и пермскими известняками и доломитами. 10) Высокое Заволжье характеризуется крупными тектонич. формами (валами, куполами), глубокими и широкими речными долинами и довольно частыми карстовыми явлениями. Оно может быть подразделено на три района: а) северный—с крупными меридиональными поднятиями Вятского и Верхнекамского валов, б) средний, отличающийся широким развитием речных террас, и в) южный—с обширным поднятием Общего Сырта.

К четвёртой группе геоморфологич. областей могут быть причислены низменные равнины Ю., с широкими долинами рек и развитием форм микрорельефа, характерного для наших степей, как «пади», «поды», «западины», «блюдца». К этим равнинам относятся: 11) Причерноморская лёссовая равнина, лежащая по сев. побережью Чёрного и Азовского морей. 12) Лёссовая наклонная равнина левобережья Украины, в бассейнах Сулы, Пела, Ворсклы, а южнее



Причерноморская равнина. Ковыльная степь.

Полтавщины соединяющаяся с Причерноморской лёссовой равниной. 13) Волнистая наклонная равнина левобережья Волги, простирающаяся к югу от долины Камы почти до 50° с. ш., сложенная сырцовыми глинами.

В пятую группу входит лишь одна область: 14) Первичная равнина Прикаспийской низменности, ещё недавно бывшая под водами моря. Она полукольцом обнимает сев. побережье Каспийского м. от р. Сулак до р. Урала, восточнее она уходит в пределы Азиатской части Союза ССР. Она сложена глинами и песками, пропитанными со-

лями, и отличается развитием форм пустынного типа, замкнутых и полузамкнутых понижений рельефа (лиманов) бессточных впадин, солончаков, сыпучих и бугристых песков. Среди равнины изредка встречаются изолированные тектонические купола, как гора Богдо у солёного оз. Баскунчак (150 м высоты).



Демерджиинская «яйла» к востоку от Алушты (Крым).

Наконец, к шестой группе относятся области пенеппенизированных (пенеппен—почти-равнина) древних складчато-сбросовых горных хребтов, с признаками небольших недавних поднятий и молодыми эрозийными формами на сложной тектонич. основе. Сюда принадлежат: 15) Донецкий кряж (до 369 м высоты), представляющий волнистое плато, расчленённое врезанными в нём долинами, оврагами и балками. 16) Тиманский кряж—сглаженный хребет, с отдельными холмистыми грядами (до 325 м высоты).

Восточно-Европейская равнина занимает наибольшую площадь среди Европейской части Советского Союза, господствуя в её рельефе.

Урал—горная страна, уединённо поднимающаяся над равнинами Европейской части СССР и Зап. Сибири. Урал состоит из ряда параллельных горных хребтов, простирающихся в общем меридионально с несколькими дугообразными изгибами от Карского моря до Прикаспийской низменности, на расстоянии более 2 тыс. км. Ширина Урала 60—80 км в узкой и до 150 км в широкой частях. Урал характеризуется незначительной средней высотой (400—500 м), отсутствием резко выдающихся вершин (они редко превосходят 500 м), мягкими очертаниями и сглаженными склонами. Наибольшей высоты достигает Урал на С. (гора Народная—1.885 м), в средней части он сильно понижается и вновь поднимается на Ю. (гора Яман-тау—1.639 м).

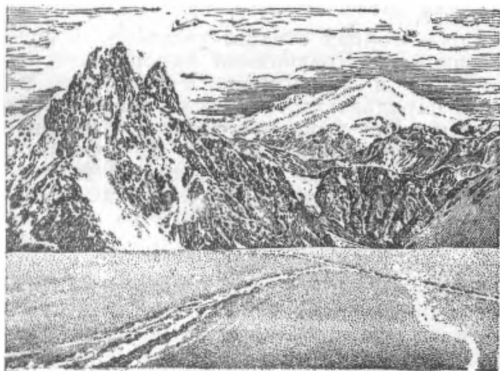
Крымские горы протягиваются с Ю.-З. к С.-В. вдоль южного побережья Крымского п-ова, имея ок. 150 км длины и до 50 км ширины. Западная половина гор наиболее высока. Здесь поднимается пологая вершина Роман-кош (1.543 м), к В. горы понижаются. Имеются также выходы вулканич. пород и лакколиты (напр., массив Аю-даг близ Гурзуфа и др.). Современный горный Крым создан верхне-третичным и четвертичным сводообразным поднятием сглажен-

ных древних гор, осложнённым многочисленными разломами и сбросами. Главная Крымская гряда образует цепь столовых массивов («яйлы»), сложенных мощными толщами известняков, с развитием карстовых форм (воронки, пещеры, провалы, впадины). В вост. районе Главная гряда распадается на множество расчленённых сбросами и эрозией небольших хребтов и массивов, полого падающих к С., и резким уступом, обрывающимся к Ю., в сторону моря.

Особый геоморфологич. район представляет Керченский п-ов с мелкими холмистыми складчатыми формами третичного возраста и с грязевыми вулканами.

Карпаты заходят в пределы Европейской части СССР своей средней, значительно пониженной и суженной частью. Горы состоят из нескольких рядов параллельных хребтов, протягивающихся от С.-З. к Ю.-В., высотой от 600 до 2.000 м. У сев. подножья Карпат лежит предгорная зона холмов и плато от 300 до 500 м высоты. Преобладает горный ландшафт средневысотного типа. Горы расчленены глубокими поперечными и продольными долинами, вершины и склоны хребтов обычно довольно пологи и покрыты лесами. Крутые каменистые вершины и гребни характерны для центрального района гор, называемого «Горганы» (вершины до 1.800 м высоты). Скалистые скульптурированные четвертичным оледенением формы имеют также «Чёрные горы» южного водораздельного участка, где Советские Карпаты достигают максимальной высоты (2.058 м).

Южный склон Украинских Карпат входит в состав Закарпатской Украины. Он сильно расчленён притоками верхней Тиссы и опускается к Средне-Дунайской низменности,



Эльбрус. Высшая точка Кавказа.

отделяясь от неё краевой цепью вулканич. хребтов и вершин до 1.000—1.086 м. В пределы Закарпатской Украины входит также небольшой район лежащий у подножья гор низменности.

Большая южная страна СССР—Кавказ, согласно мнению большинства авторов, лежит в пределах Азии, другие проводят границу между Европой и Азией по Главному Кавказскому хребту, а некоторые—ещё южнее, включая весь Главный Кавказский

хребт в пределы Европейской части СССР. Кавказ отличается весьма сложным сочетанием геоморфологич. ландшафтов. Он распадается на несколько крупных природных областей, как то: Большой Кавказ, Предкавказье, равнины Закавказья, хребты Малого Кавказа, Южно-Кавказское (Армянское) вулканич. нагорье. Предкавказье имеет



Аманауский ледник и троговая долина в верховьях Теберды.

по преимуществу равнинный рельеф, с холмистой Ставропольской возвышенностью в средней части. Большой Кавказ—мощный высокий горный хребт, протягивающийся от Таманского п-ова на Чёрном м. до Апшеронского п-ова на Каспийском м. Он создан третичной складчатостью и молодыми эпейрогенич. поднятиями, осложнёнными разломами и сбросами. Максимальной высоты достигает Кавказ в вершине Эльбруса (5.633 м); между Эльбрусом и Казбеком (5.043 м) расположена самая высокая часть хребта, сложенная в основном из древнекристаллических пород, покрытая мощным оледенением и называемая Центральной цепью. Эльбрус и Казбек—потухшие вулканы, действовавшие ещё в четвертичное время. К З. и В. от Центральной цепи Большой Кавказ понижается, хотя высокогорная осевая зона с альпийскими формами гребня и вершин с ледниками выражена на большей части его протяжения.

Значительно ниже, с преобладанием средневысотных ландшафтов,—хребты Малого Кавказа, окаймляющие с С. и С.-В. Южно-Кавказское вулканическое нагорье. Таковы Аджаро-Имеретинский (св. 2.500 м высоты), Тriaлетский, Шахдарский, Муровдагский (до 3.740 м высоты) и Карабахский хребты. Сбросовая впадина, где залегает долина нижнего Аракса, отделяет их от Талышинских гор (до 2.500 м) и юго-восточных районов Закавказья. На горах Малого Кавказа ледников нет; четвертичное оледенение захватывало лишь наиболее высокие их участки, отличающиеся скалистыми формами.

Южно-Кавказское (Армянское) нагорье замечательно исключительным развитием вулканич. форм рельефа—эруптивных конусов и кратеров, цепей вулканов, огромных лавовых потоков и покровов. В рельефе



# СССР - Физическая карта



Масштаб 1:28 500 000

285 870 895 1145 км





Масштаб 1:28 500 000

0 200 400 600 800 1000 км



# ЕВРОПЕЙСКАЯ ЧАСТЬ СССР — Физическая карта









наблюдается чередование высоко поднятых лавовых плато и сбросовых котловин с вулканическими и глыбовыми массивами. В обширной котловине на высоте 1.917 м залегает большое высокогорное озеро Севан. Высшую точку нагорья образует мощный вулканич. массив Алагез (4.095 м высоты).

### Рельеф Азиатской части СССР

Поверхность Азиатской части СССР весьма разнообразна. Величайшие низменности с небольшими абс. высотами (Западно-Сибирская низменность) сменяются обширными плоскогорьями с располагающимися на них отдельными изолированными краями (Средне-Сибирское плоскогорье и др.); и те и другие окаймляются с Ю. и В. поясом высоких горных поднятий (Тянь-шань, Памир, Алтай и т. д.). Колебания абс. высот достигают огромной величины (8.771 м), так как высочайшая вершина Азиатской части и всего СССР — пик Сталина — поднимается до 7.495 м, а дно Байкала — самой глубокой депрессии суши — лежит на 1.276 м ниже уровня океана, хотя наиболее низкая сухая впадина СССР Батырь, или Карагие, близ вост. берега Каспийского м. имеет отрицательную отметку — 132 м.

По своим физико-географич. особенностям Азиатская часть СССР резко распадается на Сибирь (с Дальним Востоком) и Среднюю Азию. Первая лежит в пределах РСФСР, на территории второй располагаются: большая часть Казахской ССР, Узбекская ССР, Туркменская ССР, Таджикская ССР и Киргизская ССР. По характеру поверхности Сибирь, в свою очередь, делится: на Западную Сибирь (до р. Енисей) и Восточную Сибирь. Первая в большей своей части представляет собой низменность и только с Ю.-В. окаймляется горными поднятиями Алтая и более мелких горных систем, с ним связанных (Кузнецкий Ала-тау, Салаир и др.). Восточная Сибирь — в большей части возвышенная страна (низменные части располагаются здесь только на Крайнем Севере, по побережью Северного Ледовитого океана). С Ю., Ю.-В. и В. Восточная Сибирь опоясывается и прорезывается рядом горных поднятий: Саяны, Танну-ола, горные системы Прибайкалья и Забайкалья, Верхоянский хребет, хребет Черского, Корякская дуга, Чукотский массив и другие.

Дальний Восток также в большей своей части представляет горную страну. Свообразную морфологическую область представляет п-ов Камчатка и цепь Курильских о-вов с сильным развитием вулканических форм рельефа.

Средняя Азия по характеру поверхности распадается на северо-западную часть, в большей части низменную и равнинную (реже холмистую), и юго-восточную (и южную), горную, занятую высочайшими горными системами Тянь-шаня, Памиро-Алая и Копетдага. Низменная часть на севере покрыта сухими степями и полупустынями, а южнее представляет пустынные пространства.

**Западная Сибирь.** Западно-Сибирская низменность, занятая бассейном р. Обь, является, одной из самых

обширных низменностей земного шара. Она имеет вид трапеции, суженным своим концом направленной к северу, и расположена между 75° и 50° с. ш., простираясь с севера на юг на 2.500 км, а с запада на восток в южной наиболее широкой части — на 1.500 км. Низменность со всех сторон хорошо очерчена естественными границами: на западе отделяется отчётливо выраженным уступом восточного склона Уральского хребта, на востоке — р. Енисеем, на севере — Карским морем, а на юге простирается до окраин Тургайской столовой страны, Казахского мелкосопочника и Алтайской горной системы, а далее идёт по линии Томск — Енисейск по полосе тектонических разломов. Низменность представляет плоскую равнину сложенную исключительно толщами рыхлых отложений. Название её низменностью оправдывается общим незначительным повышением поверхности над уровнем моря, с основным, едва уловимым падением на север, с относительно малыми колебаниями высот (не более нескольких десятков метров) на больших расстояниях. Уровень р. Обь у Новосибирска в 3.000 км от её устья имеет отметку в межень всего 90,3 м. По линии Сибирской дороги высоты колеблются от 64 до 113 м. В гипсометрич. отношении низменность можно сравнить с весьма слабо вогнутой чашей (наклонённой на С.), так как она несколько понижена в средней части, а на периферии незаметно повышается к подошвам окружающих её с трёх сторон возвышенностей. Это подчёркивается общим с.-з. направлением главных речных артерий и расположением в центральной пониженной части главного стержневого ствола гидрографич. сети — низовьев Иртыша и нижнего меридионального участка р. Обь. Наибольшие высотные отметки — в западной — приуральской части — 250 — 300 м; в истоках р. Пур (впадает в Тазовскую губу) — 185 м, на Гыданском п-ове — до 175 м. Основные черты морфологии, низменности, обусловившие её равнинность, были заложены в палеогене, когда она была покрыта мелководным морем. Осадки последнего выполнили все неровности до третичного рельефа и образовали типичную равнину, слабо покату к С. С этих пор началась её континентальная жизнь, сопровождавшаяся накоплением озёрных и аллювиальных толщ. От ледникового периода, во время к-рого сев. часть равнины покрывалась огромными массами льда типа материкового оледенения, остался сплошной покров четвертичных отложений сравнительно небольшой мощности. В послеледниковое время север низменности испытал ряд вертикальных движений земной коры, в результате к-рых происходило то наступание, то отступление моря, к-рое оставило на сев. полуостровах (Ямале, Гыданском) толщи молодых морских осадков и залило устьевые части долин наиболее крупных рек (Оби и Таза), придав им вид типичных эстуариев. Общий морфологич. облик низменности и основные формы рельефа созданы преимущественно речной эрозией, действие к-рой началось с момента отступления и исчезновения третичного моря и продолжается до

настоящего времени. В послеледниковое время началось формирование современных долин. В морфологии страны речные долины существенной роли не играют. Только основные речные артерии текут в сравнительно хорошо разработанных эрозионных долинах, врезанных на 50—80 м и имеющих, кроме пойменной, одну или две надпойменные террасы, долины же второстепенных притоков разработаны крайне слабо. Слабый дренаж объясняет чрезвычайно высокую степень заболоченности как долин, так и междуречных пространств: огромные площади занимают болотные массивы (Васюганье). Западно-Сибирская низменность характеризуется разнообразием форм рельефа, так как она находилась под воздействием различных физико-географич. факторов. Нетрудно подметить наличие определённой зональности в размещении геоморфологич. областей на низменности. Таких зон, сменяющих друг друга в направлении с С. на Ю., намечается пять: 1) зона молодых береговых ступенчатых равнин, возникших на сев. побережье низменности (п-ова: Ямал, Тазовский, Гыданский) в межледниковое (рисс-вюрмское) время в результате морской трансгрессии. 2) Зона плоских и холмистых равнин с ледниковыми формами рельефа; зона расположена севернее широтного отрезка Оби. 3) Зона слабоволнистых или плоских равнин, образованных отложениями талых вод ледников. Зона тянется от Тавды до Енисея. 4) Зона внеледниковых плоских и волнистоовражных эрозионно-аккумулятивных равнин с пологими «гривами», дюнами, плоскими впадинами; зона лежит в пределах лесостепи и степи от Тобола до Оби. 5) Зона предгорных расчленённых равнин, переходных к горам Урала, Алтая и Кузнецкого Ала-тау.

А л т а й, лежащий на Ю.-В. от Западно-Сибирской низменности, представляет сложную горную страну с абс. высотами от 450 до 4.600 м (Белуха 4.620 м). Для Алтая характерно постепенное повышение горных хребтов и дна речных долин, а также относительное увеличение площади, занятой большими высотами по направлению с С.-З. на Ю.-В. От наиболее высоких центральных хребтов (Катунские и Чуйские «белки»), вытянутых широтно, отходят многочисленные более низкие цепи гор, расходящиеся в общем веерообразно в направлении от Ю.-З. и З. до С.-В. Алтай представляет собой складчато-глыбовую горную область, расчленённую оледенением и последующим размытием. Весьма сильно сказались в современном рельефе: 1) выравнивание поверхности (пенепленизация) Алтая, совершившееся в долгий континентальный период его жизни. 2) Дислокации, эпигерогенч. поднятия, сопровождавшиеся разломами, сбросами в конце третичного времени, поднявшие здесь отдельные участки, создали более или менее широкие и длинные горсты разной высоты и разделили их глубокими долинами, то сухими, то залитыми водой (впадины озёр Телецкого и Маркакуль). 3) Пережитое Алтаем мощное оледенение, способствовавшее, с одной стороны, сохранению третичного пенеплена, с дру-

гой—созданию в верхних частях склонов каров (ледниковых цирков) и образованию ряда ледниковых долин, среди к-рых возникли многочисленные ледниковые озёра



Алтай. Изоборондённый ледниковыми цирками северный склон Теретинского хребта в центральном Алтае.

(Таймень, Мультиинское и др.). 4) Процесс эрозии, успевший значительно разрезать только окраины наиболее высоких массивов. 5) Энергичное морозное выветривание. Наиболее характерным и господствующим типом рельефа на Алтае является ландшафт древнего пенеплена, т. е. высоких горных массивов в виде широких плато. Данный тип рельефа, к к-рому относится большинство хребтов Алтая, лежит выше границы леса на высоте 2.000—2.500 м. Очень широкие и плоские водораздельные гребни хребтов имеют вид слабо волнистых равнин, на к-рых выступают или отдельные куполовидные вершины, или узкие гребни из более прочных пород; хребты обрываются к продольным долинам крутым уступом. Спокойно извивающиеся на плато речки равнинного типа с приближением к границе уступов зарываются в глубокие непроходимые ущелья. Наиболее высоко поднятые части древнего пенеплена, при сравнительно небольшой ширине горстов, подверглись наибольшему размытию, энергичному древнему и современному морозному выветриванию. В результате этого здесь создан альпийский ландшафт со сложно расчленённым рельефом и большими контрастами высот, с острыми скалистыми гребнями и пиками и с весьма крутыми склонами, массой ледниковых каров и с рядом ледниковых долин. Здесь сосредоточено современное оледенение Алтая. Площадь оледенения достигает 461 км<sup>2</sup>, а количество ледников—569. Характерна приуроченность ледников к четырём центрам: Катунскому с Белухой, где наибольший ледник Менсу достигает 11 км длины при площади 12 км<sup>2</sup>, Южно-Чуйскому с Б. Талдуриным ледником длиной 7,5 км и площадью 18 км<sup>2</sup>, горному массиву Биш-Иирду и Южно-Алтайскому с крупнейшим Алханским ледником площадью 20 км<sup>2</sup>. Среднегорный ландшафт господствует гл. обр. на высотах 500—1.000 м, не поднимаясь выше границы леса, он характеризуется значительно меньшими контрастами высот. Долинная сеть Алтая достаточно юная. Наиболее обширные из

долин относятся к типу продольных тектонических, резко отграниченных от окаймляющих хребтов-горстов крупными разломами (Уймонская степь). Другой тип долин с плоским дном обязан заполнению наносами озёрных бассейнов. На дне долин с плоским дном реки имеют медленное течение, производя лишь боковое размывание. Влияние древнего оледенения сказалось в образовании глубоких ледниковых долин, или трогов (Чулышмана, Чуи), с типичным корытообразным профилем, скалистыми склонами, значительными толщами на дне трога морен и флювиогляциальных отложений. Неоднократное размывание обусловило образование от 3 до 10 террас. Эрозионные долины широко распространены особенно среди средневысотных гор. Это—типичные поперечные долины с V-образным профилем.

Кузнецкий Ала-тау, Салаир и Кузнецкая котловина по своей геологич. истории представляют единое целое с сев. оконечностью Алтайской горной системы. Кузнецкий Ала-тау представляет сложную систему неправильно очерченных в плане массивов. Наибольшие



Кузнецкий Ала-тау. «Белогорья» наиболее высокой центральной части Кузнецкого Ала-тау по левым истокам р. Белого Июса; свади-массив Пухтас-ныл в хр. Тегир-тыз.

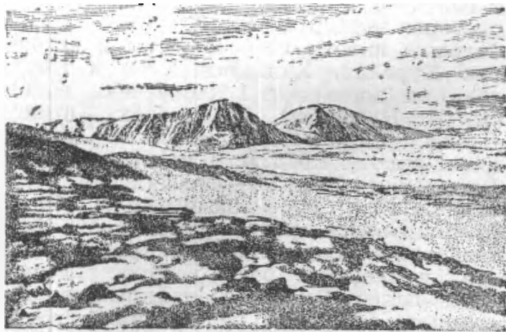
высоты расположены в истоках рек Томи и Белого Июса, где лежит узкий скалистый хребет Тегир-тыз, в пределах к-рого—наивысшая точка Кузнецкого Ала-тау гора Верхний Зуб высотой 2.178 м. Юго-западный склон Кузнецкого Ала-тау короче и круче, имеет весьма простые очертания, обрываясь уступом в 300—600 м к Кузнецкой котловине. Узкие V-образные долины этого склона имеют крутое падение, и быстрые горные потоки образуют здесь небольшие пороги и водопады. Противоположный склон слабо отделён от всхолмлённых окраин лежащей северо-восточнее Минусинской котловины, почему долины здесь хорошо разработаны, имеют широкое, местами совершенно плоское дно. Реки спокойно текут среди этих отложений, не доходя до коренных пород. Общий облик страны определяется преобладанием среднегорных спокойных и мягких или массивных очертаний междуречных возвышенностей; альпийские формы рельефа имеют ограниченное развитие. В морфологию высокогорной зоны весьма отчётливые черты внесло древнее оледенение. Чередование кри-

сталлических известняков и сланцев с многочисленными выходами изверженных пород обусловило богатое и прихотливое расчленение рельефа многочисленными приотками Томи и Чулыма.

Салаирский кряж представляет собой поднятие, морфологически утратившее черты горной страны. Его высоты колеблются в пределах 400—470 м, но отдельные вершины достигают большей высоты. Характерна асимметричность кряжа: зап. склон полог, северо-восточный имеет часто весьма резко выраженный крутой уступ или «тыр-ган».

Кузнецкая котловина в своих очертаниях даёт неправильной формы четырёхугольник, ориентированный своими длинными сторонами в сев.-зап. направлении. Она является образцом ландшафта со сложной и густой системой долин, балок и увалов, придающей местности волнообразно-холмистый характер, скрывающей сложную тектонику котловины. Водораздельные увалы, приподнятые над уровнем речных долин редко более 100 м, имеют плоскую, но неширокую поверхность и составляют ничтожный процент по отношению к поверхности склонов долин и балок. Для долин характерны: широкое дно, по к-рому реки делают многочисленные меандры, ступенчатые склоны.

**Восточная Сибирь.** Север Восточной Сибири состоит из узкой полосы низменности, хребта Бырранга и о-вов Северного Ледовитого океана. Острова сибирского сектора Арктики относятся к категории материковых и прибрежных. Они расположены на широкой материковой отмели, окаймляющей сев. берег Азии, и отделены сравнительно недавно в результате медленных вертикальных (эпейрогенических) движений земной коры. Северная Земля представляет такой же сильно денудированный и сниженный (наибольшая высота 675 м) складчатый массив, как хребет Бырранга. Новосибирские о-ва—глыбы-горсты с высотами до 290 м; о-в Врангеля с двумя горными цепями, достигающими в пике Бэрри 760 м, геологически



Острова Сибирского сектора Арктики. Северная Земля; висячие ледниковые долины на о-ве Октябрьской революции в сев.-зап. части фиорда Матусевича.

сходят с массивом Чукотского п-ова. На всех группах островов наблюдается наличие в той или иной степени современного оледе-

нения—от ледниковых шапок Северной Земли, покрывающих до 41% всей её площади, до небольших ледников на о-ве Беннета. При их отсутствии большую роль в развитии рельефа играют мощные толщи ископаемого льда, заключённого в покрове древнечетвертичных отложений (о-в Б. Ляховский).

Северо-Сибирская низменность простирается к В. от низовьев Енисея в виде сравнительно узкой прибрежной полосы вдоль морей Карского, Лаптевых и Восточно-Сибирского до низовьев Колымы (а также к югу от хребта Бырранга до северных пределов Средне-Сибирского плоскогорья). На всём протяжении она сохраняет однообразный характер с малыми абс. высотами (лишь у краёв возвышенностей поднимаясь выше 100 м), слабым наклоном к морю, развитием мелко-рассечённого рельефа с большим количеством озёр, принадлежащих к ледниковым или обзанным своим существованием тающим льдам вечной мерзлоты. Большинство рек обладает обширными долинами с плоскими днищами, нередко изобилующими староречьями. Восточнее устья Оленека побережье находится в состоянии медленного поднятия, почему при устьях крупных рек появляются вместо эстуариев дельты, в первую голову, огромная дельта Лены.

Хребет Бырранга, занимающий сев. часть Таймырского п-ова, представляет однокосый горст с высотами до 1.000—1.250 м, полого понижающийся к С. Древние ледники наложили на морфологию его отчётливые и яркие следы своего пребывания в виде выпаванных ледниками котловин, отшлифованных скал, моренных отложений, масс валунов и т. д.

Средне-Сибирское плоскогорье занимает обширную территорию, лежащую в основном между Енисеем и Леной, примерно от 72° до 52° с. ш. На З. оно граничит по Енисею с Западно-Сибирской низменностью, на В. идёт за Леной в бассейн Алдана и Май, на С. отделяется от Северо-Сибирской низменности рядом разломов по линии Дудинка—низовье Оленека, с Ю.-В. граничит с Забайкалем и Прибайкалем, с Ю.-З.—с Саянами. Средние высоты плоскогорья варьируют от 400 до 600 м. Наибольшие высоты сосредоточены в истоках рек Курейки, Хантайки, Хеты и Котуга, где они достигают 1.500 м абс. высоты (хребет Путорана). В истоках Хатанги, Оленека и Вилюя вершина Люча-Онгоктон имеет высоту 1.074 м, а наивысшая точка Енисейского кряжа—Енашимский Полкан—1.122 м. Современный рельеф области сформировался в результате неоднократных эпейрогения. движений, ряда крупных сбросов, влияния широко распространённых верхнепалеозойских изверженных пород—траппов, сильного расчленения древней почти-равнины (пенепплена) реками, энергичного морозного выветривания. Обильная и многоводная речная сеть расчленила древнюю почти-равнину на ряд близких по высотам участков в виде удлинённых хребтообразных возвышенностей или в виде изолированных плато с плоскими заболоченными черными поверхностями. Боль-

шую роль в процессе расчленения рельефа сыграли в западной и центральной частях области внедрившиеся в осадочные породы траппы, весьма стойкие против деятельности внешних агентов выветривания. Переменяясь с легко поддающимися разруше-



Область Средней Сибири. Общий характер рельефа Средне-Сибирского плоскогорья и северо-западу от Оленкинского; долина р. Бырюк (левый приток Лены).

нию осадочными и туфогенными породами, они обусловили ступенчатый характер склонов плато и долин. В условиях энергичного морозного выветривания траппы дают живописные фигуры выветривания, на вершинах плоскогорья—мощные россыпи, а по склонам—обширные осыпи. В пределах распространения траппов реки образуют крутосклонные узкие ущелья, становятся порожистыми, с обилием перекатов («шивер»). Вне развития траппов (Вилюйская впадина, Лено-Алданское плоскогорье) господствуют широкие, расчленённые гидросетью плато, среди к-рых извиваются реки с каменистыми руслами и широкими долинами, а на плоских водоразделах обильны озёрные впадины. В более высоко приподнятых районах господствует или среднегорный ландшафт со сложенными формами рельефа (Енисейский кряж), или развиты (Норильский район) ледниковые трогги, в к-рых лежат глубокие и длинные озёра (Лама, Ката).

Горная область Северо-Восточной Сибири, простирающаяся на В. от р. Лены до Берингова пролива,

представляет сочетание горных хребтов (с высотами до 2.500—3.000 м), то вытянутых в виде дуг (Верхоянский), то распадающихся на отдельные горные группы (хр. Черского), залегающих между ними волнистых плоскогорий, более или менее расчленённых разрывом (Оймяконское, Юкагирское), и заболоченных, мало приподнятых над уровнем моря обширных низменностей (Индигоирская, Анадырская), изрезанных сложной гидрографией, сетью систем Яны, Индигирки, Алазеи, Колымы и Анадыря.

Верхоянский хребет, достигающий в южной высокой части 2.500 м высоты, имеет крутой западный склон с резко выраженными альпийскими формами рельефа, с глубокими ущельевидными долинами. Восточный пологий склон характеризуется широкими плоскими долинами, по которым текут более спокойные реки. Хребет Черского представляет пёструю картину ряда параллельных горных цепей, нередко сильно расчленённых и разделённых на отдельные группы и достигающих в некоторых вершинах 3.000 м высоты (гора Чён—3.114 м). Цепи центральной части носят альпийский характер, северные цепи представляют слабо расчленённые платообразные возвышенности до 2.000 м высоты. Притоки Индигирки и Колымы текут по продольным долинам между параллельными цепями хребта, но основные русла этих рек образуют глубокие поперечные долины—ущелья. Между указанными хребтами расположены на высотах ок. 1.000 м плоскогорья (Янское, Оймяконское, Нерско-Колымское и Юдома-Майское), постепенно повышающиеся к окружающим их хребтам; между Оймяконским и Нерско-Колымским плоскогорьями поднимается высокий (до 2.200 м) хр. Тас-кыстабыт. Севернее хр. Черского располагаются плоскогорья и низменности Колымско-Юкагирской платформы. В их состав входят: Юкагирское и Алазейское плоскогорья со



Общий характер рельефа хребта Черского. Слева р. Нера (правый приток реки Индигирки).

слабоволнистой поверхностью, на которой выделяются отдельные горные группы до 1.500 м высоты, Колымско-Алазейская и Индигирская низменности с абс. высотой до 50 м, характеризующиеся сильной заболоченностью, бесчисленным количеством озёр и спокойно текущими и причудливо

извивающимися реками. В состав Охотско-Чаунской дуги, тянувшейся в виде узкой полосы от Охотска в сев.-вост. направлении до Чаунской губы, входят хр. Гыдан, высотой св. 2.000 м, Анадырское плоскогорье с высотой до 1.200 м, складчато-сбросовые Северный и Южный Анаюйские хребты (до 1.800 м выс.).

Анадырско-Пенжинская депрессия, включающая три низменности—Анадырскую, Пенжинскую и Паранольский дол,—характеризуется в общем плоско-волнистым рельефом с высотами до нескольких десятков метров, среди которых разбросаны изолированные небольшие хребты—Пекульней, Рарыткин, Золотой и др. Корякская дуга представляет выпуклую к З. типичную краевую складчатую зону Тихого океана и характеризуется молодыми альпийскими дислокациями и вулканизмом; Корякский хребет с высотами до 2.000 м состоит из ряда параллельных горных цепей, расходящихся веерообразно к Ю.-З. Чукотский массив ограничен зоной тектонич. разломов. В него входят Анадырский, или Чукотский, хребет с альпийскими формами рельефа, достигающий в центральной части 2.300 м высоты, и Чукотский п-ов, представляющий горный район с многочисленными короткими горными цепями и группами гор разных направлений со средними высотами 800—1.000 м, с мягкими округлёнными очертаниями.

Саяны, лежащие к Ю. от Средне-Сибирского плоскогорья, образуют выпуклую к С. дугу, к-рая на З. соприкасается с Алтаем, а на В. отделяется узким Тункинским грабеном от хребтов Забайкалья. Саяны разделяются на Западный Саян и Восточный Саян, соприкасающиеся друг с другом в горном узле, расположенном в истоках Казыра и Тузы. Наивысшими точками горной области являются: Мунку-Сардык (3.460 м) и пик Эдельштейна в хребте Крыжина (2.676 м). Саяны представляют сильно расчленённые высокие нагорья. Область приподнята во многих местах значительно выше верхней границы леса и к С. резко падает высоким (до 400 м) уступом. В пределах Вост. Саяна имеется небольшое современное оледенение в горной группе Мунку-Сардык и в хребте Крыжина (ледник Стальнова длиной 3 км): снеговая линия лежит на сев. склоне Мунку-Сардыка на высоте 2.800 м, на южном—3.170 м, но исключительно низко положение снеговой линии в хребте Крыжина—на высоте 2.000—2.300 м. Саяны представляют расчленённую горную область со сравнительно округлёнными, не резкими формами возвышенностей, с обширными, то слабо холмистыми, то совершенно почти выравненными пространствами древнего пенепплена, среди которых разбросаны отдельные группы более высоких и резко очерченных вершин. Основными типами рельефа являются: наиболее высоко приподнятые (более 2.000 м) сильно изрезанные хребты альпийского типа (Ераки, Тункинские Белки, хр. Крыжина) и обширные массивные гольцы—«таскылы» (в Зап. Саяне) или «сарамы» (в Вост. Саяне) со средними высотами до

1.800 м; гольцы характеризуются слабым расчленением, плавными округленными очертаниями, куполовидными вершинами и полого падающими склонами (хр. Кулумыс). Реки текут в узких глубоких ущельях с отвесными скалистыми склонами и с хорошо выраженным долинным ребром, но верховья рек нередко расположены в ледниковых долинах.

Западный Саян лежит между Минусинской котловиной на С. и Тувинской (Урянхайской) котловиной на Ю., к к-рым обрывается ясно выраженными тектонич. уступами. Минусинская котловина с абс. высотами 250—300 м обладает довольно расчлененным рельефом от слабо холмистого до среднегорного. Деятельностью речной эрозии холмы часто отпрепарированы в длинные асимметричные гряды с одним крутым и другим пологим склонами. Мягкость рельефа обусловлена сплошным плащом лёссовидного суглинка, покрывающим местность. Тувинская котловина, т. е. бассейн истоков верхнего Енисея, представляет своеобразную морфологич. область, расположенную между Саянами на С. и хр. Танну-ола на Ю. Здесь на В. расположено высокое плато Огарха-ола, обрывающееся отвесными, глубоко расщепленными склонами к широким долинам, в дно к-рых врезались современные реки. Характерным элементом западной, более низкой, части котловины являются впадины: Улукемская, шириной



Западный Саян. Альпийские формы гранитного хребта Ергани; на склонах—ледниковые цирки, впереди—моренно-подпрудное Буйбинское озеро среди верхнего пояса тайги.

12 км, и Кемчикская, длиной 50 км и с наибольшей шириной 30 км, имеющие внешний облик холмистых равнин.

Танну-ола. Под именем Танну-ола объединяют систему горных хребтов различного строения и простираения, вытянутую в широтном направлении от хр. Шаншал в Вост. Алтае (90° в. д.) до истоков р. Улукема (98° в. д.). Танну-ола представляет водораздел между впадиной истоков верхнего Енисея и бессточной озерной областью сев.-зап. Монголия. Зап. часть горной страны характеризуется значительной приподнятостью, труднодоступными крутыми перепадами, резко очерченными вершинами, глубоко врезанными долинами и сохраняющимися летом значительными площадями снегов и фирновых полей. В сред-

ней части (хр. Танну-ола в узком смысле) она характеризуется округленными и плоскими формами вершин и доступными широкими перевалами. Вост. часть системы снова имеет резко очерченные формы горного ландшафта с высокими (более 2.500 м) трудными перевалами, с обширными фирновыми полями и современными ледниками.

Забайкалье и Прибайкалье и примыкающие к ним с С. и С.-В. террито-



Забайкалье. Ландшафт «падей» в юго-вост. части Забайкалья; степь у оз. Зун-торей.

рии представляют своеобразную, ясно очерченную морфологич. область. С З. и С. область отделена высоким и крутым уступом от нижележащего Средне-Сибирского плоскогорья; на Ю.-З. область отделена от Вост. Саяна глубоким и узким Тункинским грабеном, на В. граница приблизительно проходит по водоразделу Амура и рек бассейна Лены. В области преобладают горы средней высоты, не достигающие снеговой линии. Равнинные участки играют второстепенную роль. Возвышенности не приурочены к какому-либо одному центру или к одной основной линии, а, за исключением Станового хребта и ряда плоскогорий (Витимское, Северо-Байкальское и Патомское), расположены параллельными полосами, вытянутыми в общем в вост.-сев.-вост. направлении. Примерно, по середине области, по Яблоновому хребту, проходит часть водораздела между Тихим и Северным Ледовитым океанами. Хребты не имеют ясно выраженного гребня и представляют массивные, широкие и плоские водоразделы с едва поднимающимися над ними куполообразными вершинами и отделены друг от друга широкими и глубокими понижениями. Более высокие хребты с альпийскими формами рельефа встречаются только по окраинам области (Баргузинский, Удокан). В высокогорном районе истоков Ингоды и Чикон поднимаются наиболее высокие вершины Забайкалья—Барун-Шебетуй (2.556 м) и Сохондо (2.482 м). Указанные общие морфологич. черты области в основном обязаны: 1) каледонской и мезозойской (в Вост. Забайкалье) складчатости, а также крупным тектонич. разломам, сопровождавшимся подвижкой отдельных глыб и образованием грабенов (впадина оз. Байкал с глубиной 1.741 м), вулканич. излияниями древних вулканов (на Витимском плоскогорье) или развитием базальтовых покровов (в Бор-



гойской степи); 2) древнему оледенению, обильные и разнообразные следы которого обнаружены на многих хребтах, и 3) современным физико-географич. процессам: энергичному физич. выветриванию, разрушительной работе ветра, химич. выветриванию и влиянию вечной мерзлоты. Всю территорию области можно разделить на пять крупных морфологич. подобластей, отличающихся рядом особенностей геологич. истории, деталями геологич. состава и строения, господством тех или иных форм рельефа: 1) Западное Забайкалье, или Селенгинскую Даурию, 2) Восточное Забайкалье, или Нерчинскую Даурию, 3) Прибайкалье, 4) Олекмо-Байкальскую горную подобласть, 5) подобласть Станового хребта с Алданским плоскогорьем.

**Дальний Восток.** Представляет сочетание более или менее обширных равнин и горных хребтов различной высоты, резко отличающихся по своему простираению от близкого к меридиональному (Сихотэ-Алинь, Буреинский) до хребтов, расположенных широтю (Якан-Тукурингра-Джагды). Хребет Сихотэ-Алинь представляет собой горную страну, расположенную между Японским м. и Татарским проливом, с одной стороны, и равнинами у оз. Ханка, по рекам Уссури и нижнему Амуру — с другой. Границы его с соседними равнинами весьма отчетливы. Поднимаемая стеной над ними, Сихотэ-Алинь не образует предгорий, а с вост. стороны круто обрывается к Японскому м. рядом отвесных утёсов, обуславливая недоступность берегов. Хребет Сихотэ-Алинь состоит из ряда параллельных горных цепей сев.-сев.-вост. простираения. Высоты в среднем не превосходят 650—850 м; высшей точкой является гора Комарова, достигающей 1.940 м высоты. Несмотря на относительную суровость климата, хребет нигде не достигает снеговой линии и редко поднимается до альпийской зоны. Горы обнаруживают признаки сильного разрушения, скорее напоминая изрытую холмистую страну, чем настоящие горы. Общий характер гор — мягкий, закруглённый. Только местами поднимаются в беспорядке группы более высоких и резко очерченных вершин (гольцы) из твёрдых пород или обширных возвышенных базальтовых плато с горизонтальными поверхностями вулканич. покровов. Буреинский хребет (или Малый Хинган) протягивается в юго-юго-зап. направлении от верховий р. Селемджи до Амура и представляет обширное горное поднятие, возвышающееся над соседними равнинами — Зейско-Буреинской на З. и Нижне-Амурской на В. В средней части хребет достигает 2.196 м абс. высоты, а у Амура редко превышает 700 м (обычно же 200—500 м). Хребет расчленён работой проточных вод на запутанную систему коротких краёв, отдельных горных групп, более или менее расчленённых плоскогорий. Под влиянием процессов денудации хребет значительно снизился и приобрёл сглаженные гольцовые формы. Роль древнего оледенения в развитии рельефа ничтожна. Якан-Тукурингра-Джагды — единая цепь гольцовых хребтов,

тянувшихся южнее Станового хребта от р. Омутная, где она примыкает к хребтам Восточного Забайкалья, до водораздела рек Селемджи и Уды. Высоты достигают в зап. части 1.000 м, в центральной — 1.500—1.600 м, к В. снижаются до 1.400 м. Цепь хребтов представляется в виде высокой волнистой гряды, расчленённой разрывом на систему горных массивов с плоскими широкими гребнями и пологими склонами. Альпийских форм рельефа нет. Над общим уровнем поднимаются более высокие плоскоконические или куполообразные вершины, покрытые плащом россыпей и осыпей. Зейско-Буреинская равнина представляет по существу вторую надпойменную террасу Амура высотой 60 м. Благодаря малому падению местности разрывающая работа воды здесь невелика, почему рельеф более расчленён только ближе к речным долинам с их плоскими и широкими, сильно заболоченными днищами. Нижне-Амурская равнина представляет низменное (до 50 м абс. высоты), ровное безлесное пространство — весьма широкие пойменную и надпойменную террасы Амура с многочисленными озёрами и отдельными невысокими грядами. Третьей крупной равниной является Приханькино-Уссурийская низменность с абс. высотой 25 м в южной части.

**Сахалин и Охотское побережье.** Поверхность Сахалина довольно разнообразна. Вдоль всего острова идут в меридиональном направлении, вдоль обоих берегов, два основных хребта, к-рые к северу постепенно понижаются и отходят от береговой линии. Главным водоразделом бассейнов Охотского м. и Татарского пролива является менее высокий, начинающийся от южной оконечности острова Западный хребет, состоящий из нескольких



Сахалин. Общий вид Восточного Сахалинского хребта в его южной части.

параллельных гряд, разделённых продольными долинами. Вост. гряды хребта выдвигаются к С. дальше, чем западные; прибрежная гряда характеризуется резко выраженным узким гребнем и остроконечными вершинами, центральные же гряды имеют более массивные очертания. Более высокий Вост. хребет тянется в виде трёх параллельных цепей вдоль вост. берега острова и достигает в горе Невельского 2.013 м высоты. В центральной части острова между указанными хребтами лежит на абс. высоте 150 м вытянутая в меридиональном направлении впадина, повидимому, сбросового происхождения. Ширина её — от 5 до 30 км, по ней текут: к С. река Тымь, а к Ю. впадающая в залив Терпения р. Поронай. В северной половине острова (где хребты затухают) эта впадина начинает играть роль плоского



водораздела, по обе стороны к-рого лежат прибрежные низменности. На восточной из них между коренным берегом и океаном расположены обширные лагуны, типа гаффов Балтийского м., отделённые от океана длинными и узкими песчаными косами. Большая часть площади Охотского побережья занята горным хребтом Джуг-джуром, резко отличающимся геологически от ближайших горных цепей хр. Черского. Хребет во многих местах пересечён долинами, по к-рым в недавнее геологич. прошлое спускались ледники. Наиболее выдающиеся вершины достигают 2.200 м абс. высоты. Хребет имеет крутой, с альпийскими формами рельефа, вост. склон и более пологий западный.

Камчатка в целом представляет горную область, наиболее высокие горные массивы к-рой лежат в самой широкой части



Камчатка. Шаровые лавы восточного берега Карагинского острова.

полуострова. Последние вытягиваются на С. в виде двух параллельных хребтов, ограничивающих между собой центральную впадину, по к-рой протекают р. Камчатка и её левый приток р. Еловка. Срединный хребет, достигающий в Ичинской сопке 3.607 м абс. высоты, тянется по оси полуострова и состоит из серии отдельных горных цепей, групп и вершин. Хребет имеет более пологие и широкие западные предгорья, вост. склон более крут и узок. Он резко обрывается к долине р. Камчатки. В морфологии хребта отчётливо видны признаки древнего вулканизма в виде вулканич. конусов, старых кальдер и руин сильно разрушенных вулканов. Следы былого оледенения представлены ледниковыми карами и висячими трогами, к-рые впоследствии были несколько изменены эрозийными процессами. Горы характеризуются то островерхими вершинами, то слегка закруглёнными и куполообразными, севернее они принимают формы столовых гор. Восточный хребет, распадающийся на три отдельных хребта—Ганальские востряки, Валангинский и Кумроч,—тянувшиеся друг за другом в сев.-сев.-вост. направлении, является тоже асимметричным, но имеющим более узкий и крутой западный склон. Вулканов он не имеет. Центральная впадина, представляющая удлиненное понижение, резко очер-

ченное отвесными склонами хребтов, имеет ровное широкое дно, заполненное большим количеством аккумулятивного материала. Западное побережье, вдоль Охотского м., и восточное, вдоль Берингова м., представляют низменную открытую местность с полого понижающимися к морю склонами, с береговыми валами, обширными торфяниками, небольшими речками и озерами. Камчатка, лежащая в пределах тихоокеанского вулканич. кольца, является вместе с Курильскими о-вами единственной областью СССР, где имеются в настоящее время действующие, т. е. периодически активные или находящиеся в стадии сольфатар, вулканы. Замечается кольцеобразное расположение вулканов вокруг центров древних извержений или приуроченность их к системам двух тектонических (северо-восточной и перпендикулярной к нему северо-западной) направлений. Формы вулканич. построек относятся к четырем типам: 1) вулканы правильной конической формы (Ключевская сопка выс. 4.778 м), 2) двойные вулканы, построенные по типу Везувия с его Соммой (Авачинская сопка выс. 2.731 м), 3) кальдерные вулканы с вертикальными внутренними стенками и обширным ровным дном кратера (Узон), 4) совершенно разрушившиеся вулканы, окончательно потерявшие форму конич. сопки (Ипелька). Среди вулканич. продуктов главную роль играют лавы. Камчатские вулканы по типу извержений относятся к типу Вулкано и Этны, при к-ром лава, характеризующаяся вязкостью, нередко закупоривает канал, почему происходят частые взрывы, весьма сильно измельчающие продукты извержений, чем объясняется обилие вулканич. пепла. Камчатка служит примером весьма своеобразной области оледенения. Ледники, относящиеся к категории котловинных, звездообразных, висячих и каровых, связаны с наиболее высокими вулканическими конусами. Весьма характерно низкое положение снеговой линии, лежащей на высоте около 1.600 м (Ключевская сопка), т. е. на 1.200 м ниже, чем в Европейских Альпах.

Курильские острова представляют звено восточно-азиатских островных дуг тихоокеанского пояса, связывающее вулканы Камчатки с вулканической группой Японских о-вов. Морское дно в районе гряды имеет весьма сложный рельеф: на близком расстоянии от островов располагаются продольные впадины с глубинами св. 3.000 м в Охотском м. и более 8.000 м со стороны Тихого океана; даже глубины проливов между островами значительны. Орография и формы поверхности островов весьма разнообразны. На более крупных из них горные хребты тянутся в виде одной продольной возвышенности, иногда разделённой на 2—4 крышка, или образуют сложную систему; равнинные поверхности не часты, низменные острова редки. Курильская гряда в основе своей—типично вулканическое образование. В ней насчитывается 52 вулкана, из них свыше 30 действующих. Величественные вулканы то круто возвышаются над морем одиночными кону-



**Пик Сталина. Памир.**



**Южный берег Крыма.**



**Барханы в пустынях Средней Азии.**



**В Карском море.**

сами, то сгруппированы в «гнезда» или короткие кряжи. Самые высокие вершины поднимаются выше снеговой линии. Вулканы принадлежат к типу слоистых, т. е. сложены застывшей лавой, пемзой и уплотнённым вулканическим пеплом. Формы вулканов крайне разнообразны: то в виде идеально правильного конуса, то в виде усечённого конуса типа Везувия, то с сухим наружным кратером, то с кратером, залитым водой. Иногда встречаются только руины вулканов. конуса в виде зубчатого хребта; иногда край вулкана разрушен до уровня моря и кратер затоплен морской водой; некоторые группы мелких островов представляют выступающие из-под уровня моря руины подводного вулкана. Формирование новых островов и перестройка рельефа существующих, под воздействием вулканизма и землетрясений, иногда происходят почти на глазах людей. Рисунок береговой линии некоторых из Курильских о-вов иногда очень прост — в виде правильных геометрич. фигур, иногда прихотлив и сложен — с далеко выдающимися в море мысами, на продолжении к-рых видны причудливые скалы, рифы, окружённые «банками»; с лавовыми потоками; с глубоко врезанными, иногда сложными кратерными бухтами; с волноприбойными нишами и гротами на обрывистых берегах. Близ моря встречаются прибрежные абразионные террасы с высотами более 100 м, указывающие на позднейшие вертикальные движения суши в районе гряды.

Средняя Азия резко делится на южную и юго-восточную горную часть и более северную область степей и полупустынь Северного Казахстана и область пустынь Средней Азии. Область степей и полупустынь Северного Казахстана (область степей Казахстана частью входит в пределы Западной Сибири) делится на три ярко очерченных морфологических района, резко отличающихся друг



Область полупустынь Средней Азии. «Мелкосопочник» Казахской складчатой страны, обрывающийся к северо-западному берегу озера Балхаша.

от друга по геологическому составу, строению и формам рельефа: Мугоджары, Тургайскую столовую и Казахскую складчатую страны. Мугоджары, являющиеся продолжением Уральского хребта, представляют вытянутый в меридиональном направлении узкий и длинный кряж с более крутым (в противоположность Уралу) западным склоном. Южнее он распадается

на два параллельных кряжа: западный с наибольшей вершиной Бер-Чогур (654 м) и восточный, отстоящий от него на расстоянии 15—20 км. Наибольшую роль в развитии рельефа играют сильные механич. выветривание, эрозийная работа рек, осложнённая разнообразием петрографич. состава слагающих кряж пород. Точнее, это холмистая местность с мягкими округлёнными очертаниями, но с большим количеством скалистых и каменистых выступов. Тургайская столовая страна, расположенная между Мугоджарами на З. и горами Улуту на В., имеет общее падение к Аральскому м. В центральной части района отчётливо прослеживается обширная пониженная полоса почти меридионального направления с абс. высотой 80—100 м, по к-рой вытянулись в том же направлении многочисленные озёра, начиная от оз. Убогана на С. и кончая оз. Челкар-Тенгиз — на юге. К З. и В. от центрального понижения местность повышается, рельеф становится несколько разнообразнее, обогащается рядом возвышенностей, к-рые на водоразделе Тургай и Ишима достигают 300 м высоты. Столовые горы обладают почти горизонтальной поверхностью, крутыми склонами, способствующими образованию оврагов даже при малых количествах стекающей по поверхности воды. Долины рек весьма обширны, достигая местами десятков километров ширины. Сильные процессы разветвления в условиях полупустынного климата создали золотые котловины, занятые системами озёр. Казахская складчатая страна простирается к Ю. от Западно-Сибирской низменности приблизительно до широты северного побережья Балхаша. В основном среди Казахской складчатой страны можно отметить три основных типа рельефа: 1) мелкосопочник с абс. высотами 200—300 м (относительные высоты — 50—60 м, редко — 100 м), представляющий или правильные ряды, или беспорядочно разбросанные, не связанные друг с другом холмы и увалы с пологими склонами и мягко округлёнными очертаниями, сложенные из коренных горных пород. Среди мелкосопочника находим много замкнутых котловин, нередко занятых соляными озёрами; 2) кряжи высокого мелкосопочника с абс. высотами до 700 м, расчленённые долинами, в более сухих впадинах озёра отсутствуют; 3) изолированные, сравнительно высокие складчатые древние массивы, сложенные теми же породами, но обладающие настоящим горным ландшафтом с узкими долинами — ущельями, отвесными скалами, глубокими понижениями с озёрами, таковы: хр. Улу-тау (1.137 м), Каркаралинские возвышенности (1.377 м), Баян-аульский гранитный массив, Кызылрай (1.493 м), Чингиз-тау (около 1.000 м) и Кокчетавские возвышенности (948 м) (относительные высоты местности здесь едва ли поднимаются выше 400—500 м), а на В. поднимаются высокие горные хребты Саур (2.943 м) и Тарбагатай, почти достигающие снеговой линии и имеющие, напр. в горной группе Мус-тау, современные ледники. Область пустынь Средней Азии и имеет разнообразный рельеф. Вдоль

северного и восточного побережий Каспия узкой, иногда прерывающейся, полосой протягивается Прикаспийская низменность. На З., за р. Уралом, она непосредственно переходит в таковую же, лежащую в пределах Европейской части СССР. Во многих местах можно наблюдать ряд террас (числом до 7) и береговых валов—следы прежних стояний моря. На южном Мангышлаке располагаются небольшие по площади, но глубокие депрессии, из к-рых Батырь, или Карагие, является самой глубокой сухой депрессией СССР с отрицательной отметкой—132 м. В южной части низменности встречаются невысокие «горы»—гора Небит-даг (45 м) и грязевые сопки у Чикишляра (до 66 м абс. высоты). Возвышенности Прикаспийской горной системы—группа изолированных пустынных краев, тянущихся полосой между каспийским побережьем и Усть-Уртом до северной оконечности Копет-дага: Мангышлакские горы (531 м), Джанак (400 м), Красноводское плато (310 м), Б. Балхан (1.867 м), в котором можно присоединить близкий им по природе М. Балхан (802 м). По формам рельефа эти возвышенности в той или иной степени носят характер волнистых плато с обрывистыми склонами, изрезанными глубокими оврагами («саами»). Основные формы мезорельефа созданы водой и ветром в условиях пустынного климата. В М. Балхане крайняя расчленённость рельефа эрозией и процессами «пустынного глинистого карста» создала ярко выраженный орографический ландшафт с довольно глубокими воронками, «шахтами», «висячими» оврагами. Северные третичные плато—достаточно простые в морфологическом отношении, имеют весьма широкое развитие. К ним относятся: Усть-Урт (330 м), Кара-кумское, или Заунгузское, плато (100 м) и западная часть Бедпак-далы (до 350 м абс. высоты). Для них типичны: широкое распространение горизонтально залегающих третичных пород, платообразный характер, в той или иной степени резкая выраженность обрывов—«чинков», отсутствие наружной гидрографич. сети, развитие ландшафта каменистой пустыни, или «гаммады». Песчаные пустынные равнины представляют особый тип ландшафта, характеризующийся своеобразными морфологич. типами. Формы рельефа весьма разнообразны, начиная от активных, движущихся барханных песков и менее подвижных грядовых песков до неподвижных, закреплённых бугристых песков и песчаной равнины. Среди песков нередко «такры»—плоскодонные, ясно отграниченные впадины, покрытые тонким глинистым наносом и заливаемые на более или менее продолжительное время водой во время весенних дождей и редких ливней, а также «шоры», или «соры»—понижения рельефа, дно к-рых занято солончаками. Из других отрицательных форм рельефа встречаются удлинённые понижения—следы древних староречий крупных рек Средней Азии: Сыр-дарья (Куван- и Яны-дарья в Кызыл-кумах), Чу («чуроты» в Муонкумах), Или («баканасы» в песках южного

Прибалхашья). В пустыне Кызыл-кумах находим ряд горных палеозойских возвышенностей и мезозойских плато—Тамды-тау (930 м), Бука-тау (701 м), Султан-Уиз-даг и др. Лёссовые предгорные равнины (Голодная степь, Ферганская котловина) расположены на низких предгорьях, обычно не выше 300 м, от Копет-дага на З. до Заилийского Ала-тау на В. и названы так за наличие почти сплошного покрова лёсса. Голодная степь, расположенная между Джизаком и Сыр-дарьей, представляет обширную равнину, лежащую на абс. высоте до 250—300 м. Ферганская котловина, имеющая 300 км в длину и 170 км в ширину, представляет в центральной части равнину, постепенно повышающуюся на В. от 320 м у Ленинабада до 503 м у Андижана и 1.021 м у Оша, уже в предгорьях. Центральная часть дна котловины имеет пустынный характер с солончаками и движущимися песками. Весьма характерны громадные сухие дельты рек, вытекающих из гор. Далее к горам равнина постепенно переходит в увалисто-холмистый, весьма расчленённый пояс «адыров»—холмов до 100—400 м относительной высоты.

Горная область Средней Азии представляет самую высоко-поднятую, сильно расчленённую горную область



Горная область Средней Азии. Типичный ландшафт в зап. части Алайского хребта, показывающий яркую контрастность высот горных гребней и днщ долин.

СССР, с большими контрастами высот и чрезвычайно сложным геологич. строением. Она представляет одну из краевых частей обширной центрально-азиатской системы гор, разорванную в пределах СССР рав-

нинными пространствами Кара-кумов. По возрасту преобладающей складчатости её принято делить на Памиро-Алайскую систему гор (включая сюда и лежащие на границе с Ираном группы Туркмено-Хорасанских гор, во главе с Копет-дагом) и горную страну Тянь-шань. В первой преобладает складчатость третичного возраста, во второй — палеозойская, сопровождаемая более молодыми дизъюнктивными дислокациями. В позднейшее время горная область Средней Азии подверглась мощному эпейрогенич. поднятию. Горообразовательные процессы не закончились здесь и в настоящее время, о чём свидетельствуют частые землетрясения. Каждую из этих горных стран объединяет их общий характер; и та и другая состоит из целого ряда самостоятельных горных хребтов, собранных в длинные дуги, приблизительно широтного направления. Хребты Тянь-шаня (большинство к-рых носит имя Ала-тау — быстрые горы) начинаются на крайнем С.-В. Средней Азии, северней широкой долины р. Или, хребтом Джунгарским Ала-тау. К Ю. от Или проходит Заилийский Ала-тау. Ещё южнее, окаймляя с С. котловину озера Иссык-куль, протягивается Кунгей Ала-тау, а с Ю. — Терской Ала-тау. По границе с Китаем идёт Кокшал-тау. Тянь-шань соединяется с Памиро-Алаем высоким Алайским хребтом, южнее к-рого лежит широкая Алайская долина. С южной стороны последней поднимается Заалайский хребет с высшей точкой — пиком Ленина (7.127 м). Алайский хребет, развёртываясь на З., переходит в Туркестанский и Зеравшанский хребты, разделённые узкой долиной р. Зеравшана. Заалайский хребет на З. переходит в хребет Петра Великого, а за р. Вахшем — в Гиссарский хребет. Южнее Заалайского хребта лежит высоко-поднятая горная страна Памир — «крыша мира». Её пересекает ряд горных хребтов; Язгулемский, Ванчский, Дарвазский, Академии Наук с высшей точкой Памира и всего СССР — пиком Сталина — 7.495 м. Хребты Тянь-шаня и Памиро-Алая в своём движении на З. постепенно разветвляются в мощный веер хребтов, в к-ром северные ветви (Кара-тау, Нура-тау) имеют последовательно направление от широтного на северо-западное и почти меридиональное, а южные (Чаткальский, Дарвазский, Каратегинский) изгибаются в юго-зап. и южном направлениях, средние хребты сохраняют своё широтное простирание. К периферии хребты снижаются, становятся шире и, наконец, совсем замирают, сливаясь с окружающими равнинами. Имеются и поперечные хребты, связывающие системы продольных (Академии Наук, Ферганский, Ак-шийряк). Между основными системами хребтов залегают межгорные впадины (Ферганская, Нарынская, Иссык-кульская и Илийская), заполненные древними и новейшими наносами. Некоторые из них в той или иной мере заняты озёрными бассейнами.

Многие из этих высоко-поднятых котловин имеют замкнутый характер и заняты озёрами (Иссык-куль, Сон-куль, Чатыр-куль, Кара-куль), другие (относительно не-

же расположенные) продrenированы реками и включены в систему крупных рек (Ферганская, Самаркандская, Гиссарская, Чуйская). Климатические особенности и сложная орография области способствуют



Алма-Атинское озеро в горах Тянь-шаня.

значительному накоплению влаги в её высокогорных районах в виде больших площадей вечных снегов и мощных ледников. В связи с сухостью климата снеговая линия в горах поднимается намного выше, чем на Кавказе или в Альпах: от 3.000—3.600 м на периферических западных хребтах и до 5.500 м на Памире. Общее количество ледников (без каровых и висячих) достигает 1.223, основную массу их составляют долинны ледники. Общая площадь оледенения достигает более 11.000 км<sup>2</sup>. В распределении ледников отчётливо видна приуроченность их к небольшому числу ледниковых районов, совпадающих с наиболее высокими орографическими центрами: горный узел пика Сталина с крупнейшим в СССР ледником Федченко, длиной 77 км, горный массив Хан-Тенгри с ледником Инильчек, длиной 65 км, Заалайский с ледником Корженевского, длиной 20 км, Матчинский с Зеравшанским ледником, длиной 25 км, Ак-шийряк с ледником Петрова и район пика Талгар. Особенно крупную роль в выработке характерных черт орографии страны играли мощные эпейрогенич. поднятия последнего времени, благодаря чему некогда складчатая горная страна получила вид высоко-приподнятой, полуснивелированной «почти-равнины», прорезанной широкими горными поднятиями незна-

чительной относительной высоты. В процессе поднятия современные реки глубоко расчленили её узкими глубоко врезающимися долинами. Этот процесс расчленения к настоящему времени ещё не закончился; внутренняя вост. часть страны сохраняет ещё более древний рельеф, внешний западный пояс представляет трудно доступную горную страну, где высокие, с крутыми склонами и узким, зазубренным гребнем «альпийского» типа хребты разобщаются узкими и глубокими долинами рек.

Хребты Средней Азии разделяются на тектонические, имеющие широтное направление, совпадающее с основным геологич. простиранием, и отличающиеся однообразным, слабо волнистым гребнем и крутыми склонами, и орографические хребты, возникающие на границе между речными системами и характеризующиеся крутыми, остро-зазубренными узкими гребнями. В вост. части Тянь-шаня характерным типом рельефа являются «сырты» — остатки древней поверхности денудации, лежащие на высотах 2.600—4.000 м и носящие характер высоких и глубоких плоскогорий с разбросанными по ним относительно низкими и короткими хребтами. Между тектоническими хребтами по тому же широтному простиранию залегают продольные долины, по к-рым текут некоторые реки области (Зеравшан). Склоны хребтов расчленены многочисленными поперечными долинами чаще меридионального направления. Эти речные долины характеризуются значительным падением дна, крутыми склонами, чередованием расширений и непроходимых ущелий. Во всех долинах развиты террасы, располагающиеся на несколько ярусов и поднимающиеся на сотни метров над современным уровнем реки.

*С. Сулов.*

#### ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ СССР

Территория СССР включает в себе две большие платформы (см. карту), ряд сложных складчатых сооружений и одну современную геосинклиналь. В западной части СССР расположена Русская платформа, занимающая всю Европейскую часть Союза вплоть до Урала и Крымско-Кавказских гор и захватывающая территорию трёх четвертей Польши и соседних частей Германии, а также Швеции. К югу от неё располагается Альпийская складчатая зона, входящая в СССР своей северной периферией и разделённая государственной границей и морскими бассейнами на ряд отрезков. Сюда входят часть Карпат, Крым, Кавказ, Копетдаг и пространство между Каспийским морем и Аму-дарьей. Восточнее располагается очень сложно построенное и обширное Урало-Тянь-шаньское сооружение, занимающее всё пространство между Уралом, Енисеем и государственной границей между Восточным Саяном и западными предгорьями Памира.

Между Енисеем, Ленной, Алданом, Яблоновым хребтом и Саяном расположена обширная Сибирская платформа. Восточнее, вплоть до берегов Охотского и Японского морей, протягивается сложная система ещё мало изученных складчатых цепей, которые

обозначены здесь именем Верхоянско-Хинганской системы. Сюда входят хребты Верхоянский, Черского, Чукотский, Сихотэ-Алинь, Малый Хинган, хребты Забайкалья. Наконец, крайний восток Союза занимает Восточно-Азиатскую геосинклиналь, в составе к-рой мы имеем Анадырские цепи, Камчатку, Сахалин, Курильские о-ва, а за пределами СССР — Японские о-ва. Кроме того, здесь же развиты геосинклинальные морские бассейны — Берингово, Охотское и Японское моря.

#### Характеристика отдельных геотектонических элементов территории СССР

**Русская платформа.** Русская платформа (см. карту) ограничена на севере Баренцовым морем, на востоке — Уралом, на юге — р. Эмбой, мелководной частью Каспийского моря, предгорьями Кавказа и Крыма и устьем Дуная. На юго-западе её границу составляют Карпаты, Келецко-Сандомирский край; на западе и северо-западе она доходит до линии Сандомир — Берлин — Осло, севернее к-рого её пределом являются Скандинавские горы. Всё это пространство представляет собой равнину, изрезанную громадными речными системами Волги, Дона, Днепра, Днестра, Вислы, Сев. Двины и Печоры; частично это пространство расположено ниже уровня моря (Прикаспийская степь), частично покрыто водами моря (Каспийское море, Азовское море, северо-западная часть Чёрного моря, Балтийское море, Белое и Баренцево моря).

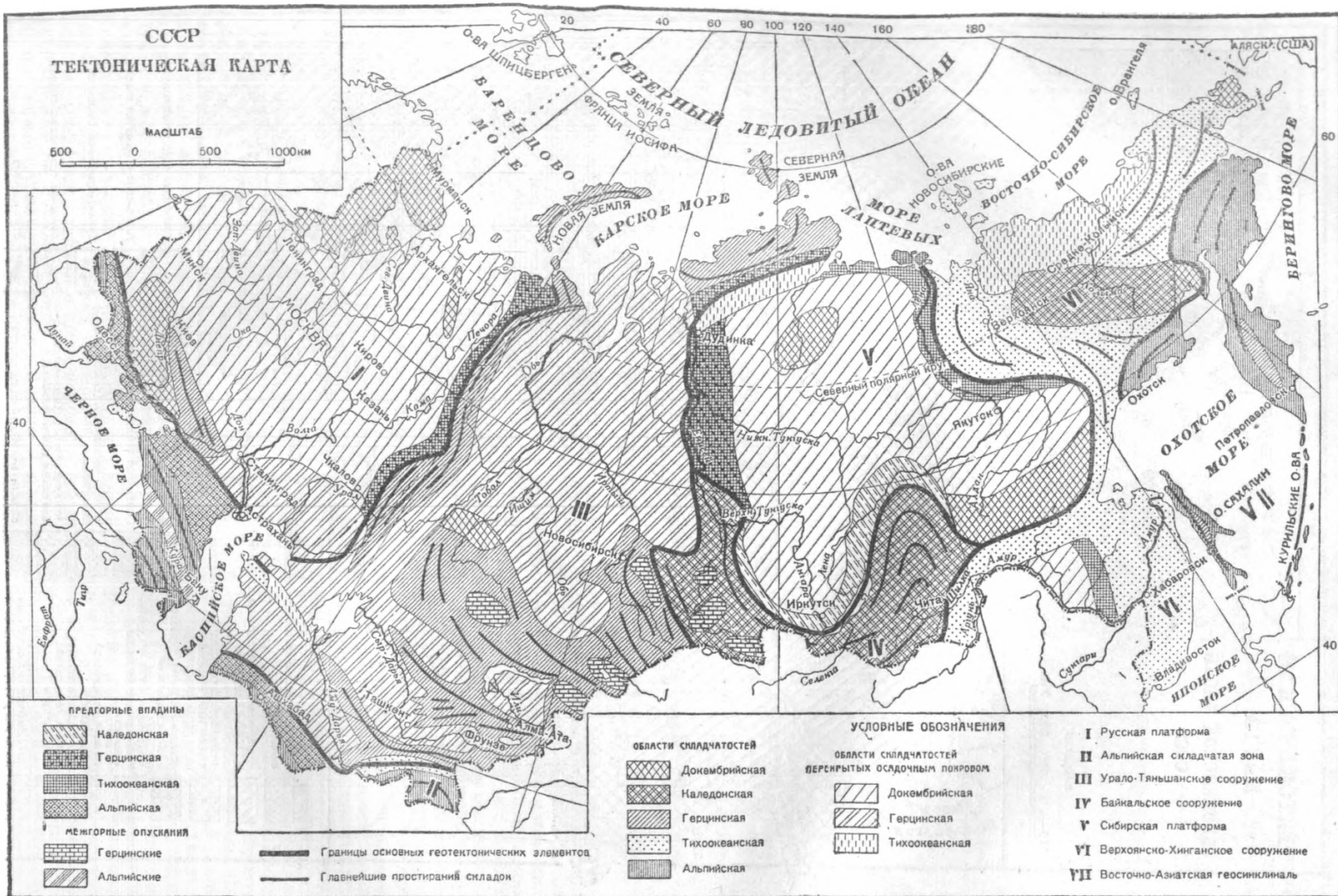
Равнина имеет складчатое основание и на нём почти горизонтально расположенный покров осадочных пород. Складчатое основание в большей своей части состоит из сильно изменённых метаморфич. пород докембрийского возраста, очень богатых разнообразными изверженными породами. На территории СССР это докембрийское основание выходит на поверхность на Колыском п-ове, в Карело-Финской ССР, на Украине, наличие его доказано бурением в районе Курска и Воронежа, а также в Москве, Сызрани и Зап. Башкирии; на Тимане складчатым основанием служат кристаллич. сланцы, возраст к-рых неясен. В Донецком бассейне и восточнее складчатый фундамент платформы представлен каменноугольными отложениями. Фундамент платформы залегают на различной глубине. В бассейне Днепра и Дона, Москве, Среднем Поволжье его кровля достигнута скважинами. В других местах фундамент обнаруживается лишь изучением распределения силы тяжести и земного магнетизма.

Осадочный покров платформы залегают либо горизонтально, либо со слабыми уклонами и только местами встречаются пологие изгибы слоёв (валы и купола): Поволжье, Донецкий бассейн, Эмбинский бассейн (см. профиль I). Мощность осадочного покрова в зависимости от глубины залегания складчатого фундамента сильно меняется — от десятков и сотен метров в районах высокого положения фундамента до нескольких тысяч метров во «впадинах». Выходы докембрийских пород Финляндии, Мурманской обл., Карело-Финской ССР и Швеции носят на-



# СССР ТЕКТОНИЧЕСКАЯ КАРТА

МАСШТАБ  
500 0 500 1000 км

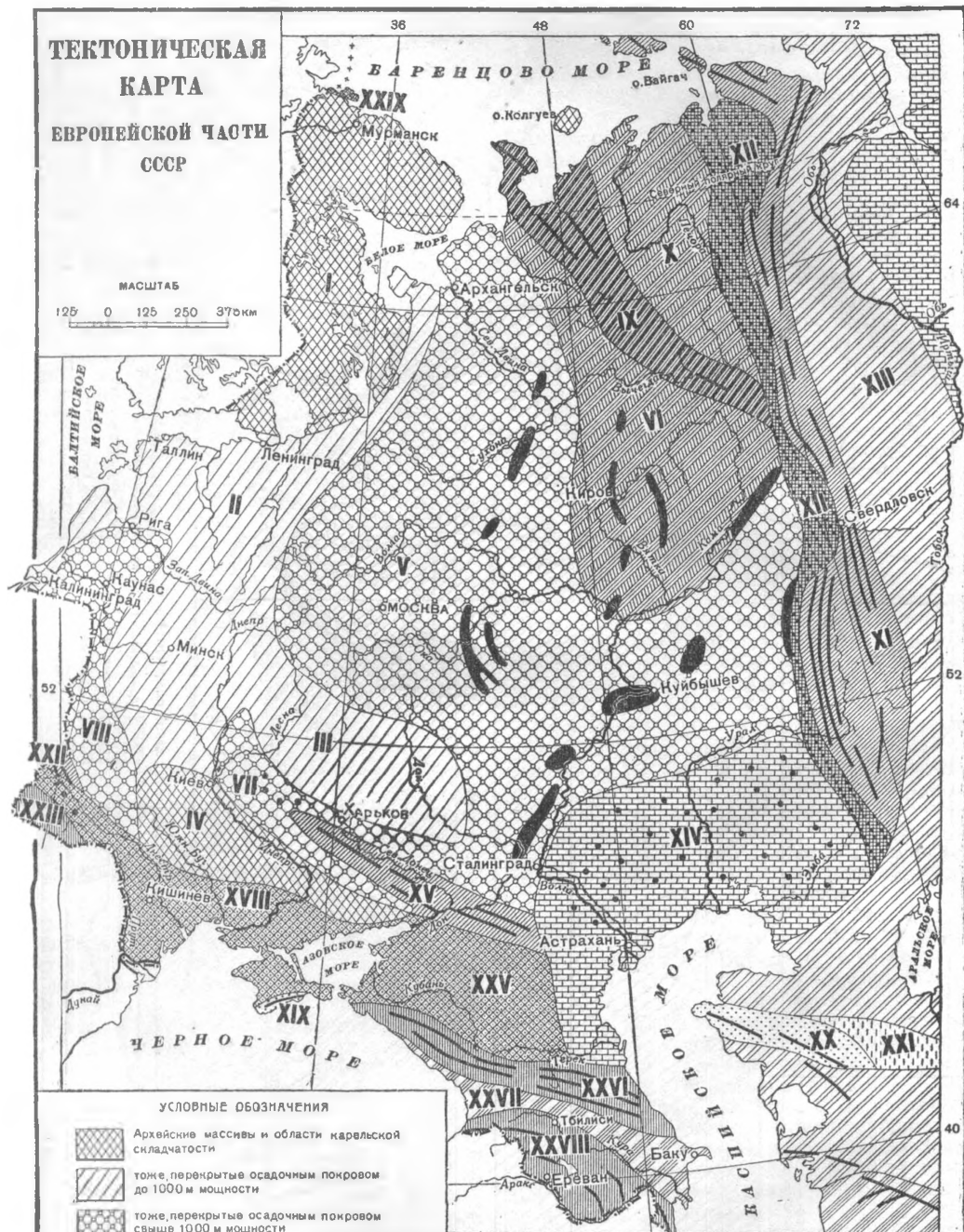


# ТЕКТОНИЧЕСКАЯ КАРТА

ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ  
СССР

МАСШТАБ

125 0 125 250 370 км



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Архейские массивы и области карельской складчатости
- тоже, перекрытые осадочным покровом до 1000 м мощности
- тоже, перекрытые осадочным покровом свыше 1000 м мощности
- области поздне-протерозойской складчатости
- тоже, перекрытые осадочным покровом свыше 1000 м мощности
- области каледонской складчатости
- области герцинской складчатости
- тоже, перекрытые осадочным покровом до 1000 м мощности

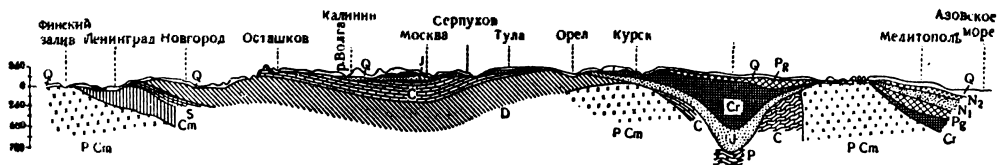
- тоже, перекрытые осадочным покровом свыше 1000 м мощности
- Герцинская предгорная впадина
- области иберийской (тихоокеанской) складчатости
- тоже, перекрытые осадочным покровом свыше 1000 м мощности
- области альпийской складчатости

- Альпийская предгорная впадина
- Альпийские межгорные впадины
- Соляно-купольная тектоника
- основные простирания складок
- вали и купола

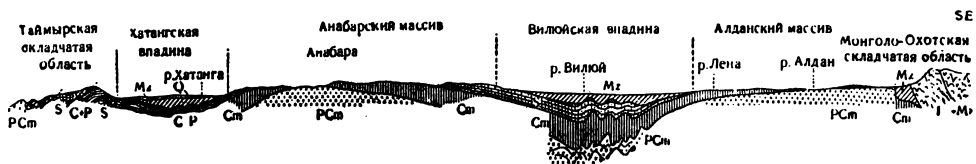
звание Балтийского щита. Они сложены резко складчатými докембрийскими гнейсами, сланцами и др. породами, прорванными гранитами, диабазами и прочими изверженными породами. На Кольском полуострове докембрийские породы прорваны девонскими и пермскими нефелиновыми

фосфоритов. Сев.-зап. крыло бассейна характеризуется наличием бокситов, а южное — наличием бурого угля и железных руд (Тула).

На С.-В. Русской платформы располагается складчатая зона Тимана, имеющая в основании сильно смятые метаморфические



Профиль I.



Профиль II.

сиенитами, появление которых обусловило выделение апатитов и целого ряда ценных минералов Хибин. К югу от Ленинграда кровля докембрийских пород опускается, и вблизи дневной поверхности по побережью Финского залива развиты кембрийские глины и песчаники и силурийские известняки; южнее на огромном пространстве распространены континентальные красные песчаники и морские мергели и известняки среднего и верхнего девона. Южнее Западной Двины девон перекрыт юрскими, меловыми и палеогеновыми отложениями.

Докембрий Балтийского щита опускается также к востоку и в бассейне Северной Двины перекрывается девонскими, каменноугольными и пермскими породами, протягивающимися вплоть до Тимана. Южнее располагается Подмосковский бассейн, имеющий чашеобразное строение. Его северо-западные и западные границы обозначаются полосой континентальных девонских пород. Бассейн сложен каменноугольными отложениями, заключающими в нижней своей части угленосную свиту с месторождениями бурого угля. Остальная часть каменноугольных отложений состоит из известняков, заключающих очень богатую фауну кораллов, морских лилий, плеченогих и простейших. В центральной части бассейна (Москва) под каменноугольными отложениями вскрыто бурением 1.200 м девонских отложений, вверху с гипсом, а ниже сложенных глинами и песчаниками, залегающими на докембрийских гранитах. Поверх каменноугольных отложений залегают сильно размытые глины и пески юрской и меловой систем, заключающие прослой

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

докембрийские породы	С — карбон	J — юра	N <sub>2</sub> — неоген (миоцен)
Cm — кембрий	C <sub>1</sub> — девон (гурон)	Cr — мел	Pz — палеоген
S — силур	P — пермь	Pg — палеоген	Mz — мезозой
D — девон	C+P — свита тургунская	N <sub>1</sub> — неоген (плиоцен)	Q — четвертичные отложения

сланцы докембрия или кембрия. Они кроются резко несогласно девонскими красными песчаниками, прорезанными жилами диабаза. Кверху эти песчаники переходят в морские отложения среднего и верхнего девона, из которых особенно замечательны битуминозные мергели, ниже которых развиты месторождения нефти (р. Ухта). Девон кроется на Тимане каменноугольными известняками, выше которых залегают пермские породы, богатые гипсом. По периферии Тимана развиты континентальные пески и конгломераты триаса, а также юрские и нижнемеловые глины и песчаники. Девон, карбон и пермь изогнуты в пологие складки и развиты меридиональными сбросами; остальные слои обнаруживают лишь слабую волнистость. К югу Тиман погружается, так что в Восточно-Русской впадине (бассейны Вятки, Камы и Волги) тектоника выражается лишь в виде пологих изгибов земной коры (валы), мелких прогибов и отдельных куполовидных поднятий. Сюда относятся Вятский вал, Сожское поднятие, Жигулёвское поднятие, Саратовские дислокации, Доно-Медведицкий вал и ряд более мелких куполов в Заволжье и Прикамии, где в некоторых из них открыты богатые месторождения нефти и газа (Бугуруслан, Туймазы, Краснокамск, Сызрань, Саратов и пр.). Жигулёвское поднятие обрезано с севера мощной

дислокацией—флексурой, вдоль к-рой смещение слоёв местами достигает 1.200 м. Вдоль юго-восточной окраины поднятия проходит Пугачёвский сброс со смещением слоёв в 700 м. На западе между Кинешмой и бассейном р. Мокши проходит пологий Окско-Цнинский вал, отделяющий Восточно-Русскую впадину от Подмосковского бассейна. К востоку от последнего по линии течения рр. Юга, Ветлуги, Суры и Хопра проходит широкая пологая впадина.

Фундамент Восточно-Русской впадины опущен на разную глубину; в районе Среднего Поволжья он вскрыт бурением на глубине в 1.600 м (Сызрань). В других местах он, несомненно, располагается гораздо глубже. На кристаллич. фундаменте залегают девонские отложения, в к-рых в 1944—45 открыта богатая промышленная нефть. Выше залегают песчаники и известняки каменноугольной системы, давшие в ряде пунктов нефть (Сызрань, Туймазы, Краснокамск и пр.). Общая мощность каменноугольных отложений достигает здесь 800—1.200 м; на поверхности появляются они лишь в зоне тектонич. поднятий (Самарская Лука, Доно-Медведицкий и Окско-Цнинский валы и др.). Каменноугольные отложения сменяются вверх нижнепермскими доломитами с ангидритом и гипсом мощностью от 50 до 300 м. К востоку верхние части этих пород замещаются континентальными красными глинами и песчаниками (уфимские слои—частично). Выше этих образований залегают верхняя пермь в виде известняков и доломитов казанского яруса, богатых горизонтами гипса (Казань, Арзамас, Куйбышев и др.); они переходят к В. в континентальные красноватые глины, мергели и песчаники (белевские слои), заключающие в своей нижней части бедные руды меди (медястые песчаники). Казанский ярус покрывается татарским, представленным исключительно континентальными породами красной и пёстрой окраски, среди к-рых встречаются кости крупных пресмыкающихся (Котлас). Пермские породы кроются песками и конгломератами триаса с фауной амфибий и рептилий.

Юрские отложения широко распространены в Восточно-Русской впадине (бассейн Вятки, Суры, берега Волги в районе гор. Ульяновска и Сызрани, Доно-Медведицкий вал, Общий Сырт); разрез начинается с средне-юрских глин и песков, выше к-рых залегают тёмные глины, заканчивающиеся слоями фосфоритов и заключающие обширные поля горючих сланцев. Они постепенно переходят в фосфоритовые и глинистые слои нижнего мела, к-рый особенно хорошо развит по правобережью Волги и в бассейне Суры. Верхнемеловые отложения занимают правобережье Волги и выражены белыми мергелями, мелом и опоками. Палеогеновые слои встречаются также лишь на правом берегу Волги, где они представлены мощными толщами опок, песков и песчаников. В Заволжье по долинам рек и пониженным местам широко распространены акчагыльские глины плиоцена, заключающие в районе города Пугачёва газовые месторождения.

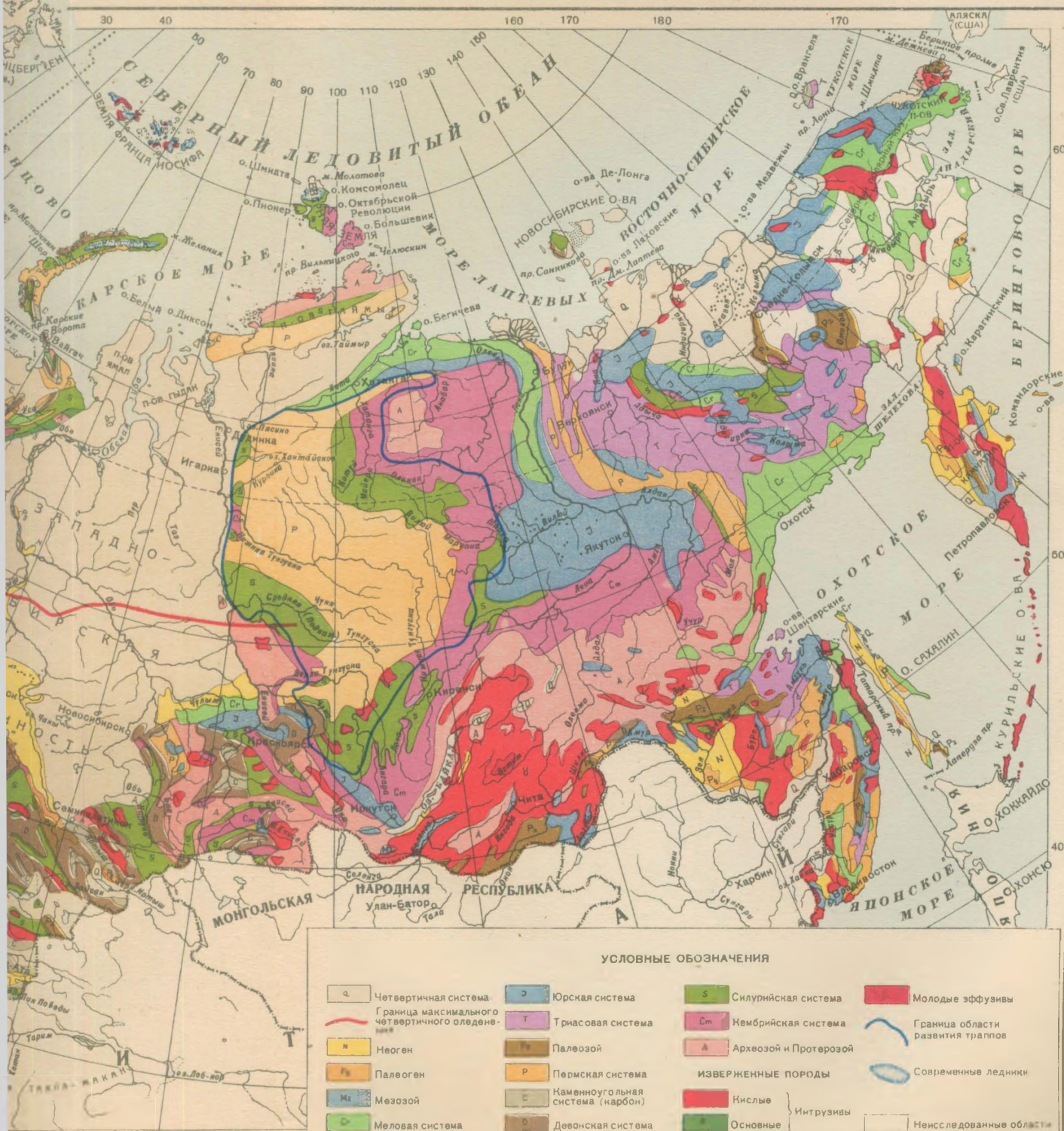
К Ю. и Ю.-В. от Восточно-Русской впадины располагаются обширная Прикаспийская впадина и Эмбинский бассейн. Прикаспийская впадина характеризуется обширным покровом морских четвертичных отложений (каспийские слои), лежащих поверх неогена и отчасти мезозоя. Особенностью этой зоны и Урало-Эмбинского района является наличие крайне многочисленных (св. 1.000) мелких куполов, разбитых сбросами (Баскунчак, Эльтон, Индер, Досс-сор, Мапат и много др.). В центре таких куполов находятся штоки каменной соли. Купола эти сложены пермскими, триасовыми и мезозойскими отложениями, и в последних заключаются мощные нефтяные месторождения. Геологич. разрез этой области весьма напоминает тот, который свойственен Восточно-Русской впадине с нек-рыми местными отличиями (присутствие морского триаса, появление среди юрских и меловых морских отложений пород всё более и более прибрежного типа, по мере приближения к Мугоджарам наличие мощной песчано-глинистой толщи средней юры, служащей коллектором нефти, а также континентального триаса).

К Ю. от Подмосковского бассейна располагается область высокого расположения докембрийского фундамента (Воронежская глыба) с месторождениями железа известной Курской магнитной аномалии. Докембрий выражен здесь сильно складчатыми метаморфическими породами с массивами гранита, выходящего на Дону у гор. Павловска. Докембрий резко несогласно кроется девонскими песчано-глинистыми отложениями и известняками, на к-рых лежат юрские, меловые и палеогеновые отложения. Южнее располагается Азовско-Подольская глыба, протягивающаяся от Зап. Украины до Азовского м. между Днепром и Днестром. Она сложена гранитами и гнейсами архея, смятыми в складки сев.-зап. простирания. Протерозойские породы, сходные с теми, к-рые слагают Воронежскую глыбу, встречаются в районе Кривого Рога, где они заключают богатые месторождения железа. Протерозойские породы смяты в складки меридионального простирания, так же как и на Воронежской глыбе. Между обеими глыбами протягивается Днепровско-Донецкая впадина, замыкающаяся в районе Чернигова и протягивающаяся через Донецкий бассейн под новейшими отложениями и Каспийским морем к Мангышлаку. Впадина включает в южной своей части донецкие складки, сложенные каменноугольными и пермскими отложениями огромной мощности (15.000 м); к С. складки постепенно замирают, к В. они увязывают Донецкий бассейн со складками Мангышлака. В зап. части впадины (Изюм, Ромны) развиты проявления соляной тектоники с месторождениями нефти. Наибольшую массу отложений составляют каменноугольные (12 тыс. м), состоящие из глинистых сланцев, песчаников, известняков и каменного угля; над ними залегают доломиты, гипсы и соль пермской системы (Артёмовск); все эти породы совместно смяты в вытянутые простые складки, сдвинутые к Ю. и разбитые системами сбросов. Послед-









Масштаб 1:28 000 000

Заказ 365 VIII-47-Л

ние сопровождаются излияниями ультраосновных пород. В центральной части Донецкого бассейна имеются руды полиметаллов (ртуть, висмут) в районе Нагального кряжа. Юрские отложения перекрывают несогласно пермские и триасовые породы и смяты в куполовидные складки. Они сложены внизу глинами, железистыми песчаниками и известняками. Юрские отложения достигнуты рядом скважин и севернее зоны дислокации (Харьков, Ромны и др.). Верхнемеловые отложения занимают впадину второго порядка, вытянутую между Донецкими складками и Воронежской глыбой; они представлены гл. обр. мелом. Вся впадина, за исключением Донецкого бассейна, кроется палеогеновыми песками, песчаниками и глинами.

Причерноморская впадина занимает всё пространство между Азовско-Подольской глыбой и донецкими складками, с одной стороны, Крымом и Кавказом — с другой. К С.-З. она сливается с Прикарпатской впадиной бассейна Днестра и Сана. Слои в ней лежат почти горизонтально. Выполнены обе впадины новейшими неогеновыми отложениями, представленными западнее Керченского пролива гл. обр. миоценовыми известняками, ракушечниками и глинами и плиоценовыми ракушечниками и песками. Восточнее Керченского пролива развиты глубоководные неогеновые отложения, состоящие из мощных толщ глин, заключающих нефтяные месторождения сев. склона Кавказа.

Альпийская складчатая зона. К Ю. от Русской платформы протягивается полоса складок новейшего происхождения, главной своей массой располагающихся вне территории СССР, так что в пределах последнего она входит лишь своей северной периферией. Эта последняя разбита на отдельные участки морскими бассейнами и изгибами государственной границы. В эту полосу, которую мы называем Альпийской складчатой зоной, входят Карпаты от р. Сана до румынской границы, Крым, Главный Кавказский хребет, складки Закавказья, сев. окраина Копет-дага и складки, расположенные между Каспийским морем и р. Амударьей (Мангышлак, Туаркыр, Большой и Малый Балханы).

Карпаты представляют собой основной ствол сев. части альпийской системы и построены сходно с Альпами. Здесь развиты складчатые покровы (шарьяжи), опрокинутые к С.-В. Эти покровы сложены меловыми и палеогеновыми породами и очень схожи с восточно-альпийскими. Среди них отдельными пятнами выступает палеозойское основание Карпат в виде метаморфических пород и гранитов, что наблюдается в пределах Закарпатской Украины. В Вост. Карпатах большое развитие имеет флишевая зона, состоящая из образующей местные покровы мощной толщи ритмически повторяющихся комплексов слоёв от грубоверхних микроконгломератов и песчаников до более тонкозернистых — мергелей и глин. Карпатский флиш по внешней стороне погружается под прикарпатские молассы, состоящие из чередующихся морских и пресноводных отложений, богатых солью

и нефтью. Главные карпатские покровы образовались между нижним и верхним мелом; перекрыты они резко несогласно верхнемеловыми и эоценовыми отложениями, которые, в свою очередь, сдвинуты к С.-В. в виде крупных покровов, уходящих под прикарпатский миоцен.

Южнее Карпаты уходят на территорию Румынии; их продолжением служат Балканы и, по общепринятому представлению, сев. складки Малой Азии и Армении. Крым и Кавказ располагаются впереди основного ствола альпийской зоны.

Крымские складки представляют собой уцелевший остаток крупного складчатого сооружения, погружённого на дно Чёрного м. В основании расположена сильно смятая свита таврических сланцев (верхний триас + нижняя юра), заключающая крупные глыбы пермских известняков и изверженных пород, оторванных от палеозойского основания. Таврические сланцы заключают интрузии и лакколиты (крупнейший на Аюдаге). На них располагается несогласно средняя юра, начинающаяся близ Симферополя мощными конгломератами, в других же местах выраженная песчаниками и углём (Бешуй). Верхняя юра сложена мощными коралловыми известняками, слагающими Яйлу. Нижнемеловые породы, лежащие несогласно на смятых в пологие складки и разбитых сбросами юрских известняках, приурочены ко второй гряде (Бахчисарай — Старый Крым). Они выражены песчаниками и мергелями, увеличивающимися в мощности на В. и переходящими во флиш. Верхний мел сложен белыми мергелями. В палеогене развиты мергели и нумуллитовые известняки, переходящие в восточном направлении также во флишевую фацию. Формирование крымских складок относится к середине и концу юры. Более слабые движения происходили в третичное время, в конце к-рого и в четвертичное время выравненный Крым был приподнят в виде свода, одновременно с развивавшимися сбросами, вызывавшими образование котловины Чёрного м. В степном Крыму развиты миоценовые и плиоценовые известняки и глины, претерпевшие на Керченском п-ове слабую складчатость, переходящую также и на Таманский п-ов. Западное продолжение Крыма следует искать в Балканах. Центральные части горного сооружения составляли продолжение Кавказа и опущены в настоящее время на дно Чёрного моря.

Главный Кавказский хребет имеет очень сложное строение. В его ядре (Центральный Кавказ) развиты докембрийские гнейсы, кристаллические сланцы и граниты. Кроме них, имеются сильно смятые метаморфизированные породы кембрия и силура, сохранившиеся в грабенах и прорванные гранитами. Имеются выходы девонских известняков, а также континентальные песчаники и угленосные толщи каменноугольного возраста, также сильно смятые. Они кроются несогласно пермскими известняками. Мезовой начинается на сев. склоне хребта триасовыми известняками и сланцами, лежащими несогласно на более древних породах и кроющимися также несогласно



но юрой, что указывает на наличие очень сложных движений земной коры в начале юры. Все указанные породы до триаса включительно развиты исключительно в верховьях р. Кубани и её притоков—Лабы и Белой.

Юрские отложения занимают почти весь Главный хребет и отличаются особой мощностью на юж. склоне. При этом наблюдается резкое отличие сев. склона хребта от южного как по составу юрских отложений, а также и меловых, так и по характеру тектонич. форм. Юрские отложения залегают резко несогласно как на триасе и палеозое, так и на докембрийских кристаллич. породах. На сев. склоне нижняя и средняя юра сложены мощными толщами глинистых сланцев, а верхняя—коралловыми и иными известняками. На юж. склоне в нижних горизонтах преобладают сланцы, переслаивающиеся с покровами порфиритов, вулканитов, туфами и брекчиями. Кверху юра юж. склона приобретает известняково-мергелистый флишевый характер. Вверху юрских отложений замечается местами несогласное залегание титона на более древних породах, что соответствует юно-киммерийской фазе движения земной коры, заложившей основные черты тектоники Главного хребта. Титонские породы сложены мергелями, известняками и красноцветными породами с гипсом, отмечающими отступление моря и замену его лагунами.

Нижнемеловые отложения в области Центрального Кавказа представлены известковистыми песчаниками и глинами, переходящими к Э. и к В. в глинисто-мергелистый флиш. Им же сложен весь нижний мел юж. склона. Верхний мел по сев. склону состоит из светлых известняков, а по южному—из мергелисто-известнякового флиша. Палеогеновые отложения обрамляют со всех сторон Главный Кавказский хребет, причём нижняя часть их почти всюду выражена флишем, а верхняя—мощными толщами глин. Неоген развит вдоль сев. склона, где им сложены передовые хребты.

Структура Главного Кавказского хребта выражена системой крупных надвигов, обращённых в юж. сторону, причём наблюдается надвижение докембрия на юру, юры—на мел, а этих последних—на неоген. Надвиги образовались постепенно, но главные движения приходятся на конец неогена (плиоцен). Гребень хребта несёт два гигантских вулканит. конуса—Эльбрус и Казбек, извергавших лавы в плиоцене и четвертичное время; к С. от хребта расположены в районе Пятигорска лакколиты, из к-рых наиболее крупные Бештау и Машук.

В области бассейна Риони и верхнего течения Куры расположена рионская зона, на к-рую надвинуты Главный Кавказский хребет с С. и аджаро-имеретинские складки с Ю. Рионская глыба имеет, повидимому, палеозойское складчатое основание, частично выходящее на Сурамском перевале. Оно прикрито юрой, сходно построенной с юрой южного склона Кавказа. Выше идут известняки, главным образом рифовые, мелового и палеогенового возраста. Разрез заканчивается миоценовыми отложениями. Все эти

породы смяты в довольно простые складки, сопровождаемые разломами. На них надвинута юра южного склона Кавказа.

Восточнее Тбилиси бассейн Куры сложен четвертичными отложениями, из-под к-рых выступают простые складки неогена, особенно широко развитые на Апшеронском полуострове и к западу от Баку, где они изобилуют крупными грязевыми вулканами. К югу от бассейнов Куры и Риони развиты складки Армении, составляющие северную периферию главного ствола альпийской зоны. На Араксе существуют слои девона, карбона, перми и триаса, участвующие в надвигах северного направления. Очень широко распространены юрские, меловые и палеогеновые отложения, сильно сдвинутые к северу на западе и перекрытые надвигами противоположного направления на востоке. Среди юрских и меловых пород очень часты лавовые покровы и туфо-песчаники. Палеоген сложен флишем с громадным развитием лавовых потоков и вулканических туфов. Всё Армянское нагорье покрыто сплошным покровом четвертичных базальтов.

К востоку от Каспийского моря по границе СССР с Ираном протягивается хребет Копет-даг, сложенный на советской территории меловыми и палеогеновыми отложениями в виде сильно дислоцированных глин, песчаников и мергелей. У подножья хребта залегают неогеновые породы морские и континентальные, дислоцированные вплоть до самых молодых. Севернее—у Красноводска расположен хребет Большой Балхан, сложенный юрой типа северного склона Кавказа. Пустыня Кара-кумы сложена слабо дислоцированными неогеновыми отложениями. К юго-востоку от залива Кара-Богаз-гол расположен небольшой, очень просто построенный хребет Туаркыр, в слоении к-рого принимают участие юрские и меловые породы. Ещё севернее на продолжении донежских складок расположен п-ов Мангышлак, в основании к-рого имеются складки, состоящие из пермских и триасовых пород, покрытые гораздо более простыми складками юры, мела и палеогена. К востоку складки Мангышлака уходят под горизонтальные третичные слои плато Усть-Урт.

Альпийская зона особенно характерна тем, что в районе впадин её периферии и внутренних частей широко распространены нефтяные месторождения, связанные с отложениями третичных морей (прикарпатская нефть, майкопская, грозненская, апшеронская, курильская, гурийская, закаспийская). Имеются многочисленные руды цветных металлов в Главном Кавказском хребте и в Закавказьи (Садон, Бурон, Зангезур), а также железа (Дашкесан). Угольные месторождения приурочены к юрской системе (Ткварчели в Абхазии, Тквибули в Грузии и др.). Среди палеогена бассейна Риони развиты богатейшие месторождения марганца (Чиятури).

**Урало-Тянь-шаньское складчатое сооружение.** Урало-Тянь-шаньское сооружение занимает всё пространство между Новой Землёй, Уралом, р. Амур-дарьёй на западе и линией устья р. Хатанги—устье р. Ени-

сея—Вост. Саян на востоке. На севере оно упирается в большие глубины Северного Ледовитого океана, а на юге уходит в Китай и Монгольскую народную республику. Здесь развита огромная система палеозойских складок, главным образом меридионального направления, изгибающаяся на юге к юго-востоку, а затем местами принимающая широтное направление (Тянь-шань). На крайнем юге Памира складки Урало-Тянь-шаньского сооружения смыкаются со складками альпийской зоны, делают здесь, уже за пределами Советского Союза, крутой изгиб к северу.

На западе протягивается система складок Новая Земля—Вайгач—хребет Пай-хой, упирающаяся в Полярный Урал; северное окончание последнего находится под водами Карского моря и четвертичными отложениями п-ова Ямала. Уральские складки от берега Карской губы протягиваются далеко на юг и затем переходят в Мугоджары, подходя к берегам Аральского моря, где они примыкают к складчатой зоне Донецкий бассейн—Мангышлак—Султан-Уиз-даг—Алай. Восточная часть уральских складок перекрывается мезозойскими и кайнозойскими отложениями Западно-Сибирской равнины. Последняя скрывает под собой между Уралом и Енисеем все складки Урало-Тянь-шаньского сооружения. На крайнем северо-востоке они выступают в виде изогнутой дуги складок Таймырского п-ова и Северной Земли.

К востоку от Аральского моря расположены области с горизонтальными залегами мезо-кайнозойских слоёв (пустыни Кызыл-кумы, Муюны-кумы), обтекаемые палеозойскими складками. К югу отсюда складки линии Мангышлак—Алай примыкают к Тянь-шаню (хребет Кокшал-тау). На юго-западе в Таджикистане складки расходятся веерообразно и постепенно погружаются.

С юга к алайским складкам примыкают дуги памирских складок, уходящих с одной стороны в Афганистан, а с другой—в Китай (Синьцзян). Система Тянь-шаня вытянута в общем в широтном направлении, причём на западе она испытывает широкое ветвление. Южные пучки складок идут через Кызыл-кумы к южной части Аральского моря, а северные—через Таласский Ала-тау и Кара-тау смыкаются с западными складками складчатой страны Восточного Казахстана. Складки Джунгарского Ала-тау через Чу-Илийские горы и Бед-пак-далу переходят в складки Казахстана, скрывающиеся на севере под горизонтальным покровом мезо-кайнозой Западно-Сибирской равнины. Восточнее складки имеют северо-западное простираение (Тарбагатай, Чингиз, Саур, Калбинский хребет). На Алтае наблюдается расхождение складок к северо-западу, причём восточные ветви проходят через Горную Шорию, обходя впадину Кузнецкого бассейна, образуя на западе сложную систему складок Салаира, а на востоке—Кузнецкого Ала-тау. К востоку—в бассейне Енисея—складки образуют прихотливые изгибы, обходя Минусинскую и Тувинскую котловины и прижимаясь к Сибирской плат-

форме. Среди складок имеются впадины, истинная природа которых неясна,—предполагается, что они заключают на глубине опускающиеся докембрийские массивы. Таковы Ферганская, Нарынская, Иссык-кульская в Средней Азии, Зайсанская на Иртыше, Кузнецкая и Минусинская в Западной Сибири, Тувинская в верховьях реки Енисея.

Докембрийская складчатость не играет большой роли в структуре Урало-Тянь-шаньского сооружения. Важнейшие его структуры созданы каледонской складчатостью (середина и конец силура), занимающей Таймыр, Восточный Казахстан, север дуги Тянь-шаня, Алтай, Салаир, Кузнецкий Ала-тау и Зап. Саян. Формы складчатости очень интенсивные, изобилующие надвигами и разрывами. К последним структурам приурочено весьма значительное количество гранитных интрузивных тел и лавовых покровов как подводного, так и наземного типа. Внедрение изверженных пород сопровождалось образованием рудных тел (цветные металлы, полиметаллы, железные руды). Зона Новая Земля—Урал—Памиро-Алай была захвачена каледонской складчатостью в кембрии и начале силура. Она представляет собой полосу герцинской складчатости (верхний карбон—пермь—начало триаса). Восточнее герцинские складки перекрыли каледонские, и в связи с этим они сопровождаются очень большим количеством расколов, разрывов и надвигов; всё это обусловило громадное развитие гранитных и иных интрузий (Казахстан, Тянь-шань, Алтай). Последние создали интенсивное оруденение, гл. обр. цветными металлами (Казахстан, Алтай). Герцинская складчатость Урала сопровождалась также интрузиями кислых, основных и ультраосновных пород, вызвавших появление на Урале железных, медных и иных руд, а также золота и платины.

Тихоокеанская (мезозойская) складчатость выразилась в образовании складок и гранитных интрузий на Памире, а в Казахстане и на Салаире—расколов и надвигов. Альпийская складчатость (неоген) захватила мезо-кайнозой Памиро-Алая и создала систему широтных расколов и сводовых поднятий, образовавшую современный высокогорный рельеф Памиро-Алая, Тянь-шаня, Алтая и др. хребтов. Благодаря ей же были приподняты складки Новой Земли, Таймыра, Сев. и Юж. Урала. Альпийская складчатость видимыми проявлениями вулканизма не сопровождалась.

Докембрийские породы представлены гл. обр. протерозойскими метаморфич. сланцами, гнейсами и кварцитами, прорванными гранитами и лавами. Они развиты вдоль водораздельного хребта Урала, в Сев. Казахстане, в различных частях Тянь-шаня и на Алтае. Они все очень интенсивно и сложно дислоцированы. Кембрийские отложения очень широко распространены в Урало-Тянь-шаньском сооружении: присутствие их установлено на Новой Земле, вдоль зап. склона Урала, на Северной Земле, в Казахстане, в Средней Азии, на Алтае, в Кузнецком Ала-тау, в Зап. Саяне. Кем-

брийские отложения представлены глинистыми сланцами, известняками с археоциатами, лавовыми покровами, кварцитами и метаморфическими сланцами. Мощность кембрийских пород всюду очень велика и достигает местами 10.000—15.000 м и даже более. Верхний кембрий почти всюду отсутствует, что связано с весьма значительными проявлениями складчатости (салаирская фаза). Одновременно с ней имели место кислые и основные интрузии и обширные вулканич. излияния.

Силурийские отложения ложатся обычно на кембрийские несогласно; распространены они в тех же районах, что и кембрийские. В составе силурийских отложений принимают участие глинистые сланцы, известняки с кораллами и трилобитами, лавовые покровы, туфогенные песчаники. Значительная разница наблюдается при сравнении нижнесилурийских (ордовичских) и верхнесилурийских (готландских) слоёв, что зависит от того, что в середине силура происходили крайне интенсивные, сопровождавшиеся усиленной интрузивной и вулканич. деятельностью, процессы складкообразования (таконская фаза каледонской складчатости). Благодаря последней глубоководный силурийский бассейн был превращён в огромный архипелаг, и во второй половине силура стали отлагаться преимущественно мелководные породы—песчаники, глинистые сланцы и т. д. В Сев. Тянь-шане таконские движения были исключительно напряжёнными и вызвали создание высокого горного хребта. В конце силура всё пространство к В. от Урала и зап.отрогов Тянь-шаня было захвачено каледонской складчатостью (эрийская фаза), создавшей огромную горную страну и вызвавшей отступление моря в Уральско-Алайскую геосинклиналь. Складкообразование сопровождалось интрузиями и интенсивными вулканич. извержениями.

Каледонская складчатость резко дифференцировала структуру земной коры этой области: две трети её превратились в складчатое сооружение, а треть сохранила прежние геосинклинальные свойства и продолжала быть ареной усиленного отложения осадков.

Девонские отложения, естественно, были совершенно различными в обеих структурных областях. В геосинклинальной зоне (Урал, Алай, Памир) отлагались разнообразные известняки, изливались на дне морского бассейна лавы, накапливались различные вулканические туфы и песчаники. В области полного развития каледонской складчатости нижнедевонские отложения представлены красными песчаниками и огромными лавовыми покровами. Особенно значительно было накопление красных песчаников в районе сев. хребтов Тянь-шаня и песков Муюн-кумов. Выше залегают морские отложения, гл. обр. коралловые известняки, появляющиеся то с конца нижнего девона, то с среднего, то даже только с верхнего девона. В юж. части Тянь-шаня и далее к Ю.—в Алае и Памире развиты исключительно морские отложения. В верхнем девоне морские породы преимущественно

известняково-мергелистого типа распространены по всему Урало-Тянь-шаньскому сооружению, за исключением В. (Салаир, Алтай, Минусинская котловина), где развиты снова континентальные красные песчаники и лавовые покровы. В этой вост. части каледонские движения продолжались до верхнего девона, что сопровождалось появлением тельбесских гранитов и связанных с ними железных руд. К концу девона область каледонской складчатости испытала весьма значительное погружение, причём накопилось несколько тысяч метров осадков.

Каменноугольные отложения распространены очень широко по Урало-Тянь-шаньскому сооружению и представлены как морскими, так и континентальными породами. Нижнекаменноугольные отложения представлены почти всюду морскими отложениями—известняками и глинистыми сланцами; однако среди них встречаются также прослои и континентальных пород. Так, по западному склону Среднего Урала морские отложения в нижней своей части замещены угленосными породами. На вост. склоне Урала, где нижний карбон достигает 3.000 м мощности, встречаются лавовые покровы и прослои углей. В Северном Тянь-шане и в Сауре нижняя часть карбона замещена континентальными отложениями и лавами. В Кузнецком бассейне нижнекаменноугольные отложения сложены известняками и сланцами, а в Минусинской котловине—континентальными породами с остатками растений.

Морские отложения среднего карбона распространены очень мало; они известны лишь на Новой Земле, Урале, Памиро-Алае и юж. частях Тянь-шаня, в Центр. Казахстане. Они выражены почти всюду различными известняками. Верхнекаменноугольные отложения в морском развитии известны на Новой Земле, зап. склоне Урала и на Памире, отчасти в Джунгарском Ала-тау. На всей остальной площади развиты угленосные отложения среднего и верхнего карбона, выраженные песчаниками и сланцами с прослоями углей (Караганда, Экибастуз, Кузнецкий бассейн, Минусинский бассейн) или же лавовыми покровами и вулканич. туфами (Алай, Джунгарский Ала-тау, Саур, Рудный Алтай).

Для нижнего карбона характерна широкая морская трансгрессия, к-рая заканчивается к началу среднего карбона, когда начинаются очень мощные движения земной коры (сулутская фаза герцинской складчатости), сопровождаемые внедрением гранитной магмы, благодаря чему море отступает к З. и Ю. Верхний карбон характеризуется астурийскими движениями (Алай, вост. склон Урала), вынудившими море отступить ещё далее к З. и Ю. (западный склон Урала, Памир).

Морские пермские отложения известны лишь по окраинам Урало-Тянь-шаньского сооружения и то лишь в виде нижней перми. Сюда относятся артинские песчаники и сланцы Новой Земли, зап. склона Урала и известняки Дарваза и Памира, а также сланцы побережья Таймыра. Верхнепермские породы этой зоны представлены лишь на



самом Ю. Памира морскими известняками; вдоль зап. склона Урала это красноцветные отложения, переходящие к С. в пресноводные угленосные образования (Печорский бассейн). На всём остальном пространстве пермские отложения, так же как и верхние части каменноугольных, сложены угленосными породами с остатками флоры умеренного климата; так обстоит дело в Карагаде, Кузнецком бассейне. В Тянь-шане и Сауре преобладают лавы и вулканич. туфы. Это было время очень интенсивных герцинских движений, отжимавших море в сторону океана Тетис.

В триасовом периоде море осталось лишь на крайнем Ю. Памира. Кое-где триасовые отложения представлены континентальными отложениями. К этому же времени относится интенсивная денудация и превращение в почти-равнину палеозойской складчатой страны и создание коры выветривания.

Юрские породы представлены морскими отложениями на Памире, где залегают мощные толщи глинистых сланцев, прикрытые несогласно «памирскими» известняками, сильно дислоцированными в конце юры и прорванными гранитами (юно-киммерийская фаза тихоокеанской складчатости). К С. морские отложения переходят в континентальные «ангарские», представляющие отложения озёр и заключающие прослой углей. Юрские угленосные бассейны в Памиро-Алае и Тянь-шане имеют обширное распространение. Севернее юрские угленосные отложения имеются в Казахстане (Караганда и др.), где они сопровождаются по краям залежами алюминиевых руд—бокситов. На восточном склоне Урала к верхнему триасу и к юре относятся Челябинский угленосный бассейн, а также континентальные породы Юж. Урала, заключающие оолитовые железные руды (Халилово). В вост. части рассматриваемой области к юре относится верхняя часть разреза Кузнецкого бассейна и выходы угленосных пород в бассейне Чулыма. На С.—по восточному склону Урала (р. Сосьва), в бассейне Оби и низовьях Енисея развиты тёмные глины морских отложений верхней юры.

Нижнемеловые отложения очень тесно связаны с юрскими как в морском развитии, так и в континентальном и развиты в тех же районах. Следует отметить наличие в Средней Азии нижнемеловых красных песчаников и конгломератов с гипсом, солью и калийными солями. Иначе дело обстоит с верхнемеловыми образованиями. Морские отложения этого возраста в виде разнообразных глин, песчаников и глауконитовых песков протягиваются широкой полосой вдоль вост. склона Урала от Карского м. до Аральского, где они имеют характер, близко напоминающий поволжский верхний мел, но с примесью в фауне нек-рых юж. элементов. В районе Кызыл-кумов и Ферганской котловины верхний мел выражен песчано-глинистыми породами с тропической фауной и с прослоями гипсов. Морские верхнемеловые отложения развиты в зоне Заалайского хребта и в Юж. Памире. Континентальные верхнемеловые отложения встречены в Казахстане, в Чулымском бассейне и пр.

Палеоген занимает в Урало-Тянь-шаньском сооружении огромное пространство. Почти вся Западно-Сибирская равнина имеет покров палеогеновых морских глин, песчаников и глауконитовых песков. К Ю. они протягиваются по Тургайскому понижению, заходят на реку Чу, покрывают Кызыл-кумы и проникают в Ферганскую котловину, а также встречаются в Заалайском хребте и на Памире. В этих южных районах преобладают известняки и устричные банки. К северу палеогеновые отложения во всех районах своего развития в Урало-Тянь-шаньском сооружении переходят в континентальные отложения с остатками древесной флоры (секвойи, тополя, дубы и пр.) и крупных позвоночных (индикотерий). Неоген всюду выражен исключительно континентальными породами: в Западно-Сибирской равнине это различные суглинки озёрного происхождения, в Средней Азии—грубые конгломераты, возникшие в связи с крупнейшими поднятиями древних складчатых сооружений, выравненных в мезозое. Эти поднятия глыбового и сводового типа создали высочайшие горные системы от Памира до Саяна.

**Сибирская платформа.** К В. от Енисея располагается один из важнейших геотектонич. элементов территории СССР—Сибирская платформа, во многом аналогичная Русской, но в очень многом от неё отличающаяся. На З. её очертания близко совпадают с течением Енисея, на С. она граничит с таймырскими складками; на В. её границы служат рр. Лена, Алдан и водораздельные хребты зап. побережья Охотского м. Южное ограничение платформы представлено Становым хребтом, Яблоновым хребтом, Хамар-Дабаном и Восточным Саяном. В составе фундамента платформы имеются две архейские глыбы—Анабарская и Алданская, сложенные сильно складчатыми гнейсами и обширными гранитными массивами. Западнее р. Лены развит протерозойский складчатый фундамент со складками приблизительно меридионального простираения. На Ю.—в Восточном Саяне, хребтах Забайкалья протягиваются складки, дугообразно выгнутые к Ю., именовавшиеся Зюссом и Обручевым «древним теменем Азии». Современные данные показывают, что в составе этих складок присутствуют протерозойские складки, перекрытые каледонскими. Последние захватывают также южные части бассейна Ангары и Лены, уходя далее на Ю.-В. в сторону бассейна р. Амра. Складчатый нижний палеозой (кембрий и силур) этой зоны, переходя на докембрийский фундамент более западных и северных частей платформы, а также расположенной на Ю.-В. Алданской глыбы, принимает слабо волнистое и иногда горизонтальное залегание. Между Енисеем и верхним течением Лены и Анабарской глыбой располагается выполненная верхним палеозоем Тунгусская впадина, заключающая один из величайших в мире угленосных бассейнов. В бассейне Вилюя и среднего течения Лены располагается другое тектонич. понижение, выполненное мезозойскими, также угленосными породами,—Вилюйская впадина. На С.—меж-

ду устьями Енисея и Лены протягивается опускание, оконтуренное с С. и Ю. сбросами, выполненное четвертичными породами и имеющее в своём основании складчатый мезозой с соляными куполами (Хатангская впадина). Вдоль Вост. Саяна протягивается с С.-З. на Ю.-В. впадина, заключающая один из крупнейших угленосных бассейнов СССР—Иркутский. Озеро Байкал расположено в глубокой впадине весьма недавнего происхождения и до сих пор не закончившей своего формирования. В Забайкалье протягивается ряд грабенов, выполненных мезозойскими угленосными породами с надвинутыми на них крыльями из докембрия. Подобные грабены развиты также и на Алданской глыбе.

Особо отличительной стороной Сибирской платформы являются траппы, захватывающие огромную площадь между Енисеем и верховьями Анабары, Вилюя и Лены. Траппы представляют собой частично пластовые интрузии, частично излияния основной лавы верхнепалеозойского и отчасти мезозойского возраста. На Ю. в районе Байкала и в верховьях Витима значительное распределение имеют излияния новейших базальтов. Южная окраина платформы—Вост. Саян и Хамар-Дабан испытали резкое поднятие в неогене и четвертичном периоде и частично надвинуты на С. на край платформы.

Архейские породы составляют Анабарскую и Алданскую глыбы и выходят также у сев. берегов оз. Байкала. Они представлены гнейсами, слюдястыми сланцами и гранитами. Протерозойские образования выходят в верховьях Лены, в Забайкалье, в Вост. Саяне, в Енисейском хребте. Они же составляют основание Тунгусского бассейна. По сравнению с архейскими они значительно менее изменены; преобладают различные кристаллич. сланцы, филлиты, глинистые сланцы, кварциты, мраморы и пр. Все они прорваны гранитами, порфирами и очень сильно дислоцированы—смяты в складки и разбиты сбросами.

Кембрийские отложения залегают частично согласно на протерозойских, в большинстве же случаев несогласно; кембрий покрывает почти всю Сибирскую платформу и достигает очень большой мощности в 4.000—6.000 м (см. профиль II). Строение его очень сложное и изменчивое как в горизонтальном, так и в вертикальном направлении. Внизу развиты конгломераты, частые переслои яркоокрашенных песчаников, мергелей и доломитов с известняками. Средний кембрий представлен почти всюду мощными известняками, верхний — различными пёстроокрашенными мергелями, доломитами и песчаниками лагунного происхождения, заключающими прослои гипса и штоки каменной соли. Сходно построена также нижняя половина ордовичского отдела силура, занимающего также огромное пространство на платформе, но по мощности значительно уступающего кембрию. Морские отложения силура выражены разнообразными известняками с богатой фауной и приурочены к средней части системы. Верхняя часть силура представлена лагу-

ными пёстроокрашенными мергелями, доломитами и песчаниками с гипсом. Девонские отложения развиты гл. обр. в виде континентальных красных песчаников вдоль Енисея. Морские отложения девона в последнее время открыты в Хатангской впадине и в сев. части Тунгусской. Вся остальная платформа совершенно лишена девонских отложений. Каменноугольные и пермские отложения занимают Тунгусский бассейн, причём внизу развиты маломощные известняки, выше к-рых залегает тунгусская свита, состоящая в нижней части из светлых песков, глин и углей, а в верхней — из лавовых покровов, туфов и туфо-песчаников. В нижней части встречается флора гондванского типа. Тунгусская свита прорезана траппами, к-рые образуют то пластовые интрузии, то лавовые покровы.

Юрские отложения встречаются на крайнем С.-В.—у устья р. Лены, где развиты морские образования нижней и верхней юры; в бассейне Вилюя и среднего течения Лены развиты отложения морской трансгрессии средней юры. На громадном пространстве бассейна Вилюя и среднего течения Лены развиты пресноводные угленосные отложения верхней юры и нижнего мела (Ленский угленосный бассейн). Кроме того, от Канска до Иркутска протягивается Иркутский угленосный бассейн; мелкие угленосные бассейны юрско-нижнемелового возраста встречаются в большом количестве в Забайкалье и на Алданской глыбе. Морские нижнемеловые отложения имеются у устья Лены и в устьи Енисея. Верхнего мела на Сибирской платформе нет. Третичные отложения, представленные пресноводными, частью нефтеносными отложениями, встречаются у Байкала и в Забайкалье.

**Верхоянско-Хинганская зона.** К В. от Сибирской платформы располагается очень сложное складчатое сооружение, известное нам лишь в самых общих чертах. Это система складок мезозойского возраста (тихоокеанская складчатость), переходящая на азиатский материк из Сев. Америки через Берингов пролив, представляющий совершенно недавнее, четвертичное, поперечное опускание складчатой зоны. Таким образом складки Чукотского п-ова представляют собой прямое продолжение северо-американских Кордильер. На территории СССР они образуют Верхоянско-Чукотскую складчатую страну, складки которой вытянуты в общем широтно, обходят древний массив, расположенный между Индигиркой и Гижигинской губой Охотского моря, и затем в низовьях р. Яны круто заворачивают на Ю. параллельно нижнему течению р. Яны. Здесь к ним присоединяется второстепенная линия складок, начинающаяся в Хатангской впадине и проходящая вдоль края Сибирской платформы через устье Лены. Складчатая зона составляет хребты Верхоянский и Черского, изгибается к Ю.-В., где и обрывается сбросовым берегом Охотского моря. Её дальнейшее продолжение находится в районе Удской губы, где от неё ответвляется складчатая зона, направляющаяся к верхнему течению Амура на междуречье

Шилки и Аргуни, здесь она постепенно исчезает между палеозойскими массивами. Определенная часть складок направляется в сторону Малого Хингана, между к-рым и забайкальскими складками располагается массив протерозойских и палеозойских складок, занимающих Большой Хинган, маньчжурское побережье Амура и область бассейна р. Буреи. Вся страна между Малым Хинганом и берегом Татарского пролива и Японского м. сложена тихоокеанскими складками, вытянутыми в юго-зап. направлении. С В. мезозойские складки обрезаны альпийскими складками Анадырского края, Камчатки и Сахалина. Складчатый пояс, описанный выше, принадлежит к великому поясу мезозойских складок, обрамляющих Тихий ок. как на американском континенте, так и на азиатском. Он построен весьма сложно из пучков интенсивно смятых складок, возникших в конце юры и в нижнем мелу. Крайне значительны гранитные интрузии, внесшие орудование золотом и оловом. Огромны также вулканич. излияния, особенно по берегу Охотского м. Мезозойские складки располагаются поверх палеозойских, к-рые кое-где выступают на поверхность (Становой хребет, Сихотэ-Алинь, верховья Колымы); имеются также и докембрийские массивы. В Сихотэ-Алине и в районе Владивостока очень широко распространены четвертичные базальты.

Докембрийские гнейсы и граниты встречаются в различных районах описываемой области—в хребте Черского, на Чукотском п-ове, на п-ове Тайгоноссе (северо-восток Охотского моря), в Становом хребте, в Малом Хингане, в окрестностях Владивостока. Кроме того, в бассейне р. Буреи развиты железистые породы верхнего протерозоя (М. Хинганский железорудный район). Кембрий и силур можно наблюдать в хребте Черского, на Чукотском носу в бассейне Колымы, в Восточном Забайкалье, в верховьях р. Амура. Можно думать, что нижнепалеозойские породы в виде мощных толщ сланцев и известняков имеют во всей области региональное распространение, но перекрыты более новыми отложениями; они резко дислоцированы, что даёт нам представление о значительном развитии в области каледонской складчатости, обрамлявшей с востока Сибирскую платформу; она создала жёсткие массивы, определившие расположение мезозойских складок (верховья Колымы и др.).

Девон выражен толщами тёмных известняков, развитых к северу от р. Амура в районе гор. Албазина, а также известен в различных точках Верхоянско-Чукотской складчатой страны, к востоку от Комсомольска и других местах. Каменноугольные отложения в виде известняков распространены отдельными пятнами в Забайкалье, в хребте Черского; они выражены не полно. Угленосных толщ они не заключают. Середина и конец карбона были временем герцинских движений, бывших особо интенсивными в бассейне Амура, тогда как в Верхоянско-Чукотской складчатой стране они, повидимому, были сравнительно слабыми.

Пермские отложения, главным образом нижнепермские, очень широко распространены в описываемой области. Так, пермские известняки развиты в Забайкалье, в Сихотэ-Алине, в бассейне среднего Амура и р. Амгуни; они тянутся вдоль всего Верхоянского хребта от устья Лены почти до Охотского моря. Они отмечены также в хребте Черского, в верховьях Колымы и к В. от её устья. В районе Владивостока известны континентальные, частично угленосные слои пермского возраста. Триас имеет очень обширное развитие; он сложен очень мощными толщами чёрных сланцев и известняков. Его наличие известно из окрестностей Владивостока и юж. части Сихотэ-Алиня, из бассейна р. Усури, из вост. Забайкалья и побережья Удской губы Охотского моря. Но особенно большую площадь триас занимает между Леной, Верхоянским хребтом и хребтом Черского. Далее он отчается из бассейна Колымы, с побережья Восточно-Сибирского моря и о-ва Врангеля. Триасовые отложения все очень резко дислоцированы и прорваны гранитами. В районе Владивостока верхний триас частично представлен угленосными породами.

Морские юрские и нижнемеловые отложения известны из зоны верхоянских складок, с побережья Ледовитого ок., с Удской губы и бассейна р. Буреи. Открыты они также в Вост. Забайкалье и в окрестностях Владивостока. Очень часто они переслаиваются либо с угленосными породами, либо с вулканич. образованиями (Вост. Забайкалье, хребет Черского и пр.). В юж. части Приморской области большое развитие имеют юрские (и нижнемеловые) угленосные отложения (Суйфунский и Сучанский угленосные бассейны). Угленосные отложения известны также из Сихотэ-Алиня, бассейнов Амгуни, Буреи, Зеи и верхнего Амура, а на С.-В. из бассейна Яны. Конец юрского периода и начало мелового периода характеризуются крайне энергичной тектонич. деятельностью, создавшей складчатое сооружение от Берингова пролива до Амура и Владивостока; складкообразование сопровождалось вторжением огромных масс гранитной магмы, внесшей в верхней части земной коры большое количество золота и олова, а также интенсивными вулканическими извержениями. Ни верхнемеловых, ни третичных морских отложений Верхоянско-Хинганская зона не содержит. Встречаются континентальные, слабо дислоцированные третичные образования, иногда угленосные (Угловский бассейн на Дальнем Востоке). Очень широко распространены четвертичные базальты, особенно в Приморьи. Верхоянско-Хинганская складчатая зона обладает рядом крупных угленосных бассейнов (Сучанский, Суйфунский, Угловский, Тирма-Буреинский и ряд новых ещё совершенно не изученных угленосных площадей на С.-В.). Зона тихоокеанской складчатости характеризуется весьма значительным орудением цветных металлов, причём особенно следует отметить оловоносность всей этой зоны и существование ряда золотоносных полей (Амур, Бурея, Колыма).

**Восточно-Азиатская геосинклиналь.** Последним тектоническим элементом СССР является Восточно-Азиатская геосинклиналь, примыкающая непосредственно с востока к Верхоянско-Хинганской складчатой зоне и ограниченная с востока Тихим океаном. В отличие от всех предыдущих тектонических элементов эта зона находится в состоянии геосинклинального развития, которое далеко ещё не закончилось. К ней относятся область бассейна Анадыря, Камчатка с её современным вулканизмом, глубоководные бассейны Охотского и Японского морей с разделяющим их Сахалином. Все берега этих морей имеют характер сбросов, образовавшихся в совершенно недавнее время—в четвертичном периоде. Описываемая область включает складчатые элементы третичного и четвертичного возраста, принадлежащие к полосе альпийских складок, окутывающих Тихий ок. и пересечающих под значительным углом тихоокеанские складки Верхоянско-Хинганской зоны. Местами из-под альпийских складок проглядывают и более древние складчатые элементы—палеозойские (Камчатка, Сахалин). Складки Восточно-Азиатской геосинклинали построены из верхнемеловых третичных и четвертичных образований и изобилуют крупными надвигами, направленными в сторону океана (Камчатка).

Докембрий в описываемой области неизвестен; карбон известен в виде фузулиновых известняков на Сахалине и в виде кристаллич. сланцев Серединого хребта на Камчатке. Верхнеюрские и нижнемеловые сланцы и песчаники имеются в бассейне р. Анадыря. К нижнему мелу относится крайне энергичная складчатость, соединённая с интрузиями гранитов и габбро и излияниями кислых лав. Верхний мел представлен в бассейне Анадыря и на Камчатке очень мощными толщами песчаников, сланцев и лавовых покровов, местами континентальными отложениями с углями. Палеоген и неоген характеризуются на Камчатке толщами во многие тысячи метров мощности, гл. обр. пресноводных отложений с углём и нефтью и частыми прослоями с морской фауной, что обозначает постоянную борьбу материка и океана. На Камчатке к неогену и четвертичному времени относятся огромные лавовые излияния. Камчатка и Курильские о-ва представляют собой единственный в СССР район действующего вулканизма, причём очень энергичного.

**Четвертичные отложения.** Вся поверхность земной суши, в том числе и СССР, покрыта четвертичными отложениями, составляющими материнскую породу наших почв и основание всех наших сооружений. Изучение этих отложений поэтому представляет собой исключительно важную народно-хозяйственную проблему. Огромную роль в формировании четвертичного покрова сыграло великое оледенение Сев. полушария, создавшего покров морены, флювиогляциальных песков, лёсса и других образований, в своём происхождении тесно связанных с деятельностью великих ледников. Рассмотрим сначала четвертичный покров Европейской части СССР. На её

поверхности оледенение имело место три раза в течение четвертичного периода. Первое из них, миндельское, оставило свои следы вплоть до линии Львов—Гомель—Москва—Кострома. Второе, рисское, бывшее наибольшим, доходило до линии Львов—Пинск—Житомир—Кременчуг—Брянск—Тула—Серафимович—Пенза—Киров—Молотов. Наконец, последнее, вюрмское, ограничивалось на Ю. линией Гродно—Витебск—Калинин—Плёт—Сыктывкар—Мезень. Каждое из этих оледенений характеризуется весьма неравномерной мощности пластом морены, причём последнее создало на периферии огромную гряду конечной морены и ряд второстепенных конечно-моренных гряд, сопровождаемых песчаными поясами (зандры). Морены разделены межледниковыми образованиями, куда относятся различные озёрные и речные отложения, а также торфяники с остатками теплолюбивых растений. Из миндель-рисских межледниковых отложений особенной известностью пользуется Лихвин на Оке; к рисс-вюрмским образованиям относится Микулино близ Смоленска, Потылиха под Москвой, Галич в Костромской области. Кроме того, существует ещё ряд торфяников последнеледникового происхождения. Последнеледниковыми же являются отложения озёр и морских вод вдоль берегов Балтийского м., Ладожского и Онежского озёр.

К Ю. от главного конечно-моренного пояса в бассейне Днепра развиты обширные песчаные накопления, приуроченные к террасам рек. Эти террасы соответствуют эпохам оледенений и сложены осадками ледниковых вод (древний аллювий и флювиогляциальные отложения). Подобные террасы крайне широко развиты по левобережью Днепра в районе Киева. Бассейны Днепра, Днестра и отчасти Дона характеризуются почти сплошным распространением лёсса, покрывающим более или менее ровным чехлом как террасы, так и водораздельные пространства. Лёсс относится к отложениям второй половины ледниковых эпох и образовался в результате наведения мельчайших частиц ветром. Межледниковым эпохам соответствуют в лёссовой области горизонты погребённых почв чернозёмного типа.

Восточнее—в области бассейна Дона, Волги и Камы лёссовый покров отсутствует, и за пределами развития морены (р. Ветлуга—р. Сура—р. Медведица) четвертичные отложения выражены террасовыми песками и суглинками, дилuviальными плащом склонов и горизонтом выветривания коренных пород водоразделов. В Прикаспийской впадине четвертичный покров представлен морскими образованиями—отложениями троекратного продвижения Каспийского м. к С. Различают три горизонта четвертичных морских отложений в Каспийской области—бакинский, хазарский и хвалынский. Каждый из них соответствует времени продвижения льдов на Русской равнине, причём последнее распространение моря—хвалынское было наибольшим в связи с бывшими здесь явлениями опускания земной коры.

По побережьям Чёрного м. развиты террасы, изучение к-рых позволяет установить трехкратное опреснение при постепенном углублении и расширении Черноморской котловины.

Главный Кавказский хребет несёт на себе следы мощных оледенений, бывших здесь с конца плейстоцена. Они представлены моренами горного типа и речными террасами, сложенными грубогалечниковым материалом, а при выходе на равнину—мощным покровом лёссовых пород. Западная часть хребта несёт на себе следы более мощного оледенения, что зависит от разности климатич. условий черноморского и каспийского побережий. В Закавказьи развиты четвертичные террасы, озёрные отложения и огромные базальтовые покровы.

На северо-востоке Русской равнины широко развиты бореальные отложения—осадки продвигавшегося к югу Баренцова моря, что имело место дважды—в ресс-юрмскую межледниковую эпоху и в послеледниковое время. Лёды, двигавшиеся со Скандинавии, достигли в эпоху ресского оледенения Урала, а в юрмскую—Тимана.

Новая Земля и Северный Урал были центром самостоятельного оледенения: новоземельские валуны встречаются в бассейне Печоры, в Северном Урале и в южном течении Оби. Урал пересекается границей максимального оледенения около 60° с. ш. Бассейн Оби в северной своей части, так же как и берега Карского моря, покрыт бореальными морскими отложениями. Средняя часть покрыта мореной и другими ледниковыми образованиями, южная же вплоть до возвышенностей степного и горного юга сложена мощными аллювиальными образованиями.

К востоку от Енисея четвертичные отложения изучены ещё очень слабо и открыто. Следует отметить следы континентальных оледенений гренландского и скандинавского типов вплоть до 60° с. ш. с центром на Таймыре, Верхоянском хребте, Чукотском хребте и пр. Следы оледенений встречены также на Камчатке, на Платоном хребте и др. Существуют мощные террасовые накопления, озёрные образования и излияния базальтов (Забайкалье, Приморье, Камчатка). В виду особенностей рельефа восточной части СССР следы оледенения носят иной характер, чем на Русской и Западно-Сибирской равнинах, и представлены моренами горного типа и отдельными скоплениями валунов. Кроме того, следует упомянуть про крайне широкое развитие на всём Востоке СССР вечной мерзлоты.

Горные системы Хамар-Дабана, Вост. и Зап. Саян, Алтай, Тарбагатай и Тяньшаня покрыты моренами и флювиоглациальными отложениями не менее чем двух оледенений, причём раннее было наибольшим. Ряд авторов указывает на следы и более двух оледенений. Наиболее мощные ледниковые накопления несёт Памир, где различают следы частых оледенений. У подножья гор развиты мощные шлейфы галечников (адыры) и обширные лесные области, а также террасовые накопле-

ния, испытавшие значительное погружение. Пески пустынь Средней Азии являются результатом либо широкого разлива аральских вод, либо существованием обширных речных потоков, стекавших с гор. Кроме того, в Средней Азии намечается наличие древних речных систем, связанных прежде с Каспийским морем. А. Мазарович.

### ГИДРОГРАФИЯ

Великая страна—Союз Советских Социалистических Республик охватывает огромную территорию, занимающую значительную часть двух континентов Европы и Азии. Воды трёх океанов—Северного Ледовитого, Тихого и Атлантического омывают берега Советского Союза. Общая длина береговой линии превышает 50.000 км.

### Моря

Северный Ледовитый океан омывает северное побережье СССР морями: Баренцовым, Белым, Карским, Лаптевых, Восточно-Сибирским и Чукотским. В основном всё это мелководные моря, с глубинами, редко превышающими 200 м, это как бы естественное продолжение далеко выдвинутого в море низменного побережья материка Евразии. В морях—ряд островов (с запада на восток): Земля Франца Иосифа, два крупных о-ва Новой Земли, Колгуев, Вайгач. Все перечисленные острова относятся к Европе. К Азии принадлежат: Северная Земля, группа Новосибирских о-вов и о-в Врангеля. Дальше, по направлению к полюсу, глубины Сев. Ледовитого океана начинают быстро нарастать. В этом районе 1937—38 на дрейфующей станции «Северный Полюс» работала советская экспедиция, возглавляемая Паланиным, здесь в 1937—40 проходил дрейф ледокола «Седов». Последние экспедиции и дали нам единственные (если не считать дрейфа нансеновского «Фрама») знания по гидрологии и климату Северного Ледовитого океана в высоких широтах.

Берега материка Евразии, примыкающие к морям Северного Ледовитого океана, образуют ряд полуостровов: возвышенный Колыский, Канин, Ямал, Таймыр. На крайнем северо-востоке между Чукотским и Беринговыми морями лежит Чукотский п-ов. Баренцово м. наиболее важное по экономическому значению из полярных морей СССР. Оно ближе всех к странам Зап. Европы, располагаясь между Шпицбергом, Землёй Франца Иосифа, Вайгачем и материком Европы. Баренцово м. в своей западной части не замерзает круглый год. Мощное тёплое течение Гольфстрим, доходя до северной окраины Европы, разделяется здесь на две части. Одна из них огибает с юга Шпицберген, а другая под именем Нордкапского течения идёт на восток к берегам Новой Земли. Самая южная ветвь его—Мурманское течение—проходит параллельно северному побережью Колыского п-ова в расстоянии ок. 150—175 км от него и оказывает значительное согревающее влияние на прибрежные воды. Температура воды здесь в самое холодное время года не падает ниже 0°. Благодаря этому Мурманск является незамерзающим портом СССР, что по-



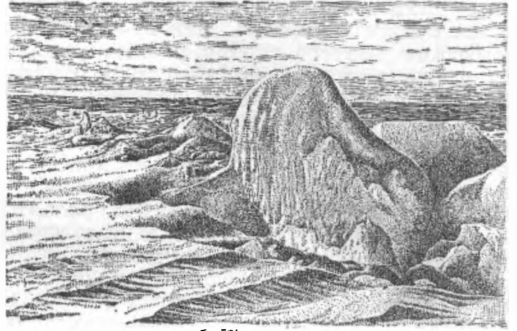
зволяет в течение всего года поддерживать судоходство. Весьма значительны также и рыбные богатства моря. В насыщенной кислородом воде развита богатейшая фауна. В воде плавают бесчисленные мелкие рачки, на дне поселяются морские ежи, лилии, звёзды, губки, ракушки. Этими животными кормятся стада трески, сельди и другие промысловые рыбы: пикша, камбала, морской окунь. Из заливов Баренцова м. наиболее крупные: Чешская и Печорская губы.

Белое м. соединяется с Баренцовым м. широким (до 50 км) проливом («горло» Белого м.). Тёплое течение в Белое м. не заходит и, подвергаясь в зимнее время сильному охлаждению со стороны материка, море свободно ото льда лишь с начала июня по конец октября. Белое м. образует заливы, или губы: Двинскую, Онежскую и Кандалакшскую. Мелководный Двинский залив, неровная, с многочисленными глубокими впадинами, скалистыми островами и мелями Кандалакшская губа, широкий и мелкий Онежский залив с торчащими над водою скалами имеют мало удобных бухт, поэтому портовые города находятся б. ч. в устьях рек (Архангельск, Онега, Кемь, Беломорск). Фауна и флора Белого м. носят арктический характер. В водах Белого м. встречаются сельдь, навага, сёмга, из млекопитающих — тюлень. Карское м. — водное пространство между о-вами Вайгачем и Новой Земли на западе и архипелагом Северной Земли на востоке. С Баренцовым м. оно соединяется тремя проливами: Югорским Шаром — между материком и о-вом Вайгачем, Карскими Воротами — между о-вом Вайгачем и южным о-вом Новой Земли и Маточкиным Шаром — между южным и северным о-вами Новой Земли. В южную часть Карского м. впадают крупные реки Сибири — Обь и Енисей, устьевые части которых расширены в виде удлинённых заливов (губ). Обская губа — до 800 км длины. Между Обской и Байдаракской (Карской) губами лежит низменный п-ов Ямал. Хотя тёплое течение Атлантического океана проникает в Карское м. через южные проливы и, кроме того, западная часть моря согревается притоком нагретой речной воды, но большую часть года вся толща вод Карского м. имеет отрицательные температуры. Лето здесь короткое, холодное, пасмурное. Судоходство возможно только в течение 2—3 месяцев. Мелководное побережье моря имеет мало удобных бухт. Только в устьях крупных рек располагаются порты (Новый порт в устье Оби, Диксон — в устье Енисея).

Море Лаптевых лежит к востоку от Северной Земли и обширного, далеко выдающегося к северу п-ова Таймыра, между которыми лежит пролив Вилькицкого, соединяющий Карское море с морем Лаптевых. На северной оконечности Таймыра находится мыс Челюскин — самая северная точка материка Азии. Восточной границей моря Лаптевых являются Новосибирские острова. Море Лаптевых принимает в себя реку Лену, близ устья которой лежит порт Тикси.

Восточнее Новосибирских о-вов до о-ва Врангеля раскинулось Восточно-Сибирское м., а далее до Берингова пролива — Чукот-

ское море. В Восточно-Сибирское м. впадают Индигирка и Колыма. Температура воды в этих морях низкая. Здесь только на короткий срок освобождается ото льда узкая полоса воды вдоль побережья. Период навигации

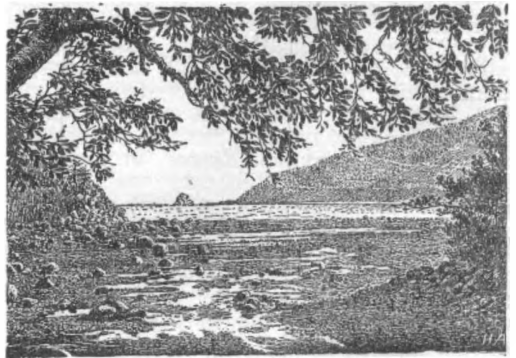


Льды в море Лаптевых.

очень короток. Однако зимой льды, в зависимости от течений и ветров, постоянно находятся в движении. Передвигающиеся (дрейфующие) ледяные поля достигают огромных размеров. Скорость дрейфа иногда достигает 3—5 км в час. Сталкиваясь, ледяные поля трескаются и нагромождаются в гряды (до 10 и более метров высоты), называемые торосами. В других местах, наоборот, льды раздвигаются, образуя «разводья». Особенно тяжёлыми ледовыми условиями отличается Чукотское м. Постоянно находящиеся здесь в движении льды раздавили в 1934 экспедиционный пароход «Челюскин».

Советским правительством проделана большая работа по освоению Северного Морского пути и использованию богатств Арктики. Построен ряд заполярных городов (Кировск, Игарка, Норильск, Тикси), сеть радиостанций. Ряд экспедиций на ледоколах «Сибиряков», «Челюскин», «Садко», «Седов» покрыли своими маршрутами пространства северных морей.

Тихий океан омывает восточное побережье СССР морями: Беринговым, Охотским и



Побережье Охотского моря. Лагуна во время отлива.

Японским. Берингово море наиболее обширное из восточных морей. От Тихого океана

оно отделяется цепью Алеутских островов (принадлежащих США), а западнее—входящими в СССР Командорскими островами, с Северным Ледовитым океаном соединяется узким (85 км) Беринговым проливом. В северной части оно на несколько месяцев в году покрывается льдом. Порт Петропавловск-Камчатка в течение 130 дней недоступен для судов. Промысловыми животными Берингова моря являются киты, моржи, тюлени, а также обитающие на Командорских о-вах котики и морские бобры.

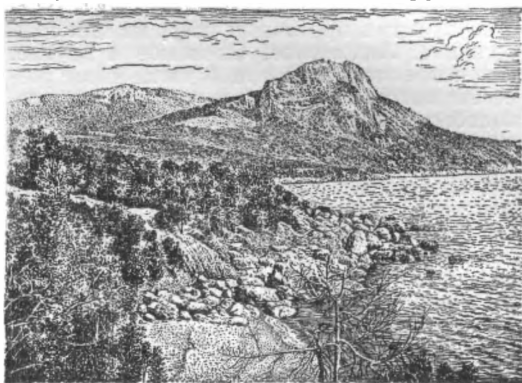
Охотское м. отделяется от Тихого океана принадлежащими СССР Курильскими о-вами и соединяется с лежащим южнее Японским морем мелководным Татарским проливом и проливом Лаперуза. В юго-зап. части моря лежит о-в Сахалин, принадлежащий СССР. По климатическим условиям Охотское м.—полярный бассейн. Зимой оно, за исключением центральной части, замерзает. Летом часты густые туманы. Удобных бухт для стоянки судов в Охотском море очень мало.

Японское м. наиболее южное из дальневосточных морей СССР. Для него характерна резкая температурная разница восточной и западной частей. Зимой западная часть имеет температуру  $-2^{\circ}$ , а восточная  $+10^{\circ}$ . Северо-западная часть покрывается льдом, к-рый держится у Владивостока около  $3\frac{1}{2}$  месяцев. Регулярное сообщение поддерживается ледоколами. Весной и осенью часты сильные штормовые ветры («тайфуны»), летом—туманы. Рыбные богатства Японского м. велики—в нём водятся: сельдь (иваси), лососёвые (кета, горбуша), к-рые поднимаются вверх по рекам для метания икры. Из беспозвоночных—крабы, креветки, трепанги (голотурии). Из водорослей—ламинарии, ценимые китайцами и японцами как пищевой продукт.

**Моря Атлантического океана.** Западные берега СССР омывает Балтийское море, к-рое сыграло в истории России выдающуюся роль в деле сношения её с Западом. Отсюда идёт кратчайший морской путь в государства Западной Европы и в Атлантический океан. Ряд неблагоприятных особенностей этого моря в значительной степени умаляет выгоду его положения. Мелководье, мели, подводные камни, мелкие скалистые острова у северного побережья Финского залива (шхеры) затрудняют плавание. Побережье Балтийского моря на западе мало изрезано, имеющиеся заливы (например, Рижский залив) мелководны, имеют низменные, покрытые песчаными днами берега, поэтому удобные стоянки для судов б. ч. находятся в устьях рек (Рига, Лепая, Калининград). Побережье Эстонской ССР и принадлежащих к ней островов [Сарема (Эзель), Хиума (Даго), Муху и Вормси] сложено известняками, более изрезано, имеет более удобные для стоянки судов бухты: Пярну, Таллин. В восточной части Финского залива расположен крупнейший портовый город Ленинград, имеет значение также Выборг. Вода Балтийского м. слабо-солёная (особенно в вост. части Финского залива), поэтому зимой море у Ленинграда покрывается льдом на пять месяцев. Осенью здесь часты западные ветры, к-рые наго-

нают воду в устье р. Невы, поэтому происходят частые наводнения. Промысловое значение Балтийского моря незначительно; ловятся: судак, сиг, корюшка, мелкая сельдь (салака), килька.

Чёрное море расположено на юге Европейской части СССР. Оно замерзает на короткий период и то только у северных своих берегов. Днепр соединяет Чёрное м. с северо-западными районами страны. Западные и северные берега Чёрного м. (исключая южное побережье Крыма) невысокие, вблизи устьев рек (Дуная, Днестра, Днепра)—низменные. Побережье сопровождается лиманами, представляющими собой затопленные морем низовые части долин рек, отделённые от моря песчаными косами. Многие из лиманов имеют значительную концентрацию солей, и их грязи используются для целебных целей. Восточное побережье Чёрного м. и Южный берег Крыма отличаются значительной высотой. На всём низменном побережье Чёрного м. мало удобных бухт, поэтому там порты устроены большей частью искусственно, из них наиболее крупный в



Южный берег Крыма.

Одессе, второй—в Николаеве (на р. Буг). В области возвышенного побережья имеются обширные бухты в Севастополе и Новороссийске и ряд более открытых в Ялте, Феодосии, Батуми. Животная жизнь моря бедна, так как вода с глубины свыше 200 м заражена сероводородом и лишена органической жизни. Водятся скумбрия, султанка, кефаль, камбала.

Северо-восточнее, соединяясь Керченским проливом с Чёрным м., располагается мелководное Азовское м., по берегам к-рого много песчаных кос. Из них наиболее длинная Арабатская стрелка отделяет на западе мелководный залив Сиваш (Гнилое море). Мелководье Азовского м. неблагоприятно для судоходства, морские суда приходится нагружать и разгружать на далёком расстоянии от берега. Зимой море замерзает на  $2\frac{1}{2}$ —3 месяца. Рыбой Азовское м. богато (гл. обр. хамса, сельдь).

#### Озёра

Число озёр в СССР исчисляется десятками тысяч, и по мощности своей озёрной сети СССР занимает 1-е место на земном шаре. Озёрная сеть развита в пределах СССР

крайне неравномерно. На С.-З., в пределах восточных частей Европейского кристаллического массива и в пределах примыкающих к нему частей Восточно-Европейской равнины, некогда подвергшихся неоднократным мощным оледенениям, озёрная



Озеро Тургояк в горах Южного Урала.

сеть, как наследие ледниковой эпохи, наиболее развита. Здесь сосредоточено множество пресных проточных озёр, из них наибольшие: Ладожское, Онежское и другие. Онежское озеро в северной части имеет резко выраженный рiasовый тип, Ладожское, подобно Финскому заливу, — шхерный тип у своих северных побережий. Несколько южнее расположен пояс более мелких и более редких реликтовых озёр (озёра Чудское, Ильмень, Белое и т. д.) параллельно грядам конечных морен ледника, идущих по направлению к движско-мезенскому водоразделу и Кулойскому уступу. Вторая цепь озёр тянется с перерывами во всю длину тундровой зоны Советского Союза от Канина п-ова до Колымской низменности включительно. Она состоит б. ч. из мелких озёр, среди к-рых встречаются группы крупных, как, напр., на п-овах Ямале и Таймыре, где озеро Таймыр имеет очень большие размеры (длину ок. 125 км и ширину до 120 км), будучи вытянуто параллельно хр. Бырранге. Значительные озёра расположены на правом берегу нижнего Енисея в Норильском районе, где, напр., озеро Лама имеет длину 100 км и ширину 20 км. Расширяясь, этот пояс озёр местами заходит в зону лесотундры и тайги. Местами, как, напр., близ устьев р. Яны, мелкоозёрный тундровый лабиринт настолько запутан, что носит народное название «невозвратных мест» на том основании, что, снявшись с одного места, бывает невозможно на него в точности вернуться. — На В., между рр. Вилюем, Леной и Амгой, в пределах Якутской луговой лесостепи находится обширное скопление мелких бессточных озёр. — На Восточно-Европейской равнине, в южных частях лесной зоны, озёрные скопления имеются на плоских Полесской и Мещорской низинах. В то время как Вост.-Европейская равнина, в пределах лесостепного пояса, почти не имеет озёр, Зап.-Сибирская низменность в этом поясе, при редкости речной сети, обильно усеяна густой сетью мелких бессточных озёр, частью пресных, частью горькосолёных. Среди них может быть отмечено наиболее крупное прес-

ное озеро Чаны в Барабе, а из горькосолёных — Кулунда и Селеты. Кроме того, на широте Среднего и частью Юж. Урала имеется обширная группа зауральских пресных озёр. Они носят отчасти полугорный характер. В степной зоне волнистой Восточно-Европейской равнины тоже почти нет озёр. Зато в той же зоне плоской Зап. Сибири их множество, они все бессточны, большей частью невелики, и количество горькосолёных среди них сильно преобладает. В зоне полупустыни и пустыни озёр меньше, и все они горькосолёные. Здесь в центре Каспийской впадины (депрессии), ниже уровня океана расположено величайшее в мире замкнутое, бессточное солёное озеро — Каспийское м. Оно представляет замкнутый бассейн, лежащий на 28 м ниже уровня океана. На восточном побережье моря находится ряд заливов: Комсомолец, Кара-Богаз-гол, Красноводский, на западном берегу — небольшой Апшеронский п-ов. Близ входа в Красноводский залив лежит п-ов Челекен. Северная часть моря покрывается льдом с половины ноября до конца марта. Каспийское м. обладает крупными рыбными богатствами: сельдь, судак, лещ, красная рыба (осётр, севрюга, белуга), из млекопитающих — тюлени. На В. лежит другое значительное солёное озеро — Аральское м., уровень к-рого выше уровня океана.

К В. от нижнего течения Волги в зоне полупустыни имеется ряд самосадочных солёных озёр, из них наиболее крупные озёра — Эльтон и Баскунчак. Восточнее Аральского м. расположено длинное серповидное озеро Балхаш, принимающее в себя р. Или и ещё несколько речек с Джунгарского Ала-тау.



Озеро Боровое. Казахстан.

Из равнинных озёр особняком стоят дальневосточные пресные озёра в бассейне р. Амура и его притока Уссури, в зоне лиственных и частью хвойных лесов. Из них наибольшее — озеро Ханка в бассейне реки Уссури; затем идут озёра в низовьях реки Амура: Болонь-Оджал, Эворон, Кизи и др.

Из горных пресных озёр надо отметить Байкал — наиболее глубокое озеро земного шара (до  $1\frac{1}{2}$  км глубины, 670 км длины,  $73\frac{1}{2}$  км ширины) со своеобразной водной фауной; из Байкала вытекает мощная Анга-

ра, приток Енисея; озеро расположено в глубокой тектонической впадине между параллельными хребтами Байкальской горной

Джунгарских Ворот, лежат бессточные солёные озёра: Ала-куль и Сасык-куль. Значительно больше них бессточное горное озеро Иссык-куль в Тяньшане на абс. выс. более 1½ тыс. м; другие тяньшанские горные озёра гораздо меньше. На Памире есть довольно большое горное озеро Каракуль и узкие озёра в долинах рек, возникшие в результате обвалов и землетрясений; среди них — Сарезское озеро, образовавшееся в 1911 вследствие запруды р. Мургаба гигантским обвалом во время землетрясения; длина озера 75 км, наибольшая глубина до 500 м. На Б. Кавказе почти не имеется озёр; на М. Кавказе выделяется большое горное озеро Севан (Гокча). Оно расположено на высоте более 1.900 м, из озера вытекает р. Занга, впадающая в р. Аракс. Севан представляет как бы кратерную чашу среди горных хребтов.

В пределах горного Крыма и Советских Лесистых Карпат горных озёр немного. На Камчатке среди групп действующих вулканов расположено Кроноцкое кратерное озеро, а близ устья р. Камчатки — Нерпичье озеро. Своеобразно маленькое реликтовое Могильное озеро на о-ве Кильдине



Общий вид озера Искандер-куль. Таджикская ССР.

страны. Группы других горных озёр этой страны ничтожны по размерам по сравнению с Байкалом. На склонах Саянской горной страны озёр чрезвычайно мало, и все они незначительных размеров. Несколько богатее озёрами Советский Алтай. В восточных степных предгорьях Кузнецкого Ала-тау разбросаны небольшие озёра, частью целеб-

Важнейшие озёра СССР\*.

Название	Площадь в тыс. км²	Наибольшая глубина в м
Каспийское м. . . . .	424,3	975
Аральское м. . . . .	63,8	68
Байкал . . . . .	31,5	1.741
Ладонское . . . . .	18,4	230
Балхаш . . . . .	17,3	26,5
Онежское . . . . .	9,9	120
Таймыр . . . . .	7-6	—
Иссык-куль . . . . .	6,2	702
Ханна . . . . .	4,4	10
Чудское с Псковским . . . . .	3,6	14,6
Чаны . . . . .	2,6**	10
Ала-куль . . . . .	2,3	47
Ильмень . . . . .	2,2-1,1***	9,7
Зайсан . . . . .	1,8	8,5
Севан . . . . .	1,4	98,7
Тенгиз . . . . .	1,2	6,8
Белое . . . . .	1,2	20
Топ-озеро . . . . .	0,9	56
Селеты-Тенгиз . . . . .	0,9	3,2
Пясино . . . . .	0,8	10
Имандра . . . . .	0,8	67
Сег-озеро . . . . .	0,8	97
Кулундинское . . . . .	0,6	4,0
Выг-озеро . . . . .	0,5	12
Умб-озеро . . . . .	0,5	77
Воже . . . . .	0,44	4,0
Кара-куль . . . . .	0,36	236
Телецкое . . . . .	0,23	325
Эльтон . . . . .	0,15	0,8

\* Данные по озёрам СССР заимствованы из материалов Государственного гидрологич. ин-та.

\*\* Общая площадь озёр Б. и М. Чаны и Ирпұл.

\*\*\* При максимальном и среднем уровнях.

ные (Шира и др.). В самом Алтае наиболее крупным является узкое горное Телецкое оз. в тектонической трещине (ок. 70 км длины); из него вытекает р. Бия, составляющая вместе с Катунью р. Обь. В Южном Алтае надо отметить горное оз. Марка-куль и недалеко от него — в Зайсанской плоской котловине между Алтаем и Тарбагатаем — большое оз. Зайсан, через к-рое протекает Иртыш. В следующей котловине между Тарбагатаем и Джунгарским Ала-тау, близ



Озеро Севан в Армянской ССР.

близ Мурмана, состоящее из 3 слоёв воды — верхнего солёного с морской фауной, среднего пресного с пресноводной фауной и нижнего с сероводородным брожением, вследствие чего пресноводная фауна как бы заточена в озере. — Ряд обширных пресных озёр образовался в результате подпруживания рек плотинами при постройке гидроэлектростанций, напр., «Московское море» и обширное Щербаковское водохранилище на р. Волге.

#### Речная сеть

По количеству и протяжению рек Советский Союз занимает 1-е место в мире. Число рек может быть определено лишь приблизительно: так, если в основу учёта принять карты, где изображены реки с площадью

бассейна 100 км<sup>2</sup> и выше, то число рек СССР, вероятно, будет более 100.000; если же учесть реки с площадью бассейна до 10 км<sup>2</sup> и выше, то число рек увеличится в 8—10 раз. В связи с огромными пространствами, занимаемыми Союзом ССР, реки и их бассейны принадлежат к числу наибольших в мире.



Истоки р. Волги.

По мощности водного потока Обь и Енисей конкурируют с величайшими реками мира—Конго и Миссисипи,—уступая только одной Амазонке. Суммарный годовой сток всех рек Советского Союза (по Е. В. Близнаку) составляет ок. 4.000 км<sup>3</sup>, т. е. приблизительно 12% от стока всего земного шара.

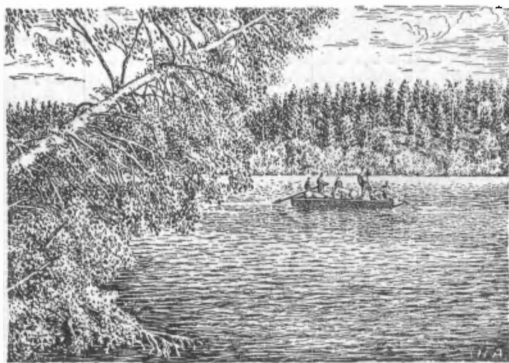
Речная сеть распределена неравномерно, в зависимости от рельефа, геологического прошлого страны, климата и пр. Она разделяется на пять основных бассейнов: Северного Ледовитого океана, Балтийского м., Чёрного и Азовского морей, Тихого океана, бессточного бассейна Каспийского м. и Ср. Азии. Самым обширным из них является бассейн окраинных морей Северного Ледовитого океана, занимающий за Полярным кругом протяжение от Лапландии до Берингова пролива; к нему на З. примыкает коротким фронтом сравнительно небольшой по размерам бассейн Балтийского м., принадлежащего к Атлантическому океану; бассейн Балтийского м. граничит с бассейном внутреннего Чёрного м., связанного через посредство Средиземного моря также с Атлантическим океаном; на В. длинным фронтом расположен бассейн окраинных морей Тихого океана. Бассейны окраинных морей Северного Ледовитого океана, Балтики и Черноморья окружают с трёх сторон внутренний, бессточный обширный Каспийско-Среднеазиатский речной бассейн, во многом резко отличающийся от всех остальных.

Реки западной части СССР, начинающиеся среди низменных равнинных или холмистых пространств средней полосы СССР, имеют залужанный, неясно выраженный водораздел. Истоки рек бассейнов различных морей часто настолько сближены между собой, что население в старину пользовалось «волоками», через к-рые по суше перетаскивались суда из рек одного бассейна в другой (Волоколамск, Вышний Волочок).

Это обстоятельство дало возможность уже в 18—19 вв. соединить каналами реки различных бассейнов в единые водные системы. Мариинский и Сев.-Двинский каналы соединили бассейн Волги с бассейнами Балтийского и Белого морей, Днепро-Бугский—Балтийское море с Чёрным. После Великой Октябрьской социалистич. революции реконструирована устаревшая по оборудованию Мариинская система, построен Беломорский канал имени Сталина, связавший Балтийское и Белое моря.

На Восточно-Европейской равнине реки имеют равнинный характер, за исключением верхних участков немногих окраинных рек, как, напр., Печоры с правыми притоками, левых притоков Камы, притоков Вислы, Днестра и Прута, начинающихся в Карпатах.

Равнинный характер имеют реки на Западно-Сибирской равнине, но истоки главных водных артерий здесь горные. В Восточной Сибири распространены реки горного и горно-равнинного типа. Речные долины на Восточно-Европейской равнине с её волнистым и холмистым рельефом имеют характерную внешность, выражающуюся иногда в высоких берегах (ярах), возникающих обычно вследствие подмыва берегов, в поймах со старицами и ильменями и в береговых террасах. Иногда поймы, как, напр., в среднем течении Оки у южного края Мещорской низины, достигают ширины до 15 км. Среди рек, при малых уклонах, распространено сильное блуждание русел, нередко с огромными излучинами. Реки С.-З., Восточно-Европейской равнины обычно порожисты от скопления ледниковых валунов в их руслах. Особый тип на С. представляют реки-протоки, как, напр.,



Один из притоков реки Колымы.

Нева, Свирь и Нарова, сток к-рых регулируется озерами. Особо должны быть выделены реки Карело-Финско-Мурманского района, к-рые обычно протекают через ряд озёр и имеют преимущественно горный характер. Равнинные реки Европейской части Союза характеризуются обилием перекатов и маловодной меженью; весенние половодья обычно мощные, когда проходит более 50% всего годового стока.

Многие реки Кавказа, Сибири, Средней Азии имеют другой режим, вследствие лед-



никового и снегового (горного) питания; здесь летние паводки нередко бывают более мощными, чем весенние; реки Дальнего Востока характеризуются бурными летними паводками от дождей.

**Бассейн Северного Ледовитого океана.** В бассейнах окраинных морей Северного Ледовитого океана сосредоточены самые



Рена Курейка в Восточной Сибири.

мощные речные артерии Советского Союза. Сюда относятся: Обь с Иртышом с бассейном в 2.425.000 км<sup>2</sup>, затем Енисей с бассейном в 2.707.000 км<sup>2</sup> и далее Лена с бассейном 2.418.000 км<sup>2</sup>. Питание рек бассейна Ледовитого океана в основном происходит за счёт таяния снегов и осенне-летних дождей. Вследствие быстрого нарастания тепла в весеннее время и, вследствие этого, быстрого таяния снегов для рек этого бассейна характерны большие половодья (особенно сибирских рек). Так как реки Сибири текут с юга на север, то и вскрытие рек происходит раньше в верхнем течении, что часто ведёт к заторам льда и наводнениям. В летнее время реки обычно не мелеют, так как испарение с их поверхности незначительно, да и в жаркое время года они пополняются за счёт таяния вечно-мерзлых грунтов, среди к-рых многие из этих рек протекают. В зимнее время года многие тундровые реки промерзают до дна и сток их сводится почти к нулю. На участках, где река протекает в твёрдом ложе и живое сечение резко уменьшается, в холодное время река выступает из берегов, образуя наводи.

Истоки рек бассейна Ледовитого океана нередко горные. Так, Лена берёт начало в Байкальском хребте и, окаймляя на протяжении более 2 тыс. км Байкальскую горную страну, Патомское нагорье, систему Станового хребта и Джугджура, принимает отсюда ряд своих правых притоков. Енисейский бассейн характеризуется высокогорными истоками рек из снежников горной группы Мунку-Сардык (3.491 м абс. выс.) в Вост. Саяне. Реки Обского бассейна имеют высокогорные истоки на Алтае: Катунь, Бухтарма—в ледниках и снежниках горы Белухи (4.620 м) в Катунских Белках, притоки Аргута и Чуи—в ледниках и снежниках Южно-Чуйских и Северо-Чуйских Белков и др.

Левые притоки нижней Оби, Тобола и Иртыша имеют истоки среди гор Урала; приток Иртыша Ишим начинается в низком Казахском озерном мелкосопочнике, пограничном с внутренним Каспийско-Среднеазиатским бессточным бассейном. Сев. Урал имеет небольшие ледники под 64—65° с. ш. в горах Народной, Тельпос-Из и Сабле, не оказывающие, впрочем, сколько-нибудь существенного влияния на характер питания рек, к-рые берут начало близ этих ледников. Енисей, выдерживающий на протяжении более 2 тыс. км меридиональное направление, составляется из двух рек: Бейкема и Хакема; в верхнем своём течении он проходит через Тувинскую автономную область и окаймляет с З. Средне-Сибирское плоскогорье, на к-ром замечается решётчатый прямоугольный рельеф; здесь притоки Енисея и Лены принимают поочередно то меридиональное, то широтное направление. Речная сеть Западно-Сибирской плоской равнины также имеет решётчатый вид. Так, Тобол, нижний Иртыш и нижняя Обь составляют одну меридиональную линию, параллельную Уральской складчатости. Им параллелен Ишим, за исключением своих верховий. В эту линию упираются параллельные друг другу Обь и Иртыш, окаймляя с двух сторон Васюганье. Реки сев.-вост. Азии—Яна, Индигирка, Колыма—берут начало в горной стране хребтов Верхоянского и Черского.

**Бассейн Балтийского моря.** Северная, Карельская часть бассейна, располагающаяся в южной части кристаллич. массива, ничем не отличается от Беломорской; реки имеют довольно быстрое течение, изобилуют «падунами» (порогами), как, напр., известные Кивач, Гирвас и Пор-порог на Суне и др. Южнее, на Балтийской равнине с ледниковым холмистым или плоским междуморенным зандровым (песчаным) рельефом, характер рек меняется, хотя они и сохраняют мелкую порожистость, б. ч. от валунов в русле. Здесь могут быть отмечены пороги на Нарове. В одном месте три реки—Мста, Ловать и Шелонь—сошлись устьями вместе и образовали треугольное озеро—свой конечный разлив Ильмень, из к-рого вытекает Волхов, имевший до сооружения Волховской гидростанции пороги. Пороги имеет и Зап. Двина, впадающая в Рижский залив, есть они и на Немане. К бассейну Балтики относятся также притоки Вислы: Сан и Зап. Буг. Первый начинается горным истоком в Карпатах, а второй—равнинным на Галицко-Волынском плато.—Питание рек в основном снеговое и дождевое, благодаря чему для них характерны весеннее половодье и мели в руслах в меженное время. Но так как нек-рые из рек протекают через озёра, то последние являются регуляторами их режима.

**Бассейн Чёрного и Азовского морей.** Бассейн Чёрного м. в пределах СССР имеет ту особенность, что вся его равнинная бережная часть заканчивается впадениями рек в лиманы, т. е. в заполненные водой расширения долин при устьях и снова затем суженные пересыпями, обычно порезанными посредине рекой, а иногда, у

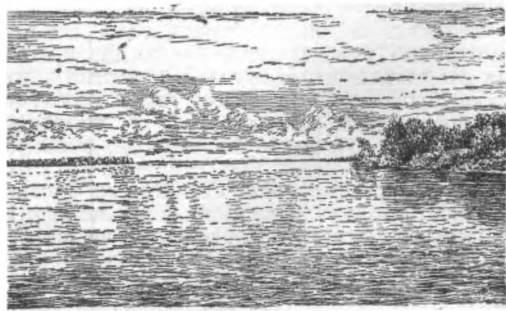
небольших рек, преграждающими наглухо их впадение в море. Даже там, где место впадения рек в море называется «заливом», как, напр., Таганрогский залив Азовского м., оно, по форме, в сущности также относится к лиманам и в старину в летописях называлось «лукой моря», или «лукоморьем». От лиманов следует отличать лагуны, в образовании к-рых реки не принимали никакого участия: это—участки мелкоморья, вытянутые параллельно морю и отгороженные от него глухой пересыпью, нагроможденной морским прибоем. Лагуны также имеются в Советском Черноморьи, и самая крупная из них—Сиваш, или Гнилое м., на Азовском м., отделённая от него Арабатской стрелкой. Встречаются и смешанные лиманно-лагунные образования, как, напр., между Днестром и Дунаем. Мощный Дунай прорвал их и влился в Чёрное м. большой треугольной дельтой по северному рукаву (гирлу), по к-рой идёт граница СССР с Румынией. Этого не мог сделать значительно менее мощный Дон, дельта к-рого впадала в большой Таганрогский залив—лиман. Продолжением лиманно-лагунных образований между Днестром и Дунаем на запад являются перпендикулярные к нижнему течению Дуная южно-бессарабские глухие лиманы между устьем Дуная и впадением в него реки Прута. Всех лиманов у советских берегов Чёрного и Азовского морей около 20.

Питание рек Черноморского бассейна отчасти снеговое и дождевое, отчасти (в районе Кавказа)—ледниковое. Реки первого типа летом сильно мелеют, реки второго типа в связи с усиленным таянием снегов в жаркое время года наполняются водой.—Речные системы, составляющие советскую часть Черноморского речного бассейна, построены различно. На З. лежат три параллельных реки—Днестр, Южный Буг и Прут, приток Дуная. Из них Днестр и Прут имеют горные истоки в Лесистых Карпатах, а Южный Буг—на Восточно-Европейской равнине. Половодья на Днестре и Пруте бывают в первой половине лета, в связи с таянием снега на Карпатах. Наиболее крупной водной артерией Советского Черноморья является р. Днепр; он начинается в моховом болоте увалистой ледниковой Валдайской гряды; крупный западный (правобережный) днепровский приток Припять начинается в болотах Полесья. Крупный левый днепровский приток Десна с лесостепным Сеймом начинаются долинно-овражными истоками на Средне-Русской возвышенности. Таковыми же истоками начинаются и лесостепные параллельные левые днепровские притоки: Сула, Псел, Ворскла, текущие б. ч. в пределах Полтавщины, куда достигал язык доисторического великого оледенения. Днепр, уклоняясь сначала к Ю.-В., круто прорывает к Ю. украинскую кристаллич. возвышенную гряду порогами, ныне исчезнувшими после постройки Днепровской гидростанции, и затем, повернув к Ю.-З., вливается в степной зоне в Днепровский лиман Чёрного моря, соединённый с Южно-Бугским. Пороги из кристаллич. пород имеются также на Южном Буге. Самая во-

сточная речная система Черноморского бассейна, собственно азовская система Дона, имеет с днепровской нек-рое сходство в своей нижней части, особенно ниже устья р. Сев. Донца, впадающего в Дон справа. Донская речная система значительно маловоднее днепровской; на ней нет ни одного порога, течение—медленное, отчего Дон и называется «тихим». Недалеко от устья в Дон впадает слева Маныч, состоящий из ряда слившихся между собой озёр степной Кумо-Манычской впадины. Левобережные притоки Дона, так же как и левобережные притоки Днепра в пределах лесостепи, имеют в своих долинах одинаковые узкие коридорные лиственные леса, называемые в первом случае уремами, а во втором—левадами. Впадает Дон в Таганрогский залив Азовского м. Самая южная из черноморско-азовских речных систем—система р. Кубани, в прежние годы впадавшей в Кизилташский лиман Чёрного м.; теперь Кубань впадает в Азовское м., с его многочисленными лиманами (Ахтанизовский, Курчанский, Коркильский, Бейсугский и др.). Система Кубани—односторонняя; река питается почти исключительно своими левыми притоками, имеющими горные истоки на Б. Кавказе.

Советские реки Черноморского бассейна юж. склона Гл. Кавказского хребта начинаются в западной его части с относительно низких гор, а в восточной—из ледников и снежников его высокогорной части. Из рек главная—Риони, прорезывающая болотистую колхидскую низменность, где происходят гидромелиоративные работы в огромном размере. Самая южная часть Черноморского речного бассейна в Советском Закавказьи имеет речные истоки в более низких горных хребтах. Все крымские реки начинаются в горной Яйле и впадают в Чёрное и Азовское моря. Сток их весьма незначителен.

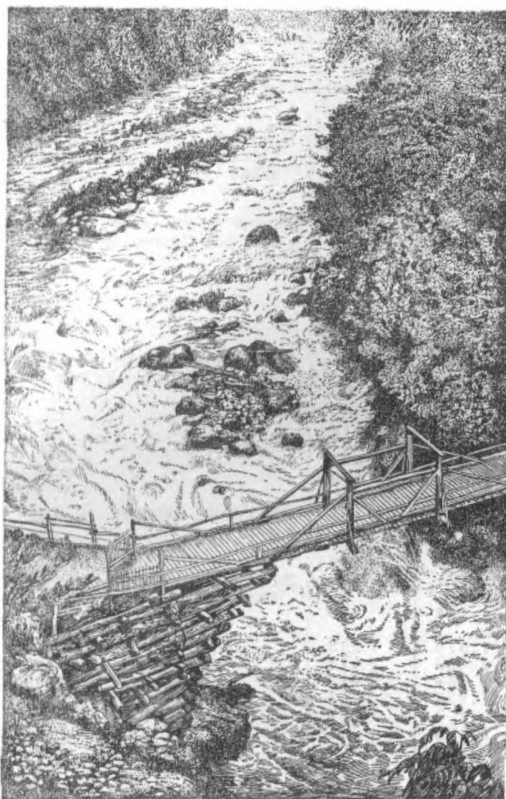
**Бассейн Тихого океана.** Дальне-восточный речной бассейн окраинных морей Тихого океана построен очень неравномерно.



Рена Амур.

На С.-В. между п-овом Чукотским и Камчаткой в прогибе между Анадырским и Корякским хр. проложили себе путь в противоположные стороны рр. Анадырь и Пенжина. В Корякском хр. (1.000—1.500 м) имеются леднички, питающие речки, стекающие к Берингову морю. У юж. частей Корякского хр. примыкает к суше гористый п-ов Кам-

чатка с двумя параллельными хребтами—западным с потухшими и восточным с действующими вулканами. Между ними течёт в продольной долине главная река полуост-

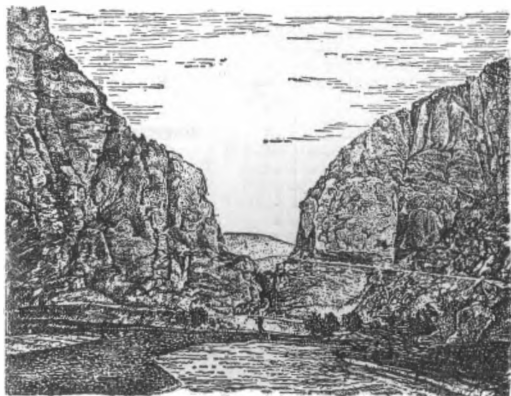


Горная река в Таджикистане.

рова—Камчатка, прорывающаяся на В. к Тихому океану. Река эта питается ледниками и снежниками обоих хребтов. Западный берег Камчатки болотист и имеет короткие поперечные реки, стекающие с продольного Камчатского хребта. На зап. побережье Охотского м. его речной бассейн крайне сужен хр. Колымским (Гыдан) и Джугджуром и до Удской губы имеет ряд коротких рек, к-рые стекают с гор. Дальше, с отходом на З. от Джугджура Станового хр. картина меняется: здесь в пределы СССР входят северная и восточная части речной системы мощной р. Амура, площадь бассейна которого составляет 1.843.000 км<sup>2</sup>, причём Амур более чем наполовину своего протяжения служит гос. границей. Советская часть амурской речной системы на З. входит в состав вост. окраины Байкальской складчатой горной страны и здесь представлена полузакрытым веером рек. С севера бассейн Амура ограничивается Становым водоразделом, на востоке—хр. Сихотэ-Алинем; Амур пересекает хребты Б. Хинган, Буреинский и М. Хинган. Из притоков Амура должны быть отмечены на среднем участке Зея, Буряя и Сунгари (протекающий в Маньчжурии). Нижним мощным притоком является р. Уссури с оз.

Ханка и реками, стекающими с Сихотэ-Алиня; приняв Уссури, Амур становится весьма мощной рекой, впадающей в Татарский пролив. В низовьях Амура много озёр. На режим Амура оказывают влияние характерные для Дальнего Востока муссоны, вследствие чего наибольшие паводки проходят на Амуре летом от дождей. На побережье Приморья с Сихотэ-Алиня течёт к Японскому морю много коротких рек. Между двумя продольными хребтами (Западным и Восточным) острова Сахалина протекают наиболее значительные реки: Тымь и Поронай. Почти все реки Сахалина имеют небольшую длину, течение их бурное, порожистое.

**Внутренний бессточный Каспийско-Среднеазиатский бассейн.** Наиболее мощные реки Каспийско-Среднеазиатского бассейна вливаются в три крупнейших озера: Каспийское м., Аральское м. и Балхаш. Самая мощная речная артерия всего этого бассейна—Волга, орошающая своей системой площадь в 1.380.000 км<sup>2</sup>, относится, по своему географич. положению, к Восточно-Европейской равнине. Волга начинается в пределах Валдайской моренной гряды на высоте 228 м и на верхнем своём участке проходит через ряд озёр, наиболее мощный левый приток—Кама берёт начало в болотах Удмуртской автономной области, левые же притоки Камы начинаются на Урале; р. Ока—самый крупный правый приток Волги, имеет лесостепные долинно-овражные, небогатые водой истоки на Средне-Русской возвышенности. На 631 км (от устья) от Волги отделяется слева параллельный ей рукав Ахтуба с болотистыми займищами между ними, соответствующими нижнеднепровским плавням. В районе Камышин—Сталинград—Красноармейск Волга близко (ок. 50 км) подходит к Дону; здесь проектируется волго-донское соединение. К В. от Волги могут быть отмечены две



Ущелье реки Кара-койсу в Дагестане.

речные артерии, впадающие в Каспий: Урал, начинающийся на Южном Урале, и Эмба, начинающаяся с Мугоджар.

Зап. побережья Каспия орошаются реками, стекающими с Б. и М. Кавказа. У северокавказских рек (из к-рых главные Кума, Терек и Сулак) истоки б. ч. лежат среди

## Важнейшие реки СССР\*.

Название	Куда впадает	Длина реки в км	Площадь бассейна в тыс. км²	Примечания
Бассейн Северного Ледовитого океана				
Онега . . . . .	Белое море	405	58	Площадь бассейна дается с бассейнами озёр Лача и Воже
Северная Двина с Су- хоной . . . . .	» »	1.293	411	
Северная Двина . . . . .	» »	733	—	Длина приводится от слия- ния рек Сухоны и Юга
Сухона . . . . .	в слиянии образуют р. Сев. Двину	560	51	
Юр . . . . .		491	37	
Вычегда . . . . .		Северная Двина	1.109	120
Мезень . . . . .		Белое море	857	76
Печора . . . . .		Баренцово море	1.789	327
Обь с Катунью . . . . .		Карское море	4.016	2.425
Обь . . . . .	» »	3.402	—	Длина приводится от слия- ния рек Бии и Катуня
Катунь . . . . .	в слиянии с р. Бией образует р. Обь	614	60	
Иртыш . . . . .	Обь	2.969	1.070	За исток принята р. Бей- нем
Ишим . . . . .	Иртыш	1.809	137	
Тобол . . . . .	»	1.678	395	
Чулым . . . . .	Обь	1.895	150	
Кеть . . . . .	»	1.356	нет св.	
Енисей . . . . .	Карское море	3.807	2.707	
Ангара (Верхняя Тун- гуска) . . . . .	Енисей	1.853	502	За исток принята река Эдер- гол
Селенга . . . . .	оз. Байкал	871	445	
Тасеева с Чуной . . . .	Ангара	1.091	119	За исток принята река Эдер- гол
Подкаменная Тунгус- ка . . . . .	Енисей	1.570	223	
Нижняя Тунгуска . . . .	»	2.555	473	
Лена . . . . .	Море Лаптевых	4.264	2.418	
Витим . . . . .	Лена	1.823	241	
Олекма . . . . .	»	1.279	201	
Вилуй . . . . .	»	2.435	491	
Алдан . . . . .	»	2.242	706	
Амга . . . . .	Алдан	1.650	78	
Хатанга с Мойеро . . . .	Море Лаптевых	1.167	291	
Мойеро . . . . .	в слиянии образуют р. Хатангу	503	27	
Котуй . . . . .		392	61	
Анабар . . . . .	Море Лаптевых	902	82	
Оленек . . . . .	»	2.415	247	
Яна . . . . .	»	1.074	318	
Индигирка . . . . .	Восточно-Сибирское море	1.793	360	
Колыма . . . . .	»	2.149	644	
Омолон . . . . .	Колыма	1.150	119	
Бассейн Балтийского моря				
Нева . . . . .	Финский залив	74	282	Включая бассейн реки Ин- гула
Нарова . . . . .	»	78	53	
Пярну . . . . .	Балтийское море	134 (145)	—	
Гауя . . . . .	Рижский залив	420	—	
Лелуге . . . . .	»	300	—	
Зап. Двина . . . . .	»	1.020	84	
Неман . . . . .	Балтийское море	961	97	
Прегель . . . . .	»	296	15	
Бассейн Черного моря				
Днепр . . . . .	Черное море	2.285	503	Включая бассейн реки Ин- гула
Десна . . . . .	Днепр	1.187	89	
Припять . . . . .	»	802	144	
Сож . . . . .	»	648	42	
Южный Буг . . . . .	Черное море	857	64	
Днестр . . . . .	»	1.411	72	
Дон . . . . .	Азовское море	1.967	422	
Северный Донец . . . .	Дон	1.016	100	
Хопёр . . . . .	»	1.008	61	
Кубань с Уллуканом . . .	Азовское море	941	51	
Риони . . . . .	Черное море	288	14	

Продолжение.

Название	Куда впадает	Длина реки в км	Площадь бассейна в тыс. км <sup>2</sup>	Примечания
Бассейн Тихого океана				
Амур с Шилкой и Ононом . . . . .	Татарский пролив	4.352	1.843	Длина приводится от слияния рек Шилки и Аргуни; площадь дается без учета периодически действующей части бассейна оз. Далай-нор
Амур . . . . .	„ „	2.846	—	
Шилка . . . . .	в слиянии с р. Аргунью образует р. Амур	555	201	За начало принято слияние рек Ингоды и Онона
Онон . . . . .	в слиянии с р. Ингодой образует р. Шилку	953	93	Площадь бассейна дана без площади водосбора озер Зун-Торей и Барун-Торей, которые отнесены к бессточной области
Аргунь . . . . .	в слиянии с р. Шилкой образует р. Амур	1.520	170	За исток принято начало р. Хайлара
Зей . . . . .	Амур	1.208	233	Длина приводится от слияния рек Улуха и Даубиха
Уссури с Улуха . . . . .	„	854	187	
Уссури . . . . .	„	588	—	
Улуха . . . . .	в слиянии образуют р. Уссури	266	15	За исток принята р. Правая Бурей
Даубиха . . . . .		281	7	
Бурей . . . . .		716	70	
Анадырь . . . . .	Анадырский залив Берингова м.	1.117	150	
Бассейн Каспийского моря				
Волга . . . . .	Каспийское море	3.688	1.380	
Кама . . . . .	Волга	2.032	522	
Белая . . . . .	Кама	1.420	142	
Уфа . . . . .	Белая	965	53	
Вятка . . . . .	Кама	1.387	129	
Ока . . . . .	Волга	1.478	245	
Терек . . . . .	Каспийское море	591	44	
Урал . . . . .	„ „	2.534	220	
Кура . . . . .	„ „	1.515	188	
Аракс . . . . .	Кура	1.072	102	
Эмба . . . . .	Каспийское море	618	39	
Бассейн Аральского моря				
Сыр-дарья с Нарыном	Аральское море	2.860	219	За исток принято начало р. Нарына
Сыр-дарья . . . . .	„ „	2.137	—	Длина приводится от слияния рек Нарына и Кара-дарьи
Аму-дарья с Пянджем, Вахан-дарьей и Вахджиром . . . . .	„ „	2.540	227	Длина приводится от слияния рек Пянджа и Вахша. За устье принято впадение рукава Талдык в Аральское м.
Аму-дарья . . . . .	„ „	1.404	—	
Другие бессточные бассейны Средней Азии				
Или с Тенесом . . . . .	оз. Балхаш	1.384	132	За исток принята р. Тенес. Длина приводится от слияния рек Тенеса и Кунгеса
Или . . . . .		950	—	
Тенес . . . . .	оз. Саумаль-нуль	435	30	За исток принято начало р. Кара-Каджур, образующей р. Джуван-Арым
Кунгес . . . . .		224	6,6	
Чу . . . . .		1.150	9	
Теджен . . . . .	разбирается на орошение Тедженского оазиса и далее теряется в песках Кара-кумов	1.124	69	
Мургаб . . . . .	разбирается на орошение Мервского оазиса и далее теряется в песках Кара-кумов	852	47	

\* Длина рек СССР и площади их бассейнов указаны по материалам Гос. гидрологич. института.



ледников и снежников Б. Кавказа. Система каспийско-кавказских рек, орошающих Закавказье, состоит из Куры и Аракса, охватывающих с двух сторон М. Кавказ с высокогорным оз. Севаном посредине. Только немногие из притоков этих рек начинаются из ледников и снежников Б. Кавказа, большинство рек берёт начало в горной области М. Кавказа. В низовьях Кура и Аракс текут по Куринской низменности и вместе со своими притоками разбираются частью на искусственное орошение. С короткого Талышского хр. текут в Каспий незначительные горные речки. Кавказские побережья Каспия открыты сев.-вост. и вост. ветрам. Поэтому настоящих «ривьер» здесь нет, несмотря на субтропич. растительность Ленкоранского побережья. Вост. побережье Каспия лишено каких бы то ни было рек до пограничного с Ираном Атрека. Единственной рекой, впадавшей в Каспий до 16 в. с востока (в Балханский и Северный Челекенский или Михайловский заливы), был пересохший Узбой, древний рукав Аму-дарьи.

За Волгой в пределах Прикаспийской низменности и далее на В. среди полупустынных пространств Казахской ССР реки, питающиеся гл. обр. за счёт таяния снегов в весеннее время, могут пополняться водой летом только от редких дождей, поэтому в это время года они или пересыхают совершенно или представляют чередование изолированных между собой участков с медленно текущей или временно застаивающейся водой.

Бессточные пресные реки два Узенья впадают в Камыш-Самарские озёра или пропадают в весенних разливах. За Уралом такие же бессточные реки (Уил, Сагиз) солончатые и пропадают в солончаках и солёных грязях. Между Мугоджарами и Улу-тау есть длинное меридиональное понижение («Тургайские ворота», остаток третичного пролива, где протекают солончатые реки Тургай и Ирғиз, притоки озера Челкар-Тенгиз. Восточнее, между горами Улу-тау и Казахским мелкосопочником, протекает бессточная солончатая р. Сарысу, окаймляющая безводное плато Бед падалу, или Голодную степь. Между Каспием и Аралом располагается безводное плато Усть-Урт, обрывающееся во все стороны т. н. «чинками» и примыкающее на З. к безводным хр. Кара-тау и Ак-тау, направляющимся к каспийскому п-ову Мангышлаку. Это плато на С. имеет солёные озёра, на Ю. же ограничивается Узбоем и Сарыкамьшской впадиной, лежащей ниже уровня океана.

Крупнейшими реками Средней Азии являются Сыр-дарья и Аму-дарья, впадающие в Аральское м. Они начинаются среди ледников и снежников горных систем Тянь-шаня и Памиро-Алая, но большая часть их течения лежит среди пустынных пространств Кызыл-кумов и Кара-кумов. В жаркое время года — время таяния горных ледников — они особенно полноводны и имеют довольно быстрое течение. И та и другая река при впадении образуют крупные дельты. Значение той и другой реки в смысле ирригации огромно. Такой же характер и значение имеет

и теряющаяся в песках р. Зеравшан, орошающая Самаркандский и Бухарский оазисы, а также пропадающая в солончаках р. Чу и р. Или, впадающая в оз. Балхаш. Аму-дарья, кроме Узбоя, имеет к З. пересохшие Унгуз и Келифский Узбой. В Каракумах теряются текущие с гор Паропамиза параллельные реки Теджен и Мургаб. Реки, текущие с пограничной с Ираном горной системы Копет-дага, за исключением Атрека и его притока Сумбара, ничтожны. Значительная часть стока среднеазиатских рек разбирается на орошение земель.

Использование вод СССР развивается огромными темпами: построен ряд мощных гидростанций — на Волге (Иваньковская, Угличская, Щербаковская), на Днепре (у Запорожья), на Волхове, Свири, на Кавказе и мн. др.; созданы водные магистрали — канал Москва — Волга, Беломорско-Балтийский канал имени Сталина; сооружены мощные ирригационные системы — на Кавказе и в Средней Азии — Большой Ферганский канал имени Сталина и др.

Общая протяжённость речных путей СССР составляет свыше 400 тыс. км, из которых больше 100 тыс. км судоходных. Вновь освоено свыше 10 тыс. км. Осваиваются реки Северной Сибири: Пасина, Хатанга, Анабар, Оленек, Яна, Индигирка, Колыма.

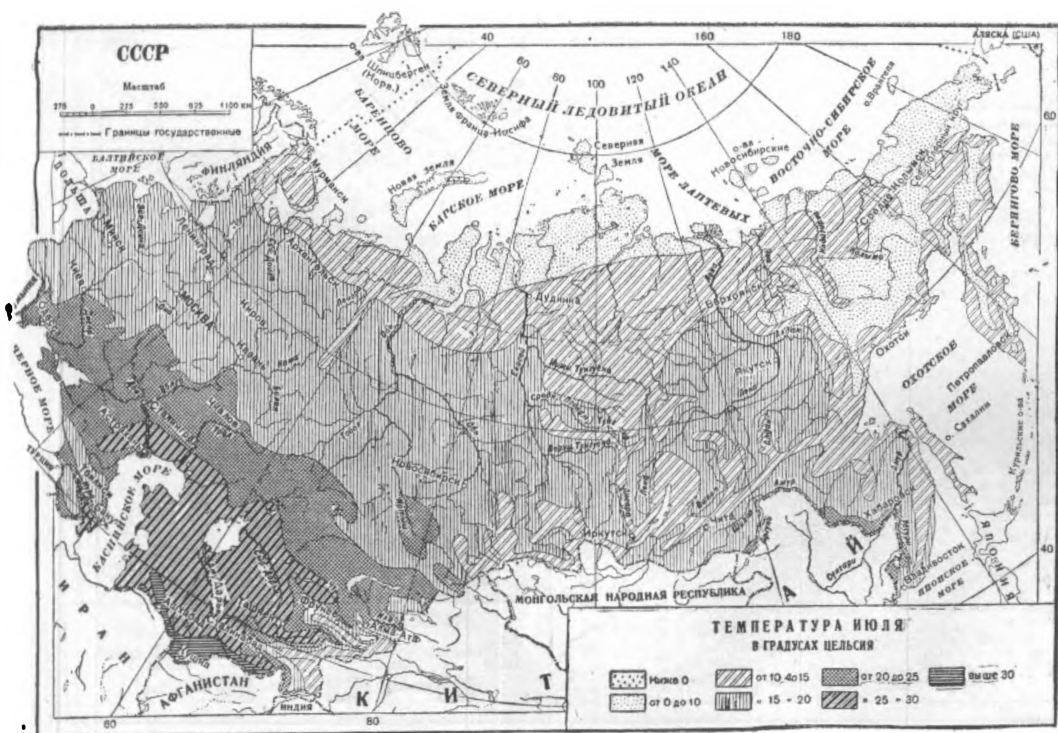
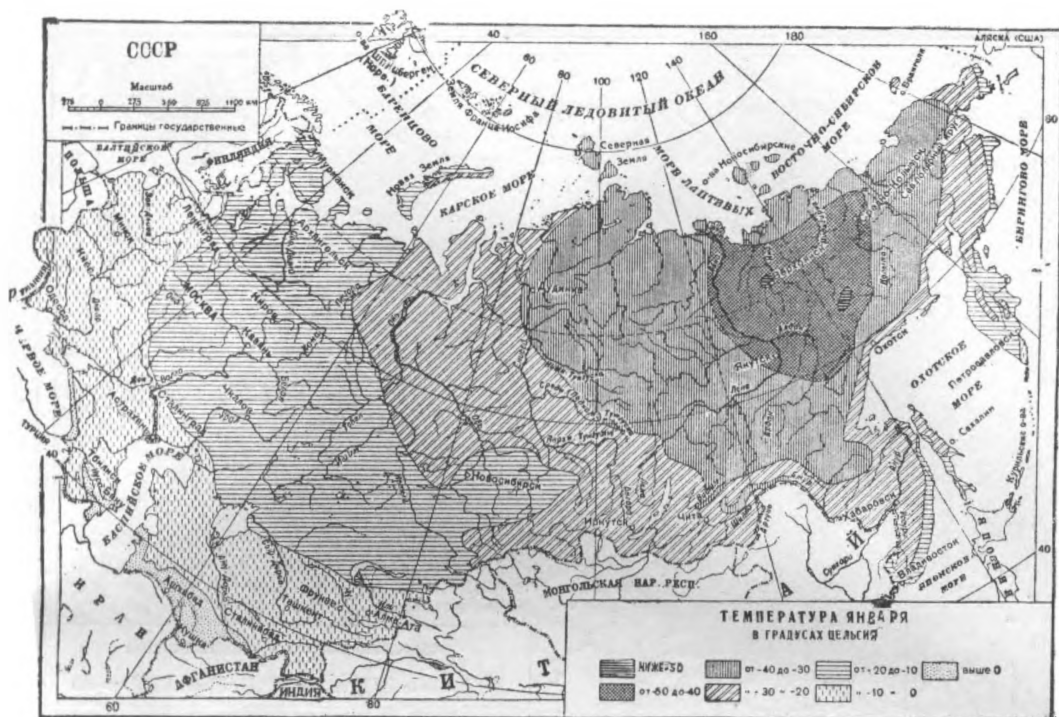
*В. Семёнов Тян-Шанский.*

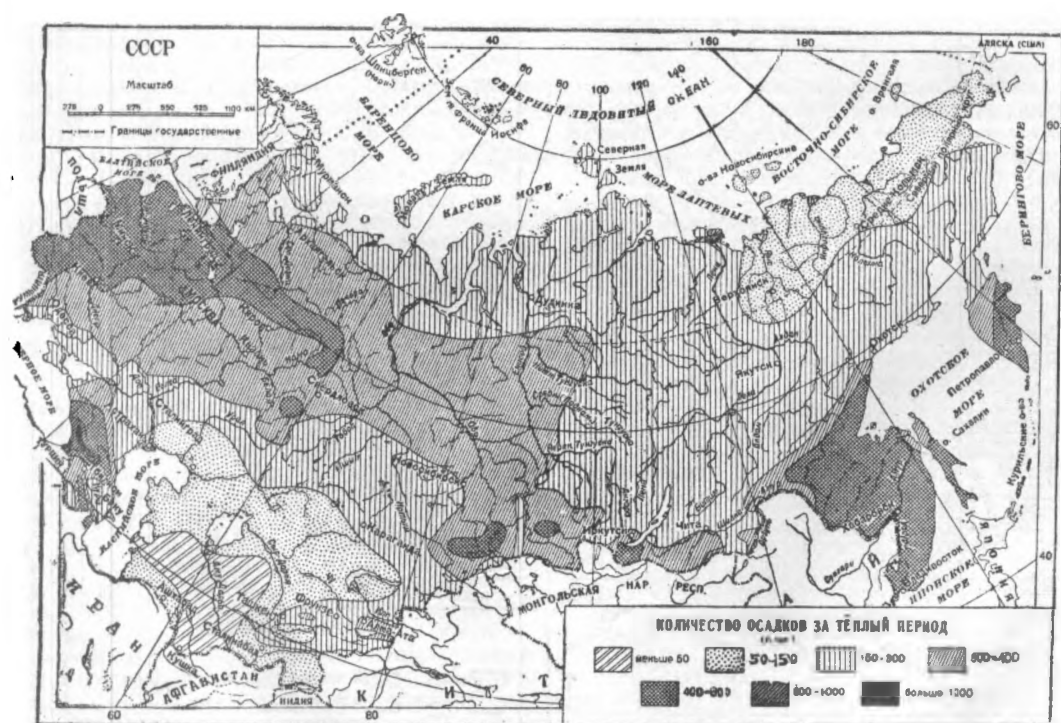
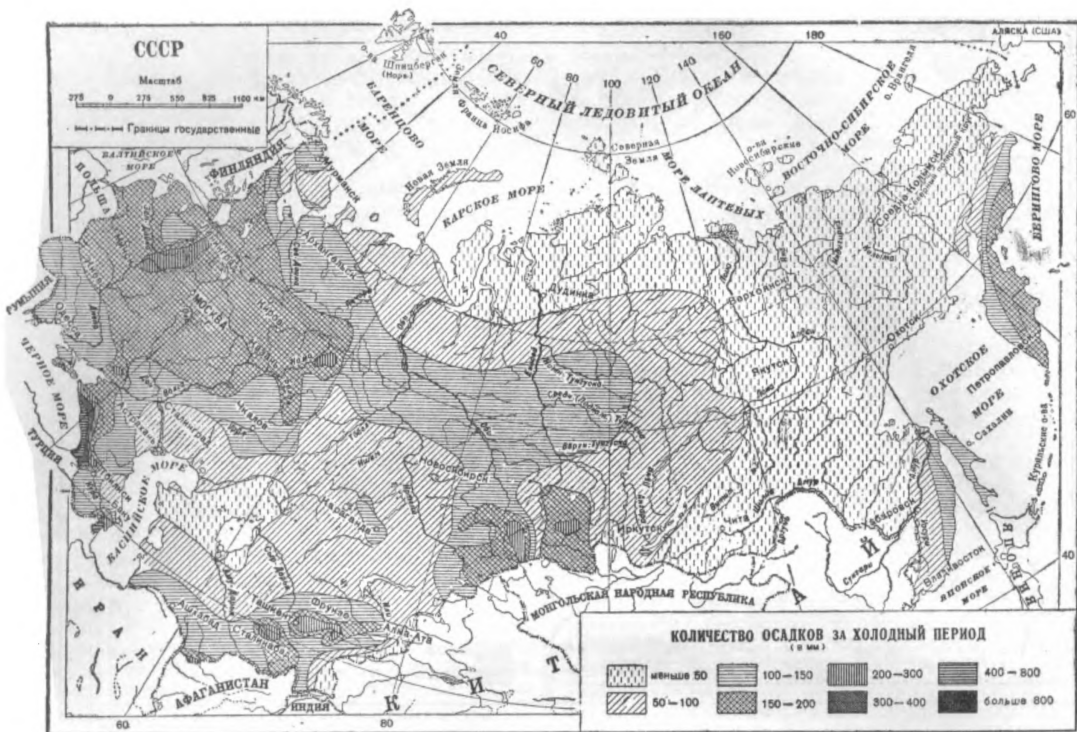
#### КЛИМАТ СССР

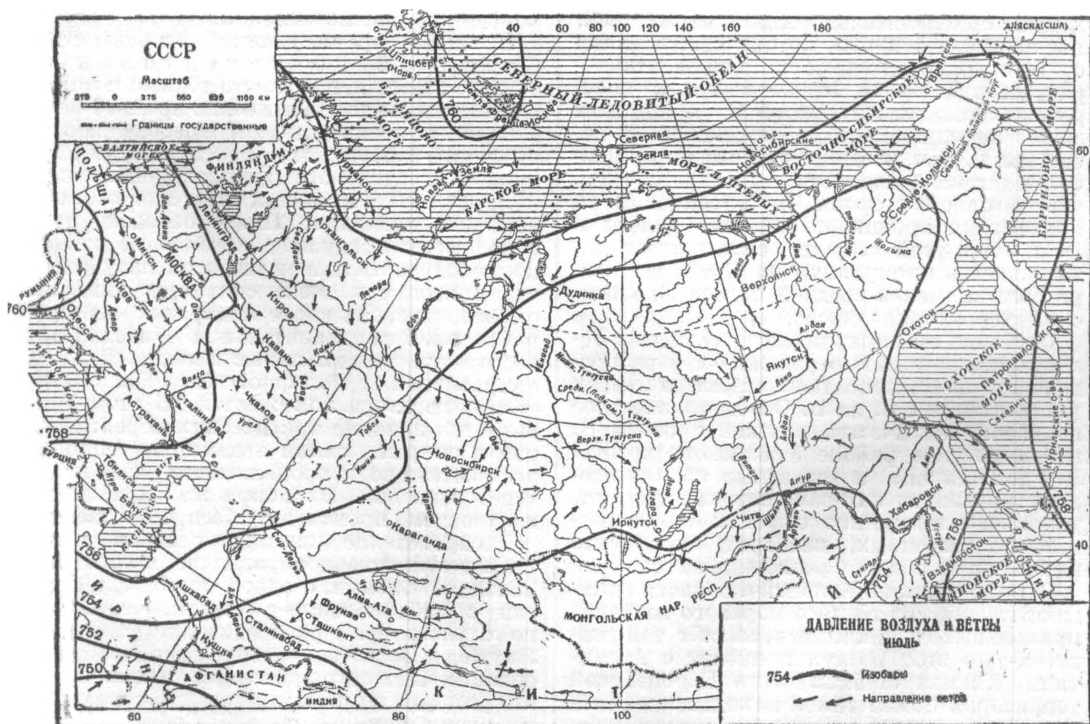
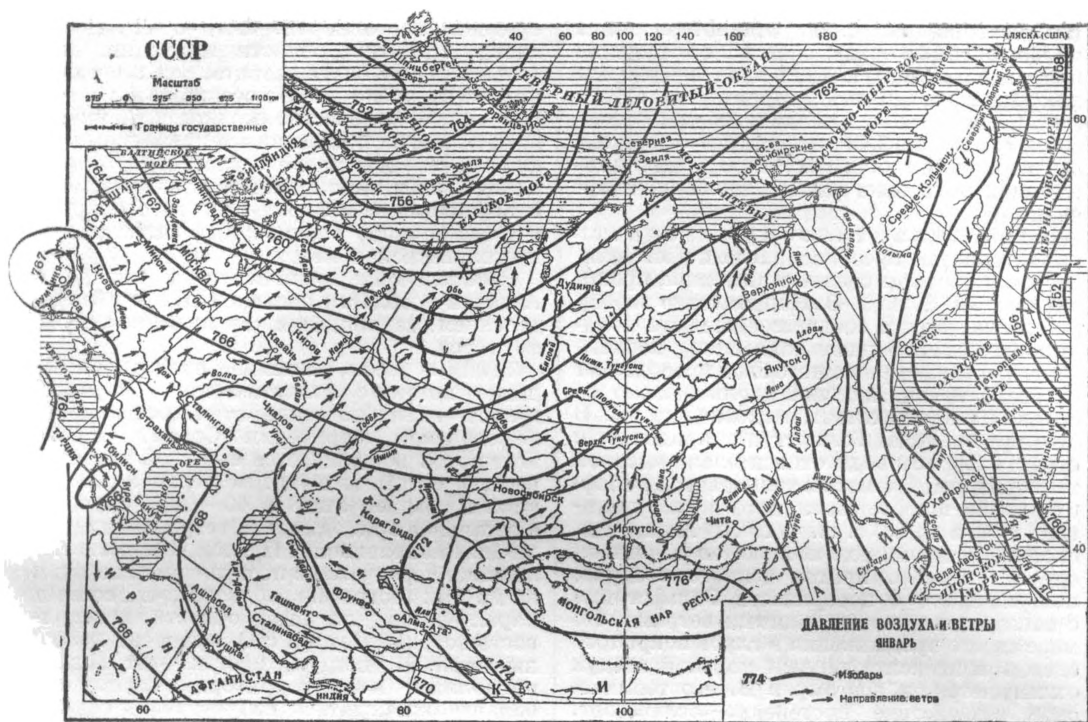
Разнообразие климата СССР определяется самими размерами его территории, простирающейся от субтропиков до Арктики включительно и занимающей в средних и субполярных широтах почти половину широтного круга. Общим свойством климата всей этой обширной территории является отчётливое разграничение холодного и тёплого периодов года. Контраст между зимой и летом, продолжительность этих сезонов и самый характер их в различных областях Союза, конечно, различны, но всюду выражены достаточно ясно. По характеру атмосферной циркуляции, определяющей важнейшие климатические особенности различных частей СССР, всю территорию Союза можно подразделить на четыре климатических области: 1) Атлантическую, в которую входит Европейская территория Союза, за исключением её крайней юго-вост. части. 2) Северную континентальную, охватывающую всю Сибирь. 3) Тихоокеанскую, занимающую полосу вдоль побережья Тихого океана шириной до 1.000 км и включающую Камчатку, Сахалин и Курильские острова. 4) Южную континентальную, к которой принадлежат Средняя Азия и юго-вост. часть Европейской территории Союза до Волги.

Кавказ и южное побережье Крыма нужно рассматривать как отдельный климатический район, в котором своеобразные условия рельефа и влияние Чёрного моря создали совершенно особый характер климата.

С октября по февраль на всей территории СССР приход тепла от солнца меньше его расхода на излучение. Средняя величина дефицита тепла, образующегося за сутки в январе, на крайнем Ю. СССР (36—40° с. ш.)









приблизительно втрое меньше, чем в районах севернее  $60^\circ$  с. ш. Эта потеря тепла наиболее сильно сказывается в охлаждении поверхности снега, к-рый в январе—феврале покрывает почти всю территорию СССР. Зимние особенности различных климатических областей СССР зависят, в основном, от того, каким образом атмосферная циркуляция пополняет расход тепла на излучение.

Зимой Атлантическую область характеризуют преобладание юж. и юго-зап. ветров и изобары среднего давления, проходящие с Ю.-З. на С.-В. Направление изобар (линии на картах, соединяющие места с одинаковым атмосферным давлением) показывает, что выше приземного слоя преобладает юго-зап. поток, идущий вдоль изобар со средних широт Атлантического океана. В это время года Гольфстрим приносит к берегам Европы воды относительно высокой температуры. В феврале температура Гольфстрима на широте Полярного круга достигает  $+5^\circ$ , а на  $53^\circ$  с. ш.  $+10^\circ$ . В Атлантической области зимнюю потерю тепла компенсирует гл. обр. приток тёплого воздуха, поступающего с поверхности Гольфстрима с западными и юго-западными ветрами. По мере своего продвижения в глубь покрытого снегом континента тёплый морской воздух охлаждается, и поэтому к В. его термическое воздействие постепенно ослабевает. Карта январских изотерм представляет результат совместного действия излучения и циркуляции. Согласно распределению прихода и расхода лучистого тепла, изотермы в Атлантич. области должны были бы проходить приблизительно вдоль параллелей, но действие тёплого потока с Атлантики создаёт дополнительное повышение температуры с В. на З. Приближаясь к побережью Баренцова м., изотермы принимают даже меридиональное направление, т. е. здесь атлант. воздействие становится наиболее интенсивным. Это объясняется тем, что, с одной стороны, в Баренцовом м. Гольфстрим проникает наиболее далеко к В. и, с другой стороны, сила ветра и интенсивность циркуляции на Крайнем Севере больше, чем в средней полосе Европейской территории Союза.

Особенности циркуляции в Атлантич. области находят своё отражение и в распределении зимних осадков, к-рые в общем уменьшаются с З. на В. Особенно заметное изменение количества осадков с З. на В. наблюдается в районе Уральского хребта. Его зап. склоны, наветренные по отношению к влажным юго-зап. потокам воздуха, усиливают выпадение осадков; на восточных подветренных, наоборот, количество выпадающих осадков резко снижается.

Зимние осадки в Атлантич. области выпадают гл. обр. из тёплого морского воздуха, проходящего с циклонами, за счёт той влаги, к-рую этот воздух приносит с Атлантики. Южная степная часть Европейской территории Союза зимой находится в области более высокого давления с преобладанием юго-вост. ветров. Поэтому здесь влияние воздуха с Атлантики, поступающего обычно с циклонами, наблюдается реже и

количество зимних осадков меньше, чем в средней полосе Европ. части СССР. В сев. части Атлантич. области циклонич. деятельность ещё более развита, чем в средней полосе, и число дней с осадками к С. возрастает, но количество осадков к С. уменьшается за счёт понижения температуры воздуха и уменьшения его влагосодержания. Выпадающие зимой осадки накапливаются в течение зимы в форме снегового покрова и создают запас влаги, к-рый затем расходуется весной и летом.

Распределение облачности в январе в Атлантич. области очень сходно с распределением осадков, отражая влияние тех же факторов.

Таким образом, в зимнее время преобладание потока с Атлантического ок. определяет важнейшие климатич. особенности Европейской территории Союза. Однако этот поток не отличается большой устойчивостью: ветры юго-зап. четверти наблюдаются в среднем лишь в 40—60% случаев, а остальное приходится на ветры самых различных направлений. Приток воздуха с Атлантики чередуется с поступлением воздуха из других географич. областей, что создаёт характерную для этой области изменчивость погоды. Потоки с С. приносят холодный арктич. воздух, иногда этот воздух продолжает и на территории Союза ещё больше охлаждаться излучением и создаёт периоды наиболее суровых зимних морозов. При южных, юго-вост. и вост. ветрах в Атлантич. область приносится умеренно-морозный воздух внутриконтинентального происхождения, не создающий резких похолоданий или потеплений.

В зимнее время главной особенностью Северной континентальной области является то, что тёплый поток с Атлантики не достигает её, по крайней мере в нижних слоях воздуха. Преобладающие здесь юго-зап. ветры приносят воздух внутриконтинентального происхождения, циркулирующий в пределах азиатской области высокого давления. Таким образом, преобладающее воздушное течение не может компенсировать потери тепла на излучение, что приводит к очень сильному зимнему охлаждению. На карте январских изотерм в Северной континентальной области предполагается зимний полюс холода. Даже в направлении от Полярного бассейна к Якутии температура понижается. В этом сказывается влияние арктических морей: хотя они и покрыты зимой льдами, но тепловое воздействие воды продолжается через лёд и через разводья. В Сибири же охлаждение излучением происходит беспрепятственно.

Распределение зимних осадков показывает существенное различие в условиях Западной Сибири, с одной стороны, и Якутии с Забайкальем—с другой, что связано с характером распределения давления. Якутия и Восточная Сибирь расположены в области высокого давления и зимой почти совсем не посещаются циклонами, в то время как в Западной Сибири циклоническая деятельность довольно интенсивна, хотя и слабее, чем на Европейской территории Союза. Поэтому на севере Зап.

Сибири, куда часто проникают циклоны с Баренцева м., условия наиболее благоприятны для нарастания снежного покрова, и высота снежного покрова здесь приблизительно втрое больше, чем в Якутии. Зимние осадки приносятся в Зап. Сибирь по преимуществу атлантическим воздухом. Его влияние внизу не проявляется, но в верхних слоях атмосферы, особенно при циклонической деятельности, он проникает далеко к В.

Характерной зимней особенностью Тихоокеанской области является преобладающий приток воздуха с С., С.-З. и С.-В. При этом почти всегда ветры направлены с континента в море. Следовательно, в Тихоокеанской области воздушный поток, в противоположность атлантическому воздуху в Европейской части Союза, не только не компенсирует расхода тепла на излучение, но, наоборот, приносит ещё более низкую температуру из вост. сектора Советской Арктики и из Якутии. Вторая отличительная особенность этого потока заключается в его устойчивости. Преобладающими ветрами на тихоокеанском побережье являются ветры с континента (до 80—90% всех ветров), и поэтому Тихий ок. оказывает очень малое влияние на климат континента и даже прибрежной полосы: так, напр., во Владивостоке, лежащем на широте Сочи, зима холоднее, чем в Москве. Сибирский полюс холода оказывается по меньшей мере в три—пять раз ближе к Тихому ок., чем к Атлантическому, что наглядно показывает степень зимнего влияния того и другого океана на климат территории СССР. Зимой для Тихоокеанской области характерно почти столь же малое количество осадков, как и в Забайкалье, наиболее бедной зимними осадками части Азии. Лишь на Камчатке наблюдается резкое повышение количества осадков. Облачность возрастает по направлению к морскому побережью, но ограничивается пределами сравнительно узкой береговой полосы.

Такое распределение осадков и облачности отвечает близкому положению Тихоокеанской области к центру устойчивого континентального антициклона. Зимние циклоны почти не заходят на континент, оказывая своё влияние только на выдвинутую в океан Камчатку и цепь Курильских островов.

Отличительной чертой зимней циркуляции в Южной континентальной области является преобладание вост. и юго-вост. потоков. Ось гребня азиатского антициклона, направленная в январе на Украину (см. карту), представляет ветро-раздел между циркуляциями Атлантической и Южной континентальной областей. Преобладающий вост. и юго-вост. поток приносит воздух внутриконтинентального происхождения из Центральной Азии. Можно считать, что термически этот поток не вносит существенных изменений в тепловой баланс излучения и солнечного нагревания. Небольшой зимний дефицит тепла в Южной континентальной области компенсируется наблюдающимся здесь иногда притоком воздуха с Ю.—из Ирана и Аравии.

Январские изотермы в Южной континентальной области проходят, в основном, вдоль параллелей, причём они здесь сгущены значительно сильнее, чем в Атлантической области. Такое распределение объясняется совместным действием трёх факторов: 1) распределением дефицита тепла—величина дефицита тепла растёт к С.; 2) положением границы снежного покрова, пересекающей в январе Южную континентальную область и проходящей вдоль параллелей, и 3) направлением основного теплового потока, компенсирующего дефицит тепла: этот поток движется с Ю. и, по мере своего продвижения на С., охлаждается.

Количество осадков зимой в Южной континентальной области, в основном, невелико, но возрастает в горных районах за счёт поднятия воздуха над горными препятствиями. Незначительность зимних осадков объясняется удалённостью Средней Азии от океанов и преобладающим господством области высокого давления.

Особенности Кавказа в зимнее время проявляются в высокой температуре и исключительно обилии осадков на его Черноморском побережье. Как температура, так и обилие осадков определяются особыми орографическими условиями этого района, прилегающего к тёплой водной поверхности и наиболее доступного для потоков тёплого влажного воздуха с Ю.-З. Влияние Каспийского моря сказывается в значительно меньшей степени. В основном температурные условия определяются вертикальной зональностью.

В марте на крайнем юге СССР приход тепла от солнца уже превосходит его расход на излучение. В течение апреля граница положительного радиационного баланса (т. е. приход тепла от солнца больше его расхода на излучение) быстро смещается на север, и уже в мае на преобладающей части территории Союза ССР приход тепла от солнца превосходит его расход на излучение. В течение летних месяцев северная граница положительного радиационного баланса располагается на 65—70° с. ш., причём севернее этих широт дефицит тепла очень невелик. В августе и сентябре эта граница снова отступает к югу и в октябре на всей территории СССР расход тепла больше его прихода. Сходным образом перемещается граница снежного покрова. С марта по июнь она отступает на С. В течение трёх месяцев Крайний Север территории СССР свободен от снежного покрова. В конце сентября здесь вновь появляется снеговой покров, и его граница в течение октября—декабря смещается на Ю. Циркуляция в Атлантической области летом характеризуется воздействием двух потоков: один из них поступает с С. из бассейна Ледовитого ок., а другой, западный, приходит с Атлантического ок. Соотношение их друг с другом может сильно меняться: часто зап. поток распространяется вплоть до сев. побережья или, наоборот, сев. поток проникает до юж. границ Атлантической области.

Роль сев. потока в охлаждении континента более существенна, так как и летом на

арктич. морях много пловучих льдов. Наоборот, поток с Атлантики до своего прихода на территорию СССР успевает прогреться над Европой. Переход зимней циркуляции, характеризующей преобладающим переносом теплого воздуха с Ю.-З. с Атлантического океана, в летнюю циркуляцию, для которой характерны северные и западные потоки холодного воздуха, происходит лишь в конце весны, т. е. в мае—июне.

Пока значительная часть Атлантической области покрыта снегом и её радиационный баланс преимущественно отрицателен, циркуляция сохраняет зимний характер. Лишь после схода снегового покрова, с усилением солнечного нагревания, циркуляция переходит на летнюю. Осенью переход циркуляции из летней в зимнюю происходит в сентябре, одновременно с изменением радиационного баланса, но не совпадает по времени с установлением снегового покрова, которое продолжается с октября до конца декабря.

Июльские изотермы проходят на Европейской части СССР приблизительно на 3-Ю.-З. на В.-С.-В. То, что изотермы не располагаются точно вдоль параллелей, указывает на термическое воздействие с запада. Сгущение изотерм вдоль северного побережья иллюстрирует быстроту прогревания северного холодного потока над континентом.

На карте летних осадков максимум осадков в Атлантической области лежит в средней полосе Европейской части СССР. Уральский хребт способствует усилению осадков в зоне преобладания зап. ветра, идущего поперёк хребта.

Летние осадки, в противоположность зимним, образуются не в морском, а преимущественно в более теплом, формирующемся над нагретым континентом, воздухе. Влажность в континентальном воздухе представляет, в основном, результат испарения влаги из почвы. Основной запас этой влаги образуется в почве весной при таянии снега и лишь пополняется летними осадками. К концу лета общее количество влаги на континенте постепенно уменьшается благодаря речному стоку и выносу влаги атмосферной циркуляцией. Таким образом, летом над континентом, в частности в Атлантической области, преобладает внутренний влагооборот между почвой и континентальным воздухом.

Украина находится летом в области более высокого давления, поэтому количество летних осадков здесь меньше, чем в средней полосе. В то же время испарение здесь более интенсивно благодаря сильному солнечному нагреванию. В результате лето на Украине оказывается более засушливым, чем в средней полосе Европейской части СССР.

Летом в Северной континентальной области на С. преобладают сев. ветры, а в южной её половине—западные. Сев. поток играет такую же роль в охлаждении континента, как и в Атлантической области, но с зап. потоком приходит не воздух с Атлантики, а тёплый воздух внутриконтинентального происхождения, не оказыва-

ющий никакого охлаждающего действия. Благодаря этому июльские изотермы в Северной континентальной области проходят почти вдоль параллелей. Переход циркуляции, характерной для зимнего периода, с преобладанием юго-зап. потока внутриконтинентального воздуха, в летнюю (с сев. холодным и зап. тёплым потоками) происходит в мае, т. е. совпадает с тем временем, когда граница положительного радиационного баланса приближается к своему самому северному положению. Летние осадки минимальны в Якутии и значительны в полосе, тянувшейся от Среднего Урала к Байкалу. Такое распределение связано, в первую очередь, с направлением движения и повторяемостью циклонов.

Вероятность пасмурного неба в июле возрастает в основном к С., но в Якутии облачность меньше по сравнению с другими районами на той же широте.

В Тихоокеанской области преобладающий перенос воздуха летом происходит с Ю. и Ю.-В. Для летней циркуляции в этой области характерным является усиленное движение циклонов из Маньчжурии на Охотское море. Это находит отражение на карте июльского давления в оси ложбины, направленной на Охотское м.

Юго-вост. морские ветры на побережьях сравнительно устойчивы. Эти ветры оказывают охлаждающее действие на сушу. Карта июльских изотерм показывает, что прогревание морского воздуха происходит очень быстро и что его термическое воздействие распространяется только на прибрежную полосу.

Поворот ветров с их зимнего направления (от континента в море) на летнее направление (с моря на континент) происходит в мае, т. е. совпадает с тем временем, когда положительный радиационный баланс наблюдается уже на большей части континента. Обратный переход циркуляции, характерный для зимнего периода, и поворот ветра на направление с континента к морю наблюдаются в сентябре—октябре.

Тихоокеанское побережье имеет типичный муссонный климат. В течение бесснежной холодной зимы здесь дуют устойчивые ветры с континента, а во время дождливого влажного лета преобладают ветры с моря. Этот муссонный характер климата выражен наиболее резко на побережьях Японского м. Облачность в июле на побережье весьма значительна, но быстро уменьшается внутрь континента. Это объясняется частым возникновением летних морских туманов над холодными прибрежными течениями.

Распределение летних осадков отражает положение путей циклонов, движущихся через Тихоокеанскую область из Маньчжурии на Охотское м. Осадки в циклонах выпадают и из тёплого континентального воздуха, и из влажного морского воздуха, поступающего из субтропич. широт Тихого океана. Чукотский п-ов, расположенный к С. от главного пути циклонов, резко отличается по количеству осадков от юж. половины Тихоокеанской области, так как при прохождении циклонов на Чукотском п-ове наблюдается приток холодного сухого воз-

духа из Арктики. Обильные летние осадки часто приводят на Дальнем Востоке к сильным летним наводнениям.

Летняя циркуляция в Южной континентальной области характеризуется северными ветрами, обладающими относительной устойчивостью; их повторяемость достигает местами 60—65%. Этот поток либо поступает в Южную континентальную область непосредственно с С.—с арктических морей, либо проходит с Атлантики через Европейскую часть СССР и поворачивает на Среднюю Азию, огибая гребень высокого давления. Благодаря удалённости Средней Азии от побережья океанов охлаждающее влияние морского воздуха сюда почти не достигает. Переход циркуляции из зимней с преобладанием вост. потока на летнюю с сев. ветрами происходит лишь в мае, но уже в апреле на всей территории Средней Азии радиационный баланс положительный. Обратный переход летней циркуляции на зимнюю происходит в октябре одновременно с изменением баланса.

Карта июльских изотерм показывает, что в Средней Азии находится абсолютный максимум температуры для всей территории СССР. Этот максимум создаётся под влиянием нескольких факторов. Во-первых, Средняя Азия расположена на крайнем юге Советского Союза, и при почти полном отсутствии облаков в летнее время солнечное нагревание достигает здесь наибольшей интенсивности. Сила нагревания ещё более способствует поверхности средне-азиатских песков. Кроме того, Средняя Азия находится далеко от умеряющего действия океанов, а охлаждающее действие Каспийского моря, как показывает карта изотерм, распространяется лишь непосредственно на его побережье. Пасмурная погода в июле над песками Средней Азии практически почти никогда не наблюдается, и летом здесь выпадает исключительно малое количество осадков. В горных районах Средней Азии наблюдается некое усиление осадков, преимущественно ливневого и грозового характера. Причина исключительной засушливости лета на равнинах Средней Азии заключается в следующем: вследствие незначительности зимних осадков весенний запас влаги в почве оказывается небольшим; сильное солнечное нагревание песчаной поверхности весной способствует быстрому испарению и истощению этого запаса влаги. В результате тот тёплый континентальный воздух, который формируется летом над Средней Азией, чрезвычай-

но беден влагой и когда он участвует в циклонической деятельности, он почти не даёт осадков.

Кавказ имеет летом столь же яркие особенности, как и зимой. Температура июля оказывается значительно ниже, чем на той же широте в Средней Азии, особенно непосредственно на Черноморском побережье. Умеренность летних температур на Кавказе тесно связана со значительной облачностью и обилием осадков. На развитие облачности и осадков главное влияние оказывает Кавказский хребет как вследствие подъёма воздушного потока над горным препятствием, так и за счёт развития над горами летних кучево-дождевых облаков с ливнями и грозами. Несколько более высокие температуры и менее обильные осадки Вост. Закавказья связаны с переходом зап. потока через Сурамский перевал, вызывающим явление фёна; при этом температура воздуха повышается, облачность рассеивается и осадки прекращаются.

Краткие характеристики некоторых особенностей климата отдельных областей СССР таковы:

Климатические показатели для некоторых мест СССР (по Кешпену—Вознесенскому).

Наименование	Высота в м	Средняя темп-ра в градусах			Годовое количе- ство осадков в мм
		января	июля	годо- вой	
Калининград . . . . .	20	— 2,7	17,5	7,0	700
Львов . . . . .	310	— 4,0	18,7	7,6	690
Рига . . . . .	10	— 4,3	17,5	6,0	610
Минск . . . . .	220	— 6,8	17,5	5,3	610
Ленинград . . . . .	10	— 7,7 <sup>1</sup>	17,5	4,1	520
Киев . . . . .	180	— 6,0	19,3	6,9	590
Кола . . . . .	10	— 11,6 <sup>1</sup>	12,5	— 0,7	360
Москва . . . . .	170	— 10,8	18,0	3,6	620
Ново-росийск . . . . .	40	2,0	23,6	12,6	690
Воронеж . . . . .	120	— 9,8	19,4	5,2	560
Батуми . . . . .	40	0,6	22,9	14,4	2.460
Архангельск . . . . .	10	— 13,3	15,3	0,2	470
Тбилиси . . . . .	400	6,5 <sup>1</sup>	24,1	12,6	520
Казань . . . . .	80	— 13,6	19,9	3,3	460
Свердловск . . . . .	280	— 16,2	17,2	0,8	440
Челябинск . . . . .	230	— 16,2	18,6	1,6	360
Самарканд . . . . .	720	— 0,2	24,8	12,9	320
Акмолинск . . . . .	350	— 17,0	20,3	1,4	330
Алма-Ата . . . . .	820	— 8,6	22,1	7,3	580
Диксон . . . . .	10	— 25,3	5,2 <sup>2</sup>	— 11,2	160
Томск . . . . .	120	— 19,4	17,8	— 0,8	560
Красноярск . . . . .	150	— 18,2	19,3	0,6	310
Иркутск . . . . .	470	— 20,9	17,2	— 1,3	390
Булуи . . . . .	20	— 39,1	12,5	— 13,6	230
Владивосток . . . . .	30	— 13,7	20,6	4,8	540
Влаговещенск . . . . .	130	— 24,2	21,2	0,1	520
Увеллен . . . . .	—	— 22,1 <sup>1</sup>	5,4	— 8,1	170

<sup>1</sup> февраль. <sup>2</sup> августа.

Европейская часть СССР. Весенний сход снежного покрова на Европейской территории СССР продолжается с марта до конца мая, причём наиболее важные в сельскохозяйственном отношении чернозёмные районы освобождаются от снега в среднем к концу марта—началу апреля. Установление снежного покрова продолжается с октября до конца декабря.

Степень континентальности климата в Европейской части СССР быстро возрастает с З. на В. Так, разность температур самого тёплого и самого холодного месяцев в Минске 24,3°, в Москве—28,8°, в Свердлов-

ск 24,3°, в Москве—28,8°, в Свердлов-



ске—33,4°. Эта же разность в Одессе—25,8° и в Архангельске—28,6°, т. е. с Ю. на С. она меняется мало, несмотря на изменение средней годовой температуры от +9,4° в Одессе до +0,2° в Архангельске. Наибольшее количество осадков выпадает летом, по большей части в июле, местами—в июне. Наименьшее количество осадков—весной, в марте и апреле, местами—в феврале. Однако наибольшее число дней с осадками наблюдается зимой—в декабре—январе.

**Сибирь.** Весенний сход снегового покрова в Сибири продолжается с апреля по июнь включительно. Задержка схода снегового покрова до мая—июня наблюдается в тех сев. районах, где и летом радиационный баланс остаётся отрицательным. Установление снегового покрова происходит в течение октября.

Сибирь отличается резко выраженной континентальностью климата. Годовая амплитуда температуры наиболее велика в Якутии—в Верхоянске она равна 65,2°. В направлении к Ледовитому океану амплитуда уменьшается: в Булуе у устья Лены—51,6°, на Новосибирских о-вах—34,0°. На З. и на Ю. амплитуда также уменьшается. Так, в Усть-Енисейском порту, у устья Енисея на широте, близкой к широте Булуна, амплитуда равна 43,0°, а в Чите, на Ю.-Ю.-З. от Верхоянска, она равна 46,1°. Термич. влияние Байкала, тёплое зимой и охлаждающее летом, создаёт в непосредственной близости от озера район с сильно смягчённой континентальностью. Так, на острове Ушканьем на самом озере годовая амплитуда равна всего 19°, в то время как в Иркутске, в 60 км от Байкала, она равна 38,1°. Наибольшее количество осадков выпадает в Сибири в июле и августе, наименьшее—в феврале и марте.

**Дальний Восток.** Весенний сход снегового покрова на Тихоокеанском побережье начинается на крайнем Ю. у Владивостока в апреле и заканчивается на Чукотке в первой половине июня, т. е. происходит приблизительно одновременно со сходом снегового покрова в Сибири. Установление снегового покрова осенью происходит на Чукотке с начала октября и заканчивается у Владивостока в середине ноября. Благодаря близости к океану годовая амплитуда температуры на Дальнем Востоке значительно меньше, чем в Сибири, но всё же из-за действия зимнего муссона очень значительна. Так, во Владивостоке, расположенном на берегу моря, годовая амплитуда равна 34,3°, т. е. больше, чем в Свердловске, находящемся в типично континентальных условиях.

Наибольшее количество осадков выпадает в августе, наименьшее—в январе и феврале, причём различие в количестве зимних и летних осадков чрезвычайно резко. Число дней с осадками также больше летом.

**Средняя Азия и северное побережье Каспийского моря.** Граница снегового покрова в течение зимы проходит через юж. часть Средней Азии, к середине апреля смещается к С. за пределы области и вновь появляется осенью в начале ноября. Климат в среднеазиатской части СССР имеет резко-континентальный характер, гл. обр. за счёт

чрезвычайно жаркого лета. Годовая амплитуда температуры в пределах этой области меняется мало: так, в Термезе, на крайнем Ю. (37°12' с. ш.), она равна 33,2°, а в Астрахани—32,3°.

Наибольшее количество осадков выпадает в Южной континентальной области весной—в марте и апреле, наименьшее—в течение нескольких летних месяцев с июня по сентябрь включительно. Число дней с осадками распределяется сходным же образом.

**Закавказье и южное побережье Крыма** благодаря орографической изоляции от влияния континента и близости моря отличаются мягкой зимой и сравнительно умеренно-жарким летом. Годовая амплитуда температуры в Севастополе равна 21,3°, в Батуми—29,4°, в Баку—29,7°. Наибольшее количество осадков на Черноморском побережье Кавказа и Крыма выпадает зимой, на Каспийском побережье—в первой половине осени, в центральной части Кавказа—летом. Западная Грузия и район Ленкорани на Каспийском побережье принадлежат к областям наиболее влажным и с наиболее тёплой зимой во всём Союзе ССР. Устойчивый снеговой покров в Закавказьи и на Южном берегу Крыма не образуется.

А. Гольцов.

#### ПОЧВЫ

Изучение почвенного покрова СССР, начатое во второй половине 19 в., привело, благодаря работам В. В. Докучаева, Н. М. Сибирцева и ряда других учёных, к созданию русского географо-генетического направления в почвоведении. Это направление завоевало теперь всеобщее признание и стало краеугольным камнем современной науки о почве. Докучаев и Сибирцев рассматривали почву как природное (естественно-историческое) тело, связанное с условиями окружающей среды и зависящее в своём развитии от ряда факторов (климата, рельефа местности, состава почвообразующих пород, растительного покрова, животного населения почвы, а также возраста почвы и хозяйственной деятельности человека). Из всех факторов почвообразования Докучаев и Сибирцев придавали особо доминирующее значение климату и создали теорию почвенно-климатич. зон. Позднейшие работы ряда советских учёных (Глинки, Неуструева, Вильямса, Гедройца, Прасолова, Полюнова, Захарова и др.) значительно расширили и углубили докучаевское учение о почве и подробно осветили почвенный покров СССР, что и даёт сейчас возможность охарактеризовать почвенный покров СССР в целом, провести его районирование и подойти к выяснению и оценке земельных ресурсов.

Из 26 почвенных типов, выделяемых на мировой почвенной карте акад. Л. И. Прасолова, в СССР встречаются 19 почвенных типов, что свидетельствует о разнообразии почв Союза ССР. Только типы почвообразования тропич. областей отсутствуют в СССР и сравнительно мало представлены типы почвообразования субтропиков. Территорию

СССР прежде всего принято разделять на равнинные и горные области, учитывая, что горы и равнины отличаются не только по рельефу, но и по характеру и распределению почв и по возможности освоения их под земледелие. Для равнин свойственна система горизонтальных почвенных зон, обычно вытянутых в широтном направлении. В горных областях выделяется особая система вертикальных почвенных зон. Почвенная зона является основной единицей почвенно-географич. районирования. Она характеризуется преобладающим распространением одного типа почвообразования.

Почвенные зоны в разных своих частях не одинаковы по степени и полноте развития преобладающего в них почвенного типа и разделяются, в зависимости от изменения общих климатич. условий, на подзоны, к-рые, в свою очередь, могут делиться на почвенные области и провинции. В равнинной части СССР выделяются 6 горизонтальных почвенных зон: 1) зона тундровых почв, 2) зона подзолистых и болотных почв, 3) зона серых оподзоленных почв, деградированных и выщелоченных чернозёмов, 4) зона типичных чернозёмов, 5) зона каштановых почв и солонцов, 6) зона серозёмов, светлобурых почв, песков и солончаков. Эти почвенные зоны повторяют в общих чертах систему ботанико-географич. зон Союза ССР, но границы тех и других не всегда совпадают.

**Зона тундровых почв** вытянута неширокой полосой вдоль побережья Сев. Ледовитого океана. Южная граница зоны идёт от государственной границы с Норвегией к устью р. Поной (Кольский п-ов), пересекает Канин п-ов у Полярного круга, откуда идёт на В. до устья р. Усы (приток Печоры). В пределах Азиатской части СССР южная граница зоны тундровых почв пересекает Обскую губу близ Нового порта, Тазовскую губу под  $67^\circ$  с. ш., Енисей севернее Дудинки, устье Хатанги, дельту Лены и далее выходит к Нижне-Колыmsкy. Отсюда граница направляется к среднему течению Анадыря, а затем поворачивает к Гижигинской губе и Паралыскому долу, соединяющему Камчатку с материком. Общая площадь зоны тундровых почв достигает более 1.700 тыс. км<sup>2</sup> (ок. 8% площади СССР). Господствующими типами почвообразования являются своеобразный тундровый тип и болотный тип (имеющий подчинённое значение). Основные особенности почвообразования в тундре связаны с низкими температурами лета и с наличием в почве на небольшой глубине вечной мерзлоты, которая препятствует просачиванию в подпочвенные слои атмосферных осадков. Поэтому толща тундровой почвы оказывается переувлажнённой и имеет в летнее время значительно более низкие температуры, чем температура воздуха. Благодаря этому создаётся несоответствие между испарением наземными органами растений и поступлением воды в их корневую систему (Городков). Это приводит к незначительному ежегодному приросту растительной массы и к малому поступлению в почву органич. вещества. Типичные тундровые почвы имеют не-

значительный торфянисто-перегнойный горизонт, ниже которого залегает влажный и плохо проветриваемый глеевый горизонт, т. е. горизонт, в котором происходят процессы восстановления окисных соединений железа под влиянием растворимых органических соединений, поступающих из поверхностного слоя. В сев. части тундровой зоны (арктическая тундра) встречаются голые пятна, почти лишённые растительности и разбитые целой сетью морозных трещин. Такие места носят название лысой, или пятнистой, тундры. Почвы пятнистой тундры почти лишены органич. вещества и слабо оглеены. В средней и юж. частях тундровой зоны встречается бугристая тундра, возникающая, повидимому, вследствие особых условий зимнего промерзания тундровых почв, к-рое начинается одновременно в верхней и нижней частях почвенного слоя, вследствие близости вечной мерзлоты. Переувлажнённая средняя часть почвенного слоя оказывается сдавленной между двумя мёрзлыми слоями; местами выпучивается, образуя бугры и выступая из трещин.

Наряду с описанными тундровыми почвами, характеризующимися малым накоплением органич. вещества, в юж. части зоны тундры встречаются торфяно-болотные почвы с покровом торфа, развивающегося в условиях большего ежегодного прироста растительной массы. Торфяной слой этих почв, как правило, не достигает большой мощности. В местах более глубокого летнего оттаивания почвы, на лёгких песчаных грунтах в речных долинах наблюдаются своеобразные слабо-подзолистые почвы с малой мощностью подзолистого горизонта и иногда с довольно высоким содержанием гумусовых веществ в нижней части почвенного профиля.

Зону тундровых почв можно разделить на две подзоны: подзону арктич. тундры, располагающуюся гл. обр. на о-вах Сев. Ледовитого океана, с преобладанием почв пятнистой тундры и полигональных грунтов, и подзону типичной тундры с преобладанием глеевых тундровых почв и с участием торфяно-болотных и слабо-подзолистых почв. В зоне тундровых почв может быть выделено несколько почвенных провинций: *Е в р о п е й с к а я* — с умеренным морским климатом, с малым развитием вечной мерзлоты и со значительным распространением торфяников; *С и б и р с к а я* — с континентальным климатом, наименее заболоченная, с преобладанием почв типичной (сухой) тундры, особенно на Таймырском п-ове; *Ч у к о т с к о - А н а д ы р с к а я* — с холодным морским климатом, с постоянной и близкой к поверхности вечной мерзлотой и с широким распространением почв пятнистой тундры. Основной формой использования тундры является оленеводческое хозяйство. Возможно в юж. части тундровой зоны и земледелие (особенно огородные культуры).

**Зона подзолистых и болотных почв** занимает ок. 7.000 тыс. км<sup>2</sup> (ок. 31% территории СССР), а вместе с прилегающей к ней областью горно-лесных подзолистых почв Сибири — ок. 12.000 тыс. км<sup>2</sup>, что составляет

более 50% общей площади СССР. На долю подзолистых почв падает ок. 80% территории зоны, на долю болотных почв — ок. 20%.

Северная граница зоны совпадает с южной границей тундры, южная граница зоны проходит в подзоне смешанных лесов и совпадает с южной границей распространения ели. В Европейской части Союза ССР эта граница идет через Луцк, Житомир, Киев, Карачев, Калугу, Рязань, Горький, Казань, устье Вятки, устье Белой и далее на Ю. вдоль Уральского хребта. В Азиатской части СССР, где зона простирается ещё более широкой полосой, южная граница её проходит через Ирбит, Тюмень, Тару, Колывань к Томску и далее к Красноярску; за Енисеем южная граница зоны подзолистых почв сливается с областью горно-лесных почв.

Развитие подзолистых почв в описываемой зоне наблюдается всюду, где преобладают нисходящие токи атмосферной воды в почве. Воды, проходящие через лесную подстилку, приобретают кислую реакцию от органич. кислот, к-рые возникают при неполном разложении органич. остатков. Кислые растворы воздействуют на верхние минеральные горизонты почвы и производят оподзоливание последних.

Процесс подзолообразования — сложный физико-химический и биохимич. процесс, сопровождающийся распылением почвенных коллоидов и переносом из верхних горизонтов почвы в нижние коллоидных гидратов окисей алюминия и железа, коллоидных алюмо-силикатов, фосфатов и одновременно легко-растворимых солей и большинства питательных веществ, необходимых для растений. Устойчивыми против разрушения в этих условиях оказываются только зёрна кварца, относительное накопление которых и наблюдается в верхнем подзолистом горизонте подзолистых почв. — Внешне (морфологически) процесс подзолообразования выражается на профиле почвы в развитии горизонта белесой («подзолистой») окраски. Вымытые из подзолистого горизонта продукты частично уходят в грунтовые воды, частично же задерживаются в нижележащем (иллювиальном) горизонте почвы и вызывают часто его значительное уплотнение. В зависимости от степени развития подзолистого горизонта различают слабо-, средне- и сильно-подзолистые почвы. Кроме типичных подзолистых почв, выделяются ещё дерновоподзолистые почвы с более мощным гумусовым горизонтом, развивающиеся под травянистыми лесами, и торфяно-глеево-подзолистые, развивающиеся в условиях заболачивания. Особую категорию составляют также культурные подзолистые почвы, значительно изменённые вследствие распашки, унаваживания, внесения извести и минеральных удобрений.

Болотные почвы формируются в условиях постоянно избыточного увлажнения. Характерным признаком типичных болотных почв является накопление в их поверхностном горизонте органич. вещества как результат медленного разложения органич. остатков в анаэробных условиях. Ниже залегает глеевый горизонт, содержащий закисные

соединения железа. Глеевый горизонт имеет характерную зеленовато-серую окраску, свойственную ряду закисных соединений железа. Подзолистый и болотный типы почвообразования связаны между собой постепенными переходами как в пространстве, так и во времени. Распределение подзолистых и болотных почв и их сочетание определяются гл. обр. климатическими условиями и рельефом, но также зависят от растительного покрова, почвообразующих пород и истории развития местности.

В наст. время в зоне подзолистых и болотных почв различают 3 подзоны: северную, с преобладанием глеевоподзолистых почв, среднюю, с преобладанием типичных подзолистых почв, и южную, с преобладанием дерновоподзолистых почв. В направлении с З. на В., в пределах зоны подзолистых и болотных почв, выделяются 4 крупные почвенно-географич. области: Область Европейской части СССР, с относительно влажным мягким климатом, с преобладанием суглинистых наносов и средне- и сильно-подзолистых почв. Западнo-Сибирская область, занимающая сев. часть Западно-Сибирской низменности с более континентальным климатом, с широким распространением песчаных наносов и с преобладанием торфяно-болотных и глеевоподзолистых почв. Восточно-Сибирская область, занимающая территорию к В. от р. Енисея, до Станового хребта и хребта Джугджур с резко континентальным сухим климатом, с повсеместным распространением вечной мерзлоты и с преобладанием слабо- и средне-подзолистых суглинистых почв. В пределах области выделяется Центральнo-Якутская провинция, с коричнево-серыми слабо и скрыто-подзолистыми почвами на лёссовидных суглинках и с чернозёмовиднолуговыми солончатыми и осолоделыми почвами в долинах рек и около озёр. Дальне-Восточная область, занимающая территорию к востоку от Станового хребта, хребта Джугджур и Колымского хребта до побережья Охотского и Японского морей (включая п-ов Камчатку и о-в Сахалин) с приморским муссонным климатом, с преобладанием средне- и сильно-подзолистых суглинистых и торфяноболотных почв. В пределах области выделяются Камчатская провинция, с серыми скрыто-подзолистыми суглинистыми почвами на вулканических отложениях и Южно-Приморская провинция, с суглинистыми слабо подзолистыми почвами, приобретающими черты бурых лесных почв.

Земледельческая освоенность зоны подзолистых и болотных почв очень неравномерна. Наиболее освоена её западная часть, где распаха местами достигает 30—40% или же колеблется от 30% до 10% на В. Европ. части СССР. Средняя земледельческая освоенность зоны ок. 7%. Громадные площади её заняты девственными хвойными лесами. В то же время зона подзолистых и болотных почв представляет широкие возможности для развития земледелия, особенно в своей южной части, т. к. хорошо

обеспечена влагой и получает достаточное количество тепла. Наряду с большими возможностями расширения посевных площадей в описываемой зоне возможно также и значительное повышение производительности подзолистых почв путём внесения органических и минеральных удобрений, известкования наиболее кислых почв, введения травопольных севооборотов и т. д. Торфяно-подзолистые и торфяно-болотные почвы также могут быть использованы под культуру осушением и последующей специальной агротехнической обработкой.

**Зона серых оподзоленных почв, деградированных и выщелоченных чернозёмов** располагается между зоной подзолистых и болотных почв, с одной стороны, и зоной типичных чернозёмов — с другой, в пределах лесостепи. Границы зоны не вполне совпадают с границами лесостепи в ботанич. значении этого слова. На С. зона захватывает большую часть полосы широколиственных лесов, на Ю. же она немного не достигает юж. пределов лесной растительности. В Европ. части СССР эта почвенная зона наиболее типично развита в полосе, расположенной к С. от линии Балта — Кременчуг — Полтава — Харьков — Валуйки — Борисоглебск — Вольск — Куйбышев — Бугульма — Стерлитамак. В Азиатской части СССР юж. граница зоны идёт от Троицка на В., между Петропавловском и Кокчетавом, немного южнее оз. Чаны к Барнаулу и предгорьям Алтая. Восточнее Оби она встречается только пятнами. Общая площадь зоны — ок. 1.200 тыс. км<sup>2</sup> (свыше 5% общей площади СССР). Почвы этой зоны образуют последовательный непрерывный ряд, в к-ром признаки подзолообразовательного процесса постепенно исчезают, а признаки чернозёмного процесса приобретают доминирующее значение в профиле почвы (светлосерые, серые и тёмносерые оподзоленные почвы, деградированные и выщелоченные чернозёмы).

Отличительными особенностями серых оподзоленных почв, в сравнении с типичными подзолистыми почвами, являются большее развитие и мощность гумусового горизонта, слабая выраженность оподзоленного горизонта и своеобразная ореховая структура иллювиального горизонта. Содержание гумуса у тёмносерых почв достигает 8% и более, у серых — колеблется от 4% до 6%, у светлосерых — снижается до 3%. Выщелоченные и деградированные (оподзоленные) чернозёмы, наряду с признаками, общими для чернозёмного типа, характеризуются также нек-рыми признаками, намечающими их переход к описанным выше слабо оподзоленным почвам. Деградированные чернозёмы в естественном состоянии находятся под лесной растительностью, в то время как выщелоченные чернозёмы являются почвами злаково-разнотравных (луговых степей); на слабо-дренированных пониженных участках формируются своеобразные лугово-чернозёмные почвы с большим содержанием гумуса.

Происхождение своеобразного комплекса почв описываемой зоны трактуется различно. Господствующим является взгляд, по к-рому

почвы лесостепи рассматриваются, как оподзоленные степные чернозёмы. Зона серых оподзоленных почв, деградированных и выщелоченных чернозёмов распадается на две подзоны. Северная подзона характеризуется преобладанием серых оподзоленных почв; южная — преобладанием выщелоченных и оподзоленных чернозёмов. Кроме того, описываемая зона распадается на две почвенно-географич. области — Восточно-Европейскую и Западно-Сибирскую — и ряд провинций.

**Восточно-Европейская область** характеризуется хорошо дренированным рельефом и малым распространением лугово-чернозёмных почв. Выделяются три провинции — Украинская, Средняя-Русская и Приуральская, характеризующиеся нарастающей континентальностью климата и несколько уменьшающейся общей мощностью почв.

**Западно-Сибирская область** на громадных пространствах отличается слабо-дренированным равнинным рельефом и континентальным климатом. Лугово-чернозёмные почвы чередуются здесь с травяными болотами, солонцами, солодами и солончаками. Особенно заболоченной и засоленной является так наз. Барабинская степь, лежащая между Иртышом и Обью. Выделяется **Предaltaйская провинция** с серыми оподзоленными почвами и деградированными чернозёмами, сформированными на лёссовых породах и отличающимися несколько повышенной мощностью и относительно высокой гумусностью и высоким плодородием. — В Восточной Сибири и в Забайкалье серые оподзоленные почвы, деградированные и выщелоченные чернозёмы встречаются только отдельными массивами в понижениях между горными хребтами и отличаются несколько меньшей мощностью и другими своеобразными особенностями вследствие континентальности климата.

Земледельческая освоенность зоны серых оподзоленных почв и деградированных чернозёмов очень высокая и достигает местами на 3. 60—70%, в Зап. Сибири она снижается до 40%. Меры повышения производительности серых оподзоленных почв сводятся к их удобрению; что же касается выщелоченных и оподзоленных чернозёмов, то в засушливые годы здесь становятся эффективными мероприятия по сохранению влаги.

**Зона типичных чернозёмов** непосредственно примыкает с Ю. к описанной выше зоне серых оподзоленных почв, деградированных и выщелоченных чернозёмов и занимает в ботанико-географич. отношении южную окраину лесостепи и подзону разнотравно-злаковых степей. Эта зона на Ю. простирается до Чёрного и Азовского морей (не считая Крыма); в Предкавказье она подходит к Краснодару, Пятигорску, Нальчику, Грозному; от среднего течения Дона она протягивается в бассейны Хопра и Медведицы, достигает Волги, занимает бассейн Большого Иртыша, Самары, Кинели, Самары. В Западной Сибири южная граница проходит южнее Кустаная, Севернее Акмолинска и Павлодара к озеру Кулундинскому



и к Семипалатинску. Общая площадь зоны достигает ок. 1.400 тыс. км<sup>2</sup> (ок. 7% общей площади СССР).

Типичные чернозёмы являются господствующими почвами описываемой зоны, занимая ок. 85% её поверхности; кроме них, встречаются солонцеватые и карбонатные чернозёмы, а также пятнами солончи. Развитие чернозёмных почв, как показали классич. исследования Докучаева и позднее Костычева, происходит под разнотравно-злаковой степной растительностью. Своеобразные климатич. условия северной части степной зоны, где увлажнение почвы атмосферными осадками уравновешивается испарением с её поверхности, обуславливают лишь слабое выщелачивание и создают условия для накопления органич. вещества в форме гумусовых соединений.

Основными признаками типичных чернозёмов Л. И. Прасолов считает: 1) характерный гумусовый горизонт с тёмной окраской и с содержанием гумуса в пахотном слое от 4% до 18%; 2) характерное распределение углекислых солей кальция и магния, к-рые, будучи вынесены из верхней части гумусового горизонта, скопляются в нижней части почвенного профиля, образуя карбонатный горизонт; 3) насыщенность коллоидной части почвы основаниями (кальция и магния), вследствие чего почвенный раствор в чернозёмах имеет нейтральную или близкую к нейтральной реакцию; 4) однородность состава минеральной (силикатной) части почвы по всему профилю.

В отличие от типичных чернозёмов карбонатные чернозёмы характеризуются повышенным содержанием углекислой извести, начиная с самой поверхности, а солонцеватые чернозёмы—слабо-щелочной реакцией почвенного раствора, наличием в коллоидной части почвы поглощённого натрия, непрочной структурностью и значительным уплотнением в нижней части почвенного профиля. В зависимости от содержания гумуса в поверхностном слое все чернозёмы разделяются на тучные (более 10% гумуса), обыкновенные, или среднегумусовые (10—6%), и южные, или малогумусовые (менее 6%). Другим важным классификационным признаком чернозёмов является мощность их гумусовых горизонтов. По этому признаку различают чернозёмы мощные—гумусовый горизонт более 80 см, среднемощные—от 50 см до 80 см и маломощные—менее 50 см (по Прасолову).

Зона типичных чернозёмов в Европ. части СССР расчленяется в направлении с С. на Ю. на 3 подзоны: подзону мощных и тучных чернозёмов, подзону обыкновенных чернозёмов и подзону южных чернозёмов. За Уралом подзона тучных чернозёмов выпадает. Далее на В. тучные чернозёмы вновь появляются только в Кузбассе и в Минусинской котловине. Две другие подзоны проходят через всю чернозёмную зону. В Европейской части СССР выделяются несколько провинций чернозёмов: на западе Украинская, с мощными среднегумусовыми и малогумусовыми чернозёмами на лёссах, и Приазовская, с мощными карбонатными чернозёмами на глинистых наносах;

далее Средне-Русская, с большим распространением тучных чернозёмов повышенной мощности, и Западная, с значительным распространением тучных чернозёмов средней мощности. В Азиатской части можно выделить Западно-Сибирскую провинцию, с маломощными, частью солонцеватыми, чернозёмами и солонцами на глинистых наносах, Центрально-Казахстанскую провинцию, с маломощными чернозёмами на плотных породах. Особо выделяется Предальтaysкая провинция, более влажная и снежная, с более мощными чернозёмами. Провинциальные особенности типичных чернозёмов Средне-Сибирской и Забайкальской провинций ещё недостаточно освещены. Зона типичных чернозёмов является наиболее насыщенной земледелием. В зап. части СССР в пределах Украины распаханность достигает местами более 75% территории. За Уралом степень земледельческой освоенности зоны понижается, но всё же среднее распространение пашен в зоне типичных чернозёмов достигает 60%.

Главными мерами повышения производительности чернозёмов являются мероприятия по сбережению в почве влаги; к числу их относятся снегозадержание, введение в севооборот чёрного пара, вспашка под зябь и устройство защитных древесно-кустарниковых полос.

Зона каштановых почв и солонцов располагается к Ю. от зоны типичных чернозёмов и тянется в виде сплошной почти широтной полосы от предгорий Кавказа на Сталинград, Уральск, Актюбинск, Караганду до предгорий Алтая. В зап. части СССР каштановые почвы тянутся узкой полосой по побережью Чёрного и Азовского морей (включая Сев. Крым). В вост. части СССР они встречаются в межгорных понижениях Алтайско-Саянской горной области и в юго-вост. части Забайкалья. Общая площадь зоны более 1.200 тыс. км<sup>2</sup> (более 5% площади СССР); из них на долю каштановых почв приходится ок. 70% поверхности зоны и на долю солонцов—ок. 30% поверхности зоны.

В ботанико-географич. отношении зона каштановых почв и солонцов занимает юж. часть степной зоны (сухую степь) и зону полупустынь (пустынную степь). В соответствии с этим каштановые почвы разделяются на тёмнокаштановые и светлокаштановые. Тёмнокаштановые почвы формируются под более сомкнутым полынно-злаковым растительным покровом и отличаются большей гумусностью (3—4% в поверхностном слое) при мощности гумусового горизонта—40—50 см. Светлокаштановые почвы развиваются под разреженным полынным растительным покровом полупустынного типа; содержание гумуса в них падает до 2%, а мощность гумусового горизонта уменьшается до 30 см. Отличительной особенностью всех каштановых почв в силу сухих (аридных) климатич. условий является наличие признаков в различной степени выраженной солонцеватости, к-рая особенно часто проявляется у светлокаштановых почв.





Масштаб 1:28 500 000

0 285 570 855 1140 км





- |  |   |                                |   |
|--|---|--------------------------------|---|
| 1 Почвы тундр  | 7 Красноземы и желтоземы влажных субтропических областей        | 13 Солончи                     | 19 Горно-луговые почвы                                      |
| 2 Подзолистые почвы хвойных и смешанных лесов                                  | 8 Торфяно-болотные почвы  | 14 Такыры                      | 20 Горно-лесные подзолистые почвы                           |
| 3 Черноземы выщелоченные, деградированные и серые оподзоленные почвы лесостепи | 9 Солончаки   | 15 Перегонно-карбонатные почвы | 21 Горно-лесные бурые почвы                                 |
| 4 Черноземы типичные, карбонатные и солонцеватые степной зоны                  | 10 Солонцы: а — крупными массивами б — мелкими пятнами          | 16 Аллювиально-луговые почвы   | 22 Горно-степные черноземные, каштановые и сероземные почвы |
| 5 Каштановые почвы сухих степей  | 11 Черноземно-луговые солонцеватые почвы Западной Сибири        | 17 Пески развееваемые          | 23 Почвы высокогорной пустыни                               |
| 6 Сероземы и бурые почвы пустынных степей                                      | 12 Темноцветные солонцевато-осолоделые почвы Центральной Якутии | 18 Горно-тундровые почвы       |   |

Масштаб 1:28 500 000  
 285 0 285 570 855 1140 км

Ледники и вечные снега  
 Южная граница широкого распространения вечной мерзлоты

Общее количество атмосферных осадков в зоне каштановых почв (350—200 мм) не многим отличается от количества осадков в зоне типичных чернозёмов и достаточно для промывания почвы от легко растворимых солей и частично от углекислой извести. Однако в течение жаркого лета имеет место сухой период, во время к-рого наблюдается накопление (правда, слабое) легко растворимых солей в почвенном профиле, благодаря капиллярному поднятию почвенного раствора и интенсивному испарению его в верхних горизонтах почвы. Присутствующие среди легко растворимых солей соли натрия оказывают влияние на коллоидную часть почвы и создают слабо-щелочную реакцию почвенного раствора, приводя к явлениям солонцеватости. У слабо-солонцеватых каштановых почв признаки солонцеватости выражаются в заметном уплотнении нижней части гумусового горизонта; у сильно-солонцеватых каштановых почв это уплотнение становится более значительным, а верхняя часть гумусового горизонта теряет прочную структурность и распадается. Все эти признаки получают особенно резкое выражение у солонцов. Для них характерны щелочная реакция почвенного раствора и присутствие углекислого натрия. Натрий насыщает коллоидальную часть почвы и способствует набуханию почвенной массы во влажном состоянии и её значительному уплотнению и растрескиванию при высыхании.

Профиль типичного солонца обычно складывается из двух основных горизонтов: верхнего—рыхлого бесструктурного (осолоделого), из к-рого вымываются тонкие коллоидные частицы под воздействием нисходящих токов атмосферной влаги, и нижнего—плотного столбчатого (солонцеватого), в к-рый коллоидные частицы вносятся. В зависимости от глубины залегания столбчатого горизонта различают солонцы корковые (верхний осолоделый горизонт  $A$  менее 8 см), средние-столбчатые ( $A$ —от 8 см до 16 см) и глубоко-столбчатые ( $A$ —более 16 см). Солонцы, содержащие в значительных количествах легко растворимые соли, называются солончаковатыми солонцами.

Зона каштановых почв и солонцов разделяется на две подзоны: Северную—тёмно-каштановых почв и Южную—светлокаштановых почв. Кроме того, в пределах зоны можно различать несколько почвенных провинций. В Европ. части СССР: Черноморскую и Волжско-Донскую—с суглинистыми каштановыми почвами несколько более мощного профиля и с малым распространением солонцов, Приуральскую—с преобладанием каштановых почв на плотных породах и Прикаспийскую—с господством солонцеватых каштановых почв и солонцов, образующих пёстрые почвенные комплексы. В Азиатской части СССР: Тургайскую—с большим участием солонцов, Центральную-Казахстанскую—с каштановыми почвами на плотных породах и Кулундинскую—с большим участием лёгких по механич. составу каштановых почв; особо выделяются также Минусинская и

Забайкальская провинции с резко континентальным климатом, своеобразие почв к-рых ещё недостаточно изучено.

Зона каштановых почв и солонцов освоена под земледелие гл. обр. в своей сев. части. На тёмнокаштановых почвах земледелие возможно без применения искусственного орошения. Светлокаштановые почвы сплошь покрыты полынными степями и в пределах Казахстана являются базой отгонного животноводства. Средняя распаханность зоны—около 11%.—Главным фактором, ограничивающим производительность слабо-солонцеватых каштановых почв, является недостаток влаги; поэтому наиболее действенной мерой повышения их плодородия является сбережение влаги или искусственное орошение, которые в сочетании с большим количеством тепла могут обеспечить высокие урожаи.

Зона серозёмов, светлорыхлых почв, песков и солончаков является самой южной почвенной зоной Советского Союза. Почвы этой зоны широко распространены в Куро-Араксинской и Прикаспийской низменностях, а восточнее они покрывают Тургайскую столовую страну, юж. часть Казахской складчатой страны и Туранскую низменность. Площадь, занятая этой зоной,—ок. 2,200 тыс. км<sup>2</sup> (10% общей площади СССР). На долю серозёмов и светлорыхлых почв приходится ок. 65% её поверхности; пески занимают ок. 25% и солончаки—менее 10% общей площади зоны.

В ботанико-географии. отношении описываемая зона характеризуется растительностью пустынного типа, и очертания её совпадают с границами зоны пустынь умеренного пояса. Господствующим является серозёмный тип почвообразования. Общими свойствами всех серозёмных почв является их малая гумусность (1—2%), постоянная и поверхностная известковистость, бедность коллоидами и преимущественная неподвижность коллоидальной части, насыщенности кальцием. В южных пустынях углекислый кальций не испытывает заметного передвижения вниз в почвенной толще и может сохраняться на поверхности. Серозёмы с б. или м. равномерным распределением углекислого кальция по почвенному профилю или с его поверхностным максимумом называются светлыми (южными) серозёмами. В северных пустынях углекислый кальций испытывает при развитии почвообразовательного процесса заметное передвижение. На нек-рой глубине образуется уплотнённый карбонатно-иллювиальный горизонт, являющийся важным морфологич. признаком этого вида пустынных почв, получивших название светлорыхлых почв пустынных степей или северных серозёмов. У светлорыхлых почв, особенно развивающихся в каменистых пустынях (Усть-Урт, Бед-пакдала), возможно проявление солонцеватости (структурные серозёмы), а также накопление в почвенной толще, начиная почти с самой поверхности, мелкокристаллич. гипса (гипсоносные серозёмы).

Среди южных серозёмов выделяются в качестве особых разновидностей почв примитивные (такыровидные) серозёмы и такы-



ры, свойственные древне-аллювиальным равнинам Средней Азии. Процесс «отакыривания» наблюдается в пустынях на глинистых равнинах под влиянием застоя щелочных поверхностных вод. Он выражается в образовании плотных корок на поверхности почвы, препятствующих росту растений. При близком уровне стояния грунтовых вод, обычно в понижениях рельефа, наблюдаются солончаковатые серозёмы и солончаки. Солончаками называются почвы со значительным содержанием легко растворимых солей в поверхностных горизонтах. Образование солончаков наблюдается всюду, где в условиях засушливого и сухого климата грунтовые воды могут подниматься по почвенным капиллярам до самой поверхности почвы и, испаряясь, давать накопление солей. В зависимости от происхождения солей в грунтовых водах различают приморские и континентальные солончаки. Первые, располагаясь по берегам морей, питаются за счёт морской воды (солончаки на побережье Каспийского м.), вторые питаются за счёт грунтовых вод суши, получающих соли за счёт выветривания различных горных пород, и имеют очень разнообразный состав солей.

Обширные пространства рыхлых песков в пределах зоны серозёмов часто вовсе не имеют почвенного покрова.—Зона серозёмов, светлобурых почв, песков и солончаков разделяется на две подзоны—подзону светлобурых почв и подзону светлых (южных) серозёмов и типичных серозёмов, занимающих пояс предгорий. Разделение зоны на почвенные провинции тесно связано с особенностями её рельефа. В подзоне светлобурых почв (сев. серозёмов) выделяют провинции: Прикаспийская (включая низовья Куры и Аракса), с большим развитием солончаков, Приаральская (в области плато Усть-Урт), с преобладанием структурных и гипсоносных серозёмов, и Центрально-Казанская, с преобладанием солонцеватых и солончаковатых светлобурых почв. В подзоне юж. серозёмов выделяется равнинная Туранская провинция, с большим распространением песков, со светлыми серозёмами в сев. части и с примитивными (такыровидными) серозёмами в юж. части, а также ряд предгорных провинций (Прикопетская, Предгорно-Туранская, Южно-Казанская и др.), с типичными серозёмами на лёссах.

Зона серозёмов, светлобурых почв, песков и солончаков при наличии благоприятного для земледелия температурного режима отличается большим недостатком влаги. Поэтому земледелие возможно здесь гл. обр. в тех местах, где имеются условия для устройства искусственного орошения. Вестественном состоянии поверхность зоны представляет собой пастбища.—Наиболее освоенными являются предгорные провинции с серозёмными почвами на лёссах, хорошо обеспеченные оросительными водами за счёт горных рек. Здесь распаханность достигает местами более 40% площади. В целом процент распаханности для зоны—всего только около 2,5.

**Почвы горных областей СССР** (вертикальные почвенные зоны). Горные области в СССР занимают громадные площади—ск. 6.700 тыс. км<sup>2</sup> (более 1/4 всех горных территорий мира), что составляет более 30% площади СССР. Отличительными чертами всех горных почв является их небольшая мощность, хорошая дренированность, значительная каменность и подверженность разрушительной эрозии в случае нарушения естественного растительного покрова. Все процессы почвообразования, известные для равнин, наблюдаются и в горах, только часто в своеобразных «горных» модификациях. Почвы различных типов почвообразования обычно сменяют друг друга в горных условиях по мере повышения местности и образуют систему вертикальных почвенных зон. Причиной такой смены является понижение температуры и увеличение количества осадков с высотой. Здесь, однако, нет полной аналогии с явлением горизонтальной зональности почв, несмотря на общее сходство этих явлений. В зависимости от положения горной страны в системе горизонтальных почвенных зон в СССР различают несколько типов вертикальной зональности почв. Для каждого типа характерна своя последовательность в чередовании почвенных зон.

**Северный (бореальный) тип** вертикальной зональности почв наблюдается на Урале, в Северном Алтае, на Саяне и в горах Вост. Сибири. Он характеризуется широким развитием зоны горно-таёжных подзолистых почв. Выше зоны горно-подзолистых почв залегают горно-тундровые почвы, иногда чередующиеся с торфянистыми горно-луговыми почвами. Это—наиболее распространённый тип вертикальной зональности почв в СССР, обнимающий более 3/4 его горных территорий.

**Южный влажный (гумидный) тип** вертикальной зональности почв характерен для Карпат, Крыма, западной части Кавказа и некоторых районов Тяньшаня. Здесь господствующими являются бурые лесные почвы (бурозёмы) под букowymi и др. лесами, занимающие весь нижний пояс гор.—Выше бурых лесных почв может залегать зона горно-подзолистых почв под хвойными лесами (Карпаты, Западный Кавказ) или же наблюдается непосредственный переход к богатым гумусом горно-луговым почвам, к-рые в обоих случаях занимают вершины гор. У подножья гор или располагаются степные и лесостепные районы, или же, в тех случаях, когда горы преграждают путь главным ветрам, создаются своеобразные влажно-субтропич. условия климата (Черноморское побережье Кавказа, район Талыша на Каспийском побережье). Для влажных субтропич. районов СССР с годовой суммой осадков более 2.000 мм характерными почвами являются краснозёмы и желтозёмы. В этих почвах протекает очень интенсивный процесс выветривания, сопровождающийся выносом всех соединений, кроме окислов алюминия и железа, и части кристаллич. кварца. Краснозёмы и желтозёмы имеют характерную красную или орац-

жево-жёлтую окраску, обусловленную наличием окислов железа. Краснозёмные почвы широко используются под плантации чая и др. субтропические культуры.

Южный засушливый (аридный) тип вертикальной зональности почв наблюдается в восточной части Кавказа, в Закавказьи, на Южном Алтае и в горах Средней Азии. Господствующими почвами являются горно-степные почвы, представленные целым рядом почвенных разновидностей, от горных серозёмов до горных чернозёмов. В горах Средней Азии предгорья заняты тёмными серозёмами, выше залегает зона горно-каштановых и своеобразных коричневых почв, а ещё выше — зона горных чернозёмов, которые сменяются обширной по площади зоной горно-луговых почв под альпийскими и субальпийскими лугами. В Закавказьи зона горно-каштановых и коричневых почв занимает небольшие площади, и доминирующее значение принадлежит горным чернозёмам. Напротив, в условиях чрезвычайно сухого и континентального климата Памира выпадают и горно-каштановая и горно-чернозёмная зоны. Своеобразные горные серозёмы здесь непосредственно соприкасаются с горнолуговыми и горно-тундровыми почвами.

Горные области СССР в земледельческом отношении очень незначительно и неравномерно освоены. Средняя распаханность всех горных областей СССР — ок. 1%; если взять только южные горные области, то средняя распаханность повышается для них до 6%. Более других освоены под земледелие южные горные области с горно-степными почвами. Здесь на горных чернозёмах, горно-каштановых почвах и тёмных серозёмах широко развито неополное (богарное) земледелие. Южные горные области с преобладанием горно-лесных почв менее насыщены земледелием, т. к. здесь большое значение получают лесное хозяйство и животноводство на горных пастбищах. Наконец, горные области с почвенным покровом северного (бореального) типа имеют очень малый процент распахи, что объясняется суровостью климата и малой населённостью этих районов.

При эксплуатации горных лесов, а также при освоении под земледелие горных склонов серьёзное значение имеют меры для борьбы с эрозией почв, которая может принимать очень значительные размеры.

Н. Разов.

Площади почв СССР (в границах на 1/I 1946) (на основании подсчётов площадей по почвенным картам акад. Л. И. Прасолова).

Характер почвенного покрова	В тыс. км <sup>2</sup>	В % от площади СССР	В % от мирового распространения почв
Почвы тундр . . . . .	1.688	7,6	28,6
Подзолистые почвы . . . . .	6.998	31,4	50,9
в т. ч. торфяно-болотные почвы около	1.500	—	—
в т. ч. солонцевато-осолоделые почвы	—	—	—
Центр. Якутия около . . . . .	100	—	—
Серые оподзоленные почвы . . . . .	716	3,2	62,5
в т. ч. серые осолоделые и заболоченные почвы Западной Сибири и Приамурья около . . . . .	100	—	—
Чернозёмы оподзоленные и выщелоченные	474	2,1	—
Чернозёмы типичные, солонцеватые и карбонатные . . . . .	1.431	6,5	48,4
в т. ч. чернозёмно-луговые солонцеватые почвы и солонцы около . . . . .	100	—	—
Каштановые почвы . . . . .	1.207	5,4	11,8
в т. ч. солонцы и солончаки около . . . . .	350	—	—
Светлобурые почвы и серозёмы . . . . .	1.547	6,9	10,0
в т. ч. солончаки, солонцы и танкыры около . . . . .	100	—	—
Развееваемые пески . . . . .	562	2,5	4,9
Краснозёмы . . . . .	3	—	—
Аллювиально-луговые почвы . . . . .	423	1,9	8,1
Воды (окраинные и внутренние) . . . . .	405	1,8	—
Льды и вечные снега . . . . .	93	0,4	0,6
Горно-тундровые почвы . . . . .	1.455	6,5	63,6
Горно-луговые почвы . . . . .	244	1,1	10,3
Горно-лесные подзолистые почвы . . . . .	4.522	20,3	52,0
Горно-лесные бурые почвы . . . . .	101	0,5	1,7
Горно-степные (чернозёмные, каштановые и серозёмные) почвы . . . . .	407	1,8	15,1
Горно-пустынные почвы . . . . .	22	0,1	1,3
Итого . . . . .	22.298	100,0	—

## РАСТИТЕЛЬНОСТЬ

На территории СССР, занимающего одну седьмую часть земной суши, происходит постепенная смена растительности, ярко наблюдаемая: 1) при движении с С. на Ю. — широтная зональность, 2) при движении с З. на В. и, наконец, 3) в горах от подножия к вершинам наблюдается вертикальная поясность. Главнейшими факторами, влияющими на распределение растительности, являются: климатический, исторический, почвенный, орографический и антропогенный (влияние человека).

## Флористические богатства СССР

На территории СССР насчитывают ок. 16—17 тыс. видов семенных и высших споровых растений, принадлежащих к 155 семействам, т. е. около половины всех известных на земном шаре семейств. Наиболее богато представителями сем. сложноцветных (выше 2.000 видов), второе место занимает сем. бобовых (ок. 1.600), на третьем месте стоит сем. злаков (ок. 1.000), четвёртое и пятое места принадлежат сем. зонтичных (740) и крестоцветных (740), далее идут сем. розовых (ок. 700), гвоздичных (630), губоцветных (ок. 600), осоковых (530), лютиковых (520). Перечисленные 10 семейств имеют 9.260 видов, т. е. более половины всех видов покрытосеменных флоры Советского Союза; на остальные 145 сем. приходится всего ок. 7.000 видов.

Точное указание количества видов по отдельным республикам, входящим в СССР,

затруднительно. На основании приблизительного подсчёта могут быть приведены следующие цифры:

РСФСР . . . . .	8.000	вылов
Украинская ССР . . . . .	2.700	»
Белорусская » . . . . .	2.000	»
Киргизская » . . . . .	2.000	»
Туркменская » . . . . .	1.500	»
Таджикская » . . . . .	4.200	»
Грузинская » . . . . .	2.800	»
Армянская » . . . . .	2.500	»
Азербайджанская ССР . . . . .	3.500	»
Узбекская ССР . . . . .	4.000	»
Казахская » . . . . .	3.500	»
Литовская » . . . . .	1.200	»
Эстонская » . . . . .	800	»
Латвийская » . . . . .	900	»
Карело-Финская ССР . . . . .	700	»
Молдавская ССР . . . . .	800	»

### Зональные подразделения территории СССР

В ботанической географии вся территория СССР относится к голарктической области и по направлению с С. на Ю. распределяется на зоны: арктическую, лесную, степную и пустынную. Между зонами наблюдаются промежуточные подзоны (напр., между лесной и степной—лесостепная, между степной и пустынной—полупустынная). Каждая зона, в свою очередь, разделяется на подзоны в широтном направлении и на провинции в долготном. В широтную зональность растительности вносят осложнения высокие горные хребты.

Помимо факторов зональности огромное влияние на состав растительности оказало историч. прошлое пространств, занимаемых СССР (см. ниже). Напр., на одной и той же широте и приблизительно в одинаковых климатич. условиях находится различная флора: напр., тундра Чукотки и тундры при устьи Оки, степи Забайкалья и степи Европейской части СССР, леса Дальнего Востока и леса на Ю.-З. СССР. Поэтому, помимо рассмотрения растительности по зонам, необходимо в кратких чертах отметить распространение растительности по областям, подобластям и провинциям, т. е. таким единицам, флора к-рых по своему происхождению и истории более или менее одинакова. Из 6 (7) крупных флористич. областей, на к-рые делится весь земной шар, вся территория СССР лежит в голарктической области. Внутри этой области в пределах СССР выделяются подобласти: 1) Арктическая, занимающая Крайний Север СССР; 2) Евро-сибирская—почти вся остальная часть Европейской территории Союза ССР и Сибири; 3) Центральнo-Азиатская—Средне-Азиатские республики; 4) небольшие пространства, занятые Средиземноморской подобластью (Южный Крым и Кавказ); 5) Китайско-японская (юг Дальнего Востока). Последние две подобласти имеют своё главное распространение вне пределов СССР и представлены в Советском Союзе не вполне типично.

**Арктическая зона** занимает огромное пространство по всему побережью Ледовитого ок. (а также его острова) от Кольского п-ова до Берингова м. Вместе с лесотундрой эта зона занимает 312 млн. га территории СССР. Наиболее характерные черты арктической зоны следующие. Короткое и холодное лето: вегетационный период на о-вах Ледовитого

ок.—1,5—2 месяцев, а близ южной границы тундры—3,5 месяца. Холодные почвы, оттаивающие летом лишь до глубины 150—200 см, препятствуют появлению здесь высокоствольных деревьев. Годовое количество осадков ниже 150 мм (Якутская Арктика) и поднимается до 400 мм (Кольское побережье). Главная масса осадков (50—60%) выпадает летом, зимой же всего ок. 10%. Средняя температура наиболее тёплого месяца (июля) достигает всего 10°, по направлению к полюсу сильно падает, только у южной границы тундровой подзоны поднимается до 13—14°. Характерны сильные ветры и значительная облачность.

В составе растительности замечательно почти полное отсутствие однолетников; из последних встречаются лишь *Gentiana tenella*, *Koenigia islandica* и нек-рые др. Преобладают многолетние, редко двулетние травы (напр., *Draba incana* и другие крестоцветные), много кустарников и кустарничков. Растительность арктической зоны расчленяется с С. на Ю. на ряд подзон.

Ближе к полюсу находится подзона полярных (арктических) пустынь. К ней относят: сев. остров Новой Земли, сев. оконечность п-ова Таймыра, о-ва де-Лонга, часть Новосибирских о-вов, и о-в Геральда. Наиболее северные острова одеты почти сплошным покровом ледников и снежных полей. Свободные от льдов небольшие пространства покрыты крайне скудной растительностью из лишайников и мхов с малым числом цветковых растений. Так, с острова Генриетты (из группы островов де-Лонга) известно всего пять видов цветковых растений.

Южнее подзоны полярных пустынь лежит тундровая подзона, некоторыми считаемая зоной. К этой подзоне принадлежат: остальные, кроме упомянутых выше, о-ва Ледовитого океана и полоса его материкового побережья (см. карту). В тундровой подзоне растительность образует б. или м. сомкнутый покров. Полигональные тундры сменяются здесь сухой пятнистой тундрой, в к-рой чередуются участки, оголённые и заросшие лишайниками, мхами и кустарниками. Южнее, кроме моховых и лишайниковых тундр, распространены кустарниковые с большим участием в растительном покрове низкорослых кустарников: карликовой берёзки (*Betula nana*) и мелких ив (*Salix arctica*, *S. glauca*, *S. lanata*) и др., к востоку от р. Лены распространены пушицево-кочкарные тундры.

К тундровой подзоне с Ю. примыкает подзона лесотундры. В ней появляется древесная растительность сначала лишь по речным долинам и защищённым местам (северная лесотундра), южнее лес выходит и на междуречья, чередуясь с участками тундр (южная лесотундра). На Кольском п-ове древесная растительность лесотундры состоит из берёзы (*Betula tortuosa*) и сосны (*Pinus silvestris*), в Европ. части СССР—из ели (*Picea obovata*), в Зап. Сибири—из сибирской лиственницы (*Larix sibirica* subsp. *obensis*), в Вост. Сибири—из даурской (*L. dahurica*). На Дальнем Востоке к даурской лиственнице при-

соединяется тополь (*Populus suaveolens*) и чозения (*Chosenia macrolepis*).

В долгом направлении различают три провинции тундровой подзоны. В Европ. части СССР на В. до Полярного Урала выделяется провинция Европейской Арктики, на В. от Урала и до Лены—провинция Сибирской Арктики и к В. от Лены до Берингова м.—провинция Чукотской Арктики. Моховые и лишайниковые тундры имеют важное хозяйственное значение как пастбища для северных оленей; первые преимущественно используются летом, а вторые—зимой, так как неглубокий снеговой покров не препятствует пастбе.

За советский период началось энергичное наступление на Арктику с целью продвижения овощеводства, травосеяния и культуры хлебных злаков в тундровую подзону. На 67° с. ш. Эйхвальду удалось получить 29,7 ц ячменя с 1 га. Некоторое пищевое значение имеют и ягодные кустарники: морошка, княженика, клюква, брусника.

**Лесная зона.** К Ю. от арктической зоны лежит обширная лесная зона, протянувшаяся сплошной полосой от зап. границы СССР до Тихого океана. Лесами покрыто ок. одной трети всей территории СССР; они расположены как на равнинах, так и в горах. Лесная зона характеризуется тем, что влаги выпадает значительно больше, чем испаряется, и средняя температура лета не менее 10°.

Среди лесной зоны, особенно на С., а также на З. Европейской части СССР и в Зап. Сибири имеются более или менее обширные болотистые пространства. На севере СССР болотами покрыто от 40% до 70% площади. Обширные болотистые пространства, находящиеся не только на речных понижениях, но и на плоских водоразделах, расположены в Полесьи на З. от линии Бобруйск—устье р. Припяти. В сев. частях лесной зоны площадь болот непрерывно возрастает вследствие постоянного процесса заболачивания. Основной причиной является избыточное увлажнение верхних горизонтов почвы. На более увлажненную почву охотно селятся мхи сначала из рода *Hylocomium*, позднее появляются мхи из рода *Polytrichum* и, наконец, торфяной мох—*Sphagnum*. Различают сфагновые болота, с покровом из разных видов торфяного мха, гипновые болота, затинутые гипновыми мхами, а также травяные лесные болота. В лесной зоне в долинах рек развиты обширные луговые или слабо облесенные пространства, периодически подвергающиеся влиянию весенних разливов рек. Такие луга носят название заливных и имеют большое хозяйственное значение как прекрасные сенокосы и пастбища.

В лесной зоне можно различать ряд ботанико-географич. провинций. В провинции европейских лесов различают хвойные, широколиственные и смешанные леса. Главной лесообразующей породой на С. Европ. части СССР является европейская ель (*Picea excelsa*). Только в Карело-Финской ССР встречается ель финская (*Picea fennica*) и на С.-В.—ель сибирская

(*Picea obovata*). К ели часто примешивается обыкновенная сосна (*Pinus silvestris*), к-рая нередко на песчаных почвах образует чистые сосновые боры, тянущиеся иногда на огромном протяжении. К ели и сосне постоянно примешиваются берёза и осина; они появляются как неизбежный спутник человека, особенно разрастаясь на гарях и вырубках. Наконец, на С.-В. в лесах появляются сибирская пихта (*Abies sibirica*) и сибирская лиственница (*Larix sibirica* subsp. *rossica*). Из широколиственных пород в этих лесах нередко можно встретить северную липу (*Tilia septentrionalis*), отдельные островки к-рой на С. почти достигают Архангельска. На С. липа нередко растёт в виде кустов и, как правило, не плодоносит. В качестве подлеска в сев. лесах обычны—рябина (*Sorbus aucuparia*), шиповники (*Rosa cinnamomea*, *R. acicularis*) и др.

С широты городов Ленинграда и Горького в лесах появляется черешчатый дуб (*Quercus robur*) и вместе с ним в качестве подлеска обыкновенный орешник (*Corylus avellana*). В виде кустарников или невысоких деревьев, преимущественно на С.-З.,—дикая яблоня (*Malus silvestris*), южнее её сменяет ранняя яблоня (*M. ptaeox*), с опушёнными на нижней поверхности листьями. В широколиственных, а иногда и хвойных лесах нередко встречается во всей средней и южной полосе Европ. части СССР обыкновенная груша, доходящая на В. почти до Волги. Из клёнов наиболее широко распространён остролистный клён (*Acer platanoides*), сев. граница к-рого проходит от Ладжского и Онежского оз. к гор. Кирову и далее почти к гор. Молотову (с. Архангельское). Полевой клён (*Acer campestre*) также входит в состав лесов, но только сев. граница его проходит значительно южнее—с широты Чернигова по направлению к гор. Орлу, Туле, оттуда в Тамбовскую и Саратовскую области, но берегов Волги он не достигает. Подобно полевому клёну, распространён и татарский клён (*Acer tataricum*), вост. граница к-рого достигает гор. Чкалова.

В составе широколиственных и смешанных лесов встречаются четыре вида вяза (*Ulmus laevis*, *U. foliacea*, *U. scabra*, *U. suberosa*), заходящие по поймам рек и в южную степную зону.

Все эти породы в сев. части своего распространения представляют примесь к еловым лесам и входят в состав смешанных лесов. Южнее они образуют подзону широколиственных лесов, в составе к-рой в зап. части БССР и в Приднестровьи, кроме черешчатого, принимает участие также другой вид дуба, так наз. скальный дуб (*Quercus petraea*).

В Приднестровьи, а также к З. от Белостока между рр. Бугом и Наревом имеются дубово-грабовые леса. Предгорья Карпат в Буковине заняты дубовыми лесами; однако на выс. 600—700 м начинает преобладать бук (*Fagus silvatica*). Он образует, часто в смеси с дубом, большие леса в предгорной части Карпат к Ю. от Львова и в Молдавской ССР. По правым притокам р. Сана местами появляется польская лиственница



(*Larix europaea* subsp. *polonica*), а в Беловежской пуше—белая пихта (*Abies alba*). К Э. от Гродно в Беловежской пуше, по меридиану Брест-Литовска до юж. границы Советского Союза и в предгорьях Карпат проходит вост. граница обыкновенного тиса (*Taxus baccata*), к-рый затем появляется в горах Крыма и Кавказа.

К В. от Урала и до Енисея расположена провинция западно-сибирских лесов. Уже было отмечено, что целый ряд лесных пород не переходит Урала. Зауральские леса замечательны отсутствием широколиственных пород—нет дуба, ясеня, клёна и др. Только одна северная липа (*Tilia septentrionalis*) встречается в лесах Тобольского севера, Нарыма и достигает на В. Красноярска. Древовидные виды ольхи сменяются здесь кустарной ольхой (*Alnus fruticosa*), относимой часто к другому роду (*Alnaster*). Лесообразующей породой является чаще сибирская ель (*Picea obovata*), к-рая в смеси с сибирской пихтой (*Abies sibirica*) и сибирской кедровой сосной (*Pinus sibirica*) образует т. н. тайгу. Сибирская лиственница (*Larix sibirica* subsp. *obensis*) и сосна, особенно на песчаных почвах, также играют большую роль в составе западно-сибирских лесов. Из лиственных пород в этих лесах обычны: берёзы (*Betula verrucosa* и *B. pubescens*) и осина (*Populus tremula*). В качестве подлеска и в составе травянисто-кустарникового яруса в таёжных лесах встречаются багульник (*Ledum palustre*), малина (*Rubus sachalinensis*), черника (*Vaccinium myrtillus*), голубика (*Vaccinium uliginosum*), ежевика (*Rubus caesius*), смородины (*Ribes rubrum*, *R. hispidulum*, *R. nigrum*), шиповники (*Rosa acicularis*, *R. cinnamomea*) и др. Леса подобного состава покрывают значительную часть Западно-Сибирской низменности.

Состав леса на В. от Енисея постепенно меняется. На смену сибирской лиственнице появляется даурская (*Larix dahurica*), весьма приспособленная, благодаря поверхностно развивающейся корневой системе, для роста на вечно мёрзлых почвах. Часть Сев. Сибири от Енисея до хребтов Джунгур и Колымского может быть выделена в особую провинцию—Восточно-Сибирскую. Эта провинция не является равнинной; многочисленные более или менее высокие хребты вносят здесь существенные изменения в распределение растительности. Преобладает лиственничная тайга; на крайнем В. провинции появляется шерстистая берёза (*Betula lanata*), а на Ю.-В.—даурская берёза (*B. dahurica*).

К В. от указанных выше хребтов находится провинция Охотско-Камчатская, к-рая простирается до берегов Охотского м. и охватывает п-ов Камчатку. Характернейшими древесными породами данной провинции являются: каменная, или эрмановская, берёза (*Betula Ermani*), аянская ель (*Picea jezoensis*) и пихта амурская (*Abies nephrolepis*). В травянистом покрове появляются виды, ближайшие родичи к-рых произрастают в Сев. Америке. Растительный покров Охотского побережья ещё недостаточно изучен.

Растительный мир Камчатки отличается большим своеобразием. В центральной части Камчатки хорошо представлены хвойные леса из ели (*Picea jezoensis*) и лиственницы (*Larix dahurica*), в восточной—леса из каменной берёзы (*Betula Ermani*) с мощным травянистым покровом из высоких трав, а в западной развиты болотистые пространства. Из других хвойных пород встречается кедровый стланник (*Pinus pumila*), а из лиственных—ольховый стланник (*Alnus kamtschatica*). Оба последних вида образуют в горах Камчатки труднопроходимые стланиковые заросли.

В вост. части полуострова сохранилась маленькая роща эндемичной камчатской пихты (*Abies gracilis*). В речных долинах часто развиты высокотравные луга с господством шеломайника (*Filipendula kamtschatica*), вейника (*Calamagrostis Langsdorffii*) или же с гигантскими (до 3,5 м высоты) зонтичными (*Angelica ursina*, *Pleurogasterium kamtschaticum*).

Нешироким Татарским проливом отделён от материка о-в Сахалин, к-рый вместе с Курильскими о-вами выделяется в Сахалинско-Курильскую провинцию. Два горных хребта (Западный и Восточный) тянутся вдоль всего Сахалина. По пологим склонам и низменным местам сев. половины Сахалина развиты леса из даурской лиственницы (*Larix dahurica*), на дренированных почвах—с разнотравием или вейниковым покровом, на заболоченных почвах—с подлеском из багульника (*Ledum dilatatum*) или с осоково-сфагновым покровом. Елово-пихтовые леса с моховым или папоротниковым покровом или же с голубикой (*Vaccinium uliginosum*) поднимаются до выс. 750 м. Выше 750—800 м елово-пихтовые леса становятся разреженными, и здесь появляется лес из каменной берёзы (*Betula Ermani*) с подлеском из кедрового стланника (*Pinus pumila*), курильского бамбука (*Sasa kurilensis*) и многих представителей высокотравия.

Выше яруса каменной берёзы с выс. 900—950 м располагаются заросли кедрового стланника, золотистого рододендрона (*Rhododendron chrysanthum*), багульника (*Ledum decumbens*) с группировками аркто-высокогорной растительности: *Dryas Tschonoskii*, *Phyllodoce coerulea*, *Loiseleuria procumbens*, *Poa arctica*.

Следует отметить ещё пойменную растительность, представленную в средней части острова рощами из тополя Максимовича (*Populus Maximowiczii*), чозении (*Chosenia macrolepis*), древовидных ив (*Salix sachalinensis*, *S. cardiophylla*); травянистый покров в этих зарослях достигает иногда крупных размеров (2 м): *Angelica ursina*, *Filipendula kamtschatica*, *Polygonum (Reynoutria) sachalinense*, *Petasites japonicus*, *Senecio palmatus*. В сев. частях острова, в поймах, вместо указанных деревьев развиваются ольшатники (*Alnus hirsuta*).

В Южном Сахалине наряду с хвойными (*Larix dahurica*, *Picea jezoensis*, *P. Glehnii*, *Abies sachalinensis*, *A. Wilsonii*, *A. Mayriana*) растут многие роды лиственных деревьев: дубы (*Quercus mongolica*, *Q. crispula*),

клёны (*Acer ukurunduense*, *A. mono*), яблони (*Malus baccata*, *M. sachalinense*), бархатное дерево (*Phellodendron sachalinense*) с подлеском из падубов (*Ilex radicans*, *I. rugosa*), бересклетов (*Evonymus alata*, *E. hians*, *E. macroptera*, *E. yescensis*, *E. sachalinensis*), актинидии (*Actinidia arguta*, *A. colomicta*, *A. geranda*), лимонника (*Schizandra chinensis*), пахизандры (*Pachysandra terminalis*), рябины (*Sorbus commixta*, *S. sambucifolia*, *S. macrophylla*), малины (*Rubus sachalinensis*) и мн. др. Как видно, флора Южного Сахалина весьма богата широколиственными деревьями и кустарниками.

Курильские о-ва расположены от южной оконечности Камчатки до Японских о-вов. Северные острова имеют субарктическую флору и лишены древесной растительности, за исключением кедрового стланика (*Pinus pumila*) и камчатской ольхи (*Alnus camtschatica*). Преобладающей формой является кустарниковая тундра из *Cassiope*, *Dryas*, *Phyllodoce*, *Therorodion*, *Vaccinium*, *Betula nana* и кустарниковых ив. Встречаются также пространства, обильно покрытые водяникой (*Empetrum sibiricum*).

На южных островах (к Ю. от пролива де-Фриса) растительность более богата и разнообразна. На песчаных побережьях обыкновенны: *Elymus mollis*, *Mertensia asiatica*, *Lactuca repens*, *Ammodenia peploides*, *Phellopteris littoralis*, *Lathyrus maritimus* и др.

Далее в глубь островов, около камней и скал, появляются в изобилии шиповник с крупными карминово-красными лепестками (*Rosa rugosa*), *Thermopsis fabacea*, *Senecio pseudo-arnica*, *Plantago camtschatica* и др. Холмы и склоны гор иногда на большом протяжении покрыты низкорослыми бамбуками (*Sasa paniculata*, *S. nipponica*), среди густых зарослей к-рых появляются отдельные травянистые растения, как, напр., *Nemerocallis Middendorffii*, *Iris setosa*, *Geranium erianthum* и др. На скалах и крутых склонах появляются: курильский эдельвейс (*Leontopodium kurilense*), звездчатка (*Stellaria ruscifolia*), *Sedum kamtschaticum* и мн. др.

Леса образованы каменной берёзой (*Betula Ermani*) с примесью клёна (*Acer pictum*), ольхи (*Alnus alnobetula*) или сахалинской пихтой (*Abies sachalinensis*), аянской елью (*Picea jezoensis*) и изредка курильской лиственницей (*Larix kurilensis*). В тени хвойных лесов встречаются *Galium triflorum*, *Clintonia udensis*, *Vaccinium praestans* и др. По опушкам лесов обычны: *Aralia spinosa*, *Lonicera Maximowiczii*, *Paeonia obovata*. Вдоль горных потоков появляются высокотравные из: *Aruncus kamtschaticus*, *Filipendula kamtschatica*, *Eupatorium sachalinense*, *Casalia hastata*, *Petasites japonicus*. На болотах иногда массами произрастает крупное ароидное—лизихитон (*Lysichitum camtschaticense*).

Ю.-В. Амурский обл., Еврейская авт. обл., Ю.-В. Хабаровской обл. и Приморский край выделяются в особую Маньчжурскую провинцию, входящую в состав японо-китайской флористич. подобла-

сти с лесами особого маньчжурского типа. Растительность этой провинции носит совершенно необычный для Сибири характер. Здесь вновь появляются отсутствующие во всей Сибири широколиственные породы, представленные другими, чем в Европе, видами. В состав лесов входят: дуб монгольский (*Quercus mongolica*), асень маньчжурский (*Fraxinus manschurica*), орех маньчжурский (*Juglans manschurica*), граб сердцелистный (*Carpinus cordata*), груша уссурийская (*Pyrus ussuriensis*); особенно разнообразны клёны (*Acer mono*, *A. ginnala*, *A. ukurunduense*, *A. barbinerve*, *A. pseudo-sieboldianum*, *A. tegmentosum*, *A. manschuricum*), чубушники (*Philadelphus tenuifolius*, Ph. Schrenkii). Кроме того, встречаются деревья и кустарники, принадлежащие к особым родам, произрастающим в СССР только на Дальнем Востоке, напр., маакия (*Maackia amurensis*), амурское пробковое, или бархатное, дерево (*Phellodendron amurense*), дейция (*Deutzia amurensis*) и особенно многочисленные представители сем. аралиевых (*Aralia manschurica*, *Eleutherococcus senticosus*, *Kalopanax ricinifolia*, *Acanthopanax sessiliflorum*). Леса маньчжурского типа относят к реликтовым лесам, сохранившимся в благоприятных условиях Дальнего Востока со времени третичного периода. Огромные площади в лесной зоне заняты культурами зерновых хлебов, а также посевами льна-долгунца, конопли и др., а на Ю. Дальнего Востока, кроме того, имеются посевы риса. В последнее время продолжается настойчивое продвижение зерновых и овощных всё далее и далее на С.

**Степная зона.** К Ю. от лесной зоны лежит степная зона. Общее количество осадков в степной зоне колеблется между 600 мм и 250 мм, причём их количество уменьшается по направлению с З. на В. Наибольшее количество выпадает в июне или в июле. Но осадки не являются строго постоянными, и иногда летом возникают засушливые периоды. Лето, как правило, жаркое. Средняя температура июня 20—23,5°. Зима более или менее продолжительная, с более или менее развитым снежным покровом. Огромные степные пространства являются безлесными. Степная зона в направлении с З. на В. может быть разделена на 3 провинции: 1) провинцию степей Европ. части СССР, 2) провинцию западно-сибирских степей и 3) провинцию степей Центральной и Восточной Сибири. Переходную полосу между лесом и степью обозначают как подзону лесостепи.

В лесостепи леса занимают обычно наиболее рассечённые элементы поверхности, тогда как равнинные водоразделы несут степную растительность. В лесостепи Европ. части СССР преобладают широколиственные, преимущественно дубовые леса. В низменности Зап. Сибири леса сложены гл. обр. берёзой, образующей берёзовые «колки», бедные подлеском. В лесостепи наиболее ярко выражены луговые степи, которые характеризуются развитием менее ксерофитных дерновинных, а иногда и корневищных злаков, занимающих 50—60% от общего покрытия, а остальное па-

дает на мезофильное разнотравье. Из дерновинных злаков на луговых степях встречаются ковыли (*Stipa Joannis*, *S. stenophylla*, реже *S. capillaris* и др.), типчак (*Festuca sulcata*), тонконого (*Koeleria gracilis*), пустынный овёс (*Avena desertorum*); из корневишных: степная тимopheвка (*Phleum phleoides*), костёр (*Bromus riparius*), луговой мятлик (*Poa pratensis* s. l.). На некоторых степях в Европ. части СССР обильно встречается рыхлодерновинная осока (*Carex humilis*), а иногда и другие виды. Из вообще малочисленных в луговых степях весенних эфемеров нередко встречаются проломник северный (*Androsace septentrionalis*), крупка дубравная (*Draba nemorosa*) и эфемероиды: гусиный лук краснеющий (*Gagea erubescens*) и гиацинт беловатый (*Hyacinthus leucophaeus*); на почве встречаются иногда лишайники и водоросль *Stratonostoc commune*.

Разнотравье весьма разнообразно, напр.: *Filipendula hexapetala*, *Galium verum*, *Salvia stepposa*, *Phlomis tuberosa*, *Veronica spicata*, *Pedicularis comosa*, *Ranunculus polyanthemus* и др.

Южнее подзоны лесостепи лежит подзона разнотравно-типчакowo-ковыльных степей. Леса отсутствуют на водоразделах и встречаются лишь по балкам и в речных долинах. В целинных степях травостой представлен преимущественно дерновинными злаками, занимающими 60—90% общего покрытия травостоя. Из дерновинных злаков главная роль принадлежит видам ковыля (*Stipa rubens*, *S. Lessingiana*, *S. capillata* и др.) и типчаку (*Festuca sulcata*). Иногда значительное участие в травостое принимают: тонконог (*Koeleria gracilis*) или же степной овёс (*Avena desertorum*). Из степного разнотравья обычные: *Adonis wolgensis*, *Filipendula hexapetala*, *Phlomis tuberosa*, *Ph. pungens*, *Verbascum phoeniceum*, *Jurinea multiflora*, *Crambe tatarica* и др. Эфемеры и эфемероиды более обильны, чем в составе луговых степей.

Ещё южнее находится подзона злаковых (или типчакowo-ковыльных) степей. В этой подзоне уменьшается в составе степей разнотравье, представленное более ксерофитными формами, травянистый покров делается более разреженным и среди злакового покрова начинают преобладать более ксерофитизированные виды. Из ковылей здесь часто встречаются: *Stipa Lessingiana*, *S. ucrainica*, *S. sareptana*. Весьма распространён типчак (*Festuca sulcata*) и нередко житняк (*Agropyrum pectinatum*). Среди разнотравия: *Linum catharticum*, *Pyrethrum millefolium*, *Trinia hispida* и др. Довольно обильны эфемеры (однолетние виды *Alyssum*, *Bromus*, *Erophila verna* и др.) и эфемероиды: луковичный мятлик (*Poa bulbosa*), тюльпаны (*Tulipa Schrenkii*, *T. Biebersteiniana*), сарматский гиацинт (*Belvalia sarmatica*) и др.

Нельзя не отметить нахождение в степной зоне Зап. Сибири т. н. ленточных боров из *Pinus silvestris*, вытянутых узкими полосами («лентами») вдоль ряда речек, пересекающих Кулундинскую степь.

К В. от Оби степи не имеют сплошного распространения, а встречаются отдельными участками, как, напр., Бийская между Обью и Салаирским краем и Кузнецкая между последним и р. Томью. Обе эти степи могут быть отнесены к лесостепной подзоне.

В бассейне р. Енисея от Саян и до Красноярска расположены приенисейские степи. К С. они доходят до Мариинска и почти до Ачинска. По рр. Чулыму и Абакану раскинулись обширные холмистые, почти безводные, степи с растительностью, носящей центрально-азиатские черты, имеющие мало сходства с западно-сибирскими степями. В этих степях всюду встречается карликовая карагана (*Saigana rupestris*), а злаки представлены ковылём-волосатиком (*Stipa capillata* s. l.), типчаком (*Festuca sulcata*), тонконогом (*Koeleria gracilis*), змеевкой (*Diplachne squarrosa*) и костром (*Bromus squarrosus*); из разнотравия обращает на себя внимание шерстистая панцерия (*Panzeria lanata*), даурская цимбария (*Cymbaria dahurica*), крупноцветный шпорник (*Delphinium grandiflorum*) и др. Подобный же характер носит и центр. часть Минусинской степи. Далее к В. выделяются Канская бугристая лесостепь, на мезорельефе которой оказывает воздействие вечная мерзлота, и Иркутско-Балаганская лесостепь с очень пёстрым составом растительности.

На Ю. от Зап. Саян по притокам Верхнего Енисея (Улукема) и его двух вершин (Бейкема и Хакема) также имеются довольно обширные степные пространства, как, напр., в долине рр. Усы, Уюка, с перистым ковылём, тонконогом, караганой и др. Степи по Улукему и низовьям Хакема и Бейкема, а также по р. Кемчику могут быть отнесены к полупустыням, где в растительном покрове играют значительную роль нанопхитон (*Nanophyton eripaceum*), изень (*Kochia prostrata*), терескен (*Eurotia ceratoides*), холодная полынь (*Artemisia frigida*), житняк (*Agropyrum cristatum*) и др.

За Байкалом довольно обширные степные пространства имеются на о-ве Ольхоне, по р. Баргузину, вокруг Еравинских озёр, по рр. Нерче, Селенге, Аче и Онону. В этих степях появляются своеобразные вострцовые (*Agropyrum chinense* = *A. pseudoagropyrum*), танацетовые (*Tanacetum sibiricum*), танацетово-тырсовые группировки, а также злаково-разнотравные с доминированием *Poa botryoides*, *Koeleria gracilis* и некоторые др.

Степная зона в настоящее время в значительной мере распахана и занята полевыми культурами (пшеницей, кукурузой, сахарной свёклой, подсолнечником и др.). На территории Европ. части СССР и Зап. Сибири целинные участки степей встречаются крайне редко.

К Ю. от степной зоны расположена подзона полупустыни; в Европ. части СССР она развита только на Ю.-В., откуда более или менее широкой полосой тянется до предгорий юго-зап. Алтая и до границ с Зап. Китаем, и занимает в общем площадь ок. 90 млн. га.





Масштаб 1:25 000 000

900 925 950 975 1000







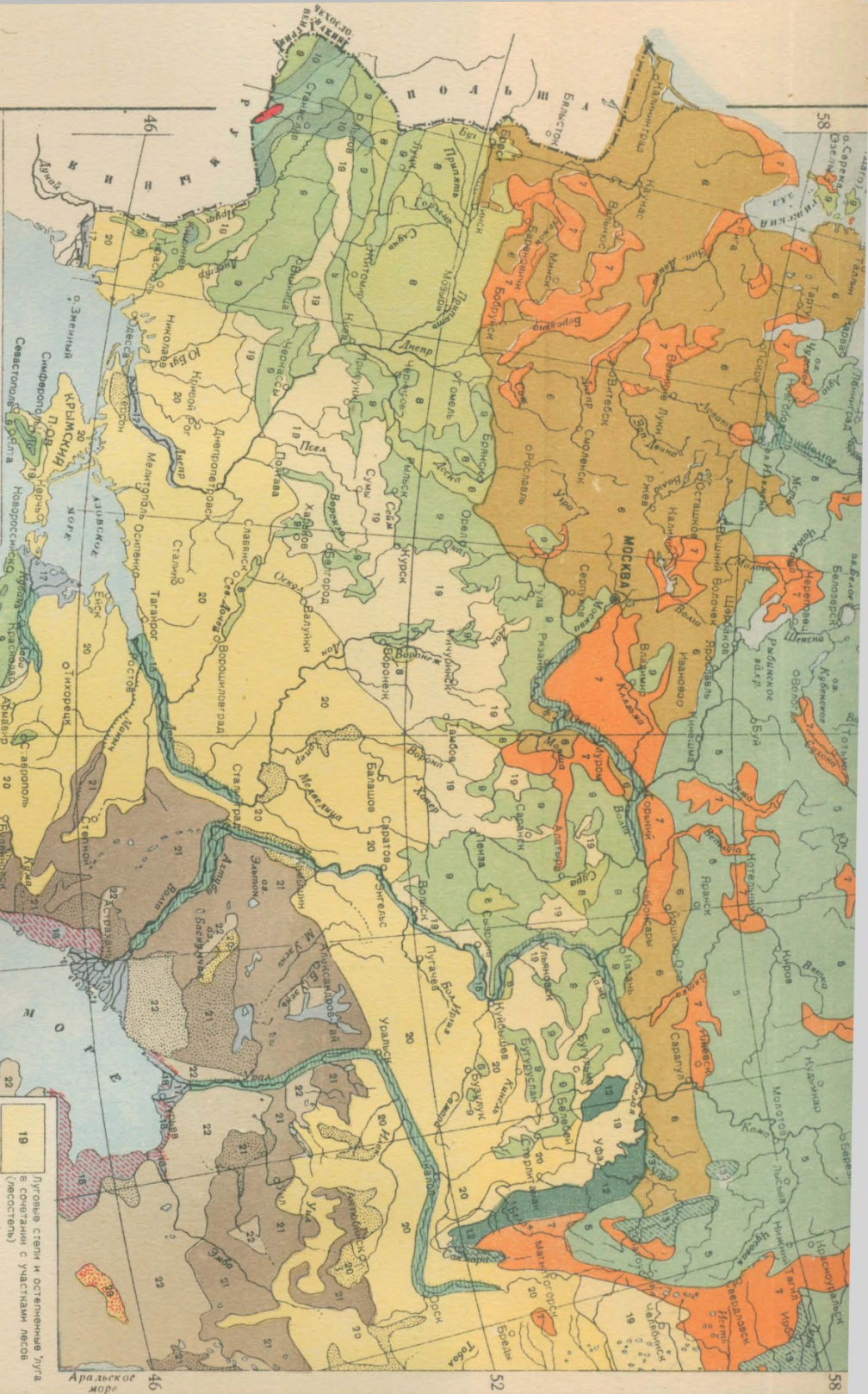




- 8 Дубово-сосновые и сосново-дубовые леса
- 9 Дубовые леса
- 10 Буковые леса
- 11 Широколиственные леса наивысших субгорных
- 12 Лиственные леса
- 13 Сосново-березовые леса (Зан. Сибирь)

- 14 Высокогорные (альпийские и субальпийские) луга
- 15 Пашенные луга, кустарники и леса
- 16 Пашенные луга (с галопидными) в сочетании с кустарниками на таежском луге и до ("луга пашенной зоны")
- 17 Луга-болотца и галопидно-луга-болотца в сочетании с солончатыми группировками (пашни, разнотравье)
- 18 Однотравно-сенокосная растительность в сочетании с галопидными группировками (пашни, разнотравье)

- 19 Луговые степи и остепненные луга (в сочетании с участками лесов)
- 20 Степи
- 21 Полупустыни (копелексы степных и пустынных группировок)
- 22 Полупустыни, полупустынно-солончковые и солончковые пустыни
- 23 Бархатистая пустыня, джунгли (луга, "песчаные пустыни")
- 24 Песчаные пустыни (луга, "песчаные пустыни")



130 0 130 250 390 км

Переход от степей к полупустыням не является резким. Признак полупустыни—наличие в составе ассоциаций полукустарничков, из к-рых большое значение приобретают виды полыни (*Artemisia maritima* incana, *A. rauciflora*) и солянки, при участии степных растений, гл. обр. дерновинных злаков. Среди полупустыни нередки солончаки и солонцы. Обыкновенно различают северную полупустыню и южную. В северной имеются хорошо выраженные участки ковыльно-типчаковых и ковыльно-злаковых степей, в южных полупустынях преобладают ассоциации с белой и черной (*Artemisia rauciflora*) полынью. В подзоне полупустынь сосредоточены огромные пастбищные пространства, и скотоводство получило широкое развитие. В северных полупустынях развито неполное земледелие, тогда как в южных почти исключительно поливное.

**Пустынная зона.** Эта обширная зона почти целиком находится в Средней Азии—от вост. берега Каспийского м. до горных хребтов Тянь-шаня и Джунгарского Алатау. Пустыни занимают в СССР ок. 210 млн. га, из к-рых ок. 70 млн. га приходится на песчаные пустыни. Климат зоны пустынь чрезвычайно засушливый, годовое количество осадков от 70 мм до 200 мм (редко до 250). Они выпадают преимущественно зимой и в весенние месяцы. В более южных частях лето почти совершенно лишено осадков. Наиболее жаркий месяц—июль, с температурой в 40—50°C.

Огромные территории на суглинистых и глинистых почвах заняты полынными пустынями с господством различных видов полыней, а также представителей сем. маревых. На С. зоны пустынь распространена полынь белой земли (*Artemisia terrae albae*) с небольшим развитием эфемеров; на Ю.—другие виды полыней (*Artemisia herba alba* s. l., *A. turanica*, *A. sina* s. l. и др.) с большим количеством эфемеров и эфемероидов, напр., луковичного мятлика (*Poa bulbosa*), мелкой осоки (*Carex pachystylis*) и др. На более засоленных почвах обильно развиты полукустарничковые солянки (с о л я н к о в ы е п у с т ы н и). Свообразны такыры, представляющие участки, совершенно лишённые растительности, с растрескавшейся почвой, покрытой с поверхности плотной звенящей под копытами лошадей коркой.

На плотных глинистых почвах, но с близкой грунтовой водой встречаются своеобразные «леса» с древовидным чёрным саксаулом (*Haloxylon aphyllum*). Эта гигантская солянка достигает высоты 3—4 м и имеет ствол толщиной до 30 см. Листья у саксаула почти неразвиты, и подобный «лес» совершенно не даёт тени; под его пологом травянистая растительность почти отсутствует.

Наиболее разнообразную растительность имеют песчаные пустыни. Половина их площади падает на пустыню Кара-кумы, находящуюся в Туркменской ССР. Вторая по величине песчаная пустыня в 20 млн. га расположена в Каракалпакии, частично—в пределах Казахстана и Узбекистана.

Остальная площадь падает на Чуйские, Прибалхашские пески и пески по сев. и сев.-зап. побережью Каспийского м. Песчаные пустыни замечательны тем, что на них выработалась особая жизненная форма растений—псаммофитов, к-рые вне песчаного субстрата нигде больше не произрастают. Кроме псаммофитов, на песках произрастают и растения, заходящие с соседних не песчаных пространств.

Песчаные пустыни делят на северные и южные. К северным относят пески Прибалхашья, впадины р. Чу, сев. часть Кызыл-кумов, пески Усть-Урта и побережье Каспийского моря.

В сев. пустынях преобладают полыни-полукустарнички (*Artemisia terrae albae*, *A. Massagetovi*, *A. turanica*, *A. astrachanica*), а также двулетние (*A. leucodes*, *A. scoraria*). Нередко обильно встречается изень (*Kochia prostrata*), из злаков—эркек (*Agropyrum sibiricum*). На бугристых, грядовых и барханных песках появляются другие кустарнички: терескен (*Eurotia ceratoides*), эфедра (*Ephedra distachia* и *E. lomatolepis*), кустарничковые астрагалы (*Astragalus brachypus*, *A. cognatus*) и кустарнички: белый саксаул (*Haloxylon persicum*), виды джузгуна (*Calligonum*), песчаные акации (*Ammodendron Sieversii*, *A. argenteum*), Стеллера (*Stellera stachyoides*). Кроме кустарничков, кустарничков и травянистых многолетников, видное значение в составе растительности песков принадлежит эфемерам-однолетникам. В северных песчаных пустынях обычны: *Cithareloma vernum*, *Delphinium songoricum* и др., а также представители сем. маревых: *Norainowia ulicina*, *Agriophyllum arenarium*, *Corispermum orientale*, *Ceratocarpus arenarius* и т. д. В южных пустынях из эфемеров встречаются: *Malcolmia grandiflora*, *Crucianella latifolia*, *Astragalus campylorhynchus*, *Norainowia ulicina*, *Arnebia decumbens*, *Delphinium camphothocarpum* и мн. др.

В южных пустынях растительность часто имеет другой систематический состав, хотя иногда растения принадлежат к одному и тому же роду, напр.: *Eremosparton flaccidum* (вместо *E. aphyllum*), *Ammodendron Conollyi* (вместо *A. argenteum*), *Ammothamnus Lehmanni* (вместо *A. songoricum*) и т. п. По более закреплённым пескам травянистый ярус образован вздутой осокой (*Carex physodes*).

Песчаные пустыни имеют крупное животноводческое значение. Современная радиональная постановка животноводческого хозяйства требует ряда мероприятий для повышения качества и количества кормов; особенно важным является искусственное травосеяние. Для посева в песчаных пустынях особенно рекомендуют кормовые растения: эркек, или житняк сибирский (*Agropyrum sibiricum*), изень (*Kochia prostrata*), колосняк (*Elymus giganteus*), последний поедается скотом только в молодом состоянии. На песках с успехом культивируются разнообразные сорта бахчевых (арбузы, дыни), овощных, злаков (просо, сорго) и кормовых культур (люцерны); продолжаются опыты с культурой винограда.



**Горные районы.** Большие пространства территории СССР заняты горными массивами, в к-рых распределение растительности подчиняется закономерностям вертикальной поясности. Основные горные хребты поднимаются выше нижней границы вечного снега. От их подножия и до вечных снегов происходит постепенная смена растительности, повторяющая в общих чертах ту смену, к-рая наблюдается в равнинах при движении с юга на север.

**Карпаты.** В пределы СССР входит значительная часть хребта Восточные Карпаты. Их западная часть—Восточные Бескиды в пределах СССР представлена лишь восточным концом между верховьями рр. Сана и Стрыя. Этот хребет не поднимается выше 1.000 м и до своих вершин одет лесом. К В. от верховьев р. Стрыя горы становятся выше, вершина горы Говерла в верховьях р. Прута достигает 2.058 м. Предгорья Карпат на С. до Перемышля, Дрогобыча и Стрыя представляют лесистую всхолмленную страну. Лес состоит преимущественно из бука с примесью граба, дуба, липы, явора и осины. Местами имеются также пихтовые и еловые леса. У верхней границы леса появляется кедровая сосна (*Pinus cembra*), низкорослая сосна (*Pinus mughus*) и зелёная ольха (*Alnus viridis*). Наиболее высокие вершины несут альпийскую флору (*Rhododendron Kotschy*, *Poa alpina*, *Festuca carpatica*, *Carex sempervirens*, *Arabis alpina*, *Soldanella hungarica*, *Gentiana excisa* и др.).

**Горный Крым.** Сев. часть Крыма занята степями, а на Ю. возвышаются горные хребты от мыса Фиолент—на З. и почти до Феодосии на В. Флора горного Крыма (включая и южное побережье) включает 1.400 видов. Сев. предгорья с высоты 100—150 м заняты лесами, в них преобладает дуб (*Quercus robur*), иногда с примесью осины (*Populus tremula*), орешника (*Corylus avellana*), восточного граба (*Carpinus orientalis*) и держи-дерева (*Paliurus spina christi*). Выше пояса дуба склоны одеты лесами из вост. бука (*Fagus orientalis*), с примесью граба (*Carpinus betulus*), липы, клёна (*Acer campestre*), дубов (*Quercus petraea*, *Q. pubescens*), рябины (*Sorbus domestica*), кизила (*Cornus mas*) и др. У верхнего предела иногда появляется сосна (*Pinus Pallasiana*).

Плоские вершины гор свободны от леса; на высоте 1.000—1.500 м расположены яйлы. В густом травянистом покрове яйлы типичны: типчак (*Festuca sulcata*), тонконог (*Koeleria gracilis*), осока низкая (*Carex humilis*) с примесью лихостоста (*Alopecurus vaginatus*) и перловника (*Melica transsilvanica*). Повидимому, безлесье крымских яйл обусловливается поздним освобождением почвы от снега и недостаточным её прогреванием.

Южный склон Крымских гор у края яйлы одет буковым лесом с примесью особой крымской сосны (*Pinus Pallasiana*), к-рая несколько ниже образует чистые величественные леса. Местами появляется скальный дуб (*Quercus petraea*). Сосновые и дубовые леса занимают полосу на высоте от 800 (900) м до 400 (500) м. Ниже идёт пояс

можжевелово-дубовых лесов и кустарниковых зарослей; в их составе видную роль играет *Juniperus exselsa* с буро-красной корой, высоким стволом и с кипарисовидной кроной, а также пушистый дуб (*Quercus pubescens*). Эта полоса лесов сильно уничтожена человеком, т. к. здесь сосредоточены важнейшие культуры Юж. Крыма: виноград, табак, инжир. В других местах сведённые леса заменены кустарниковыми зарослями типа балканского шибляка с целым рядом вариантов: *Rhoetum* (с *Rhus coriaria*), *Cotinetum* (с *Cotinus coggygia*), *Carpinetum* (с *Carpinus orientalis*), *Paliuretum* (с *Paliurus spina christi*) и др. От берега моря до высоты 400 (500) м растительность Юж. Крыма носит средиземноморский характер.

**Урал.** Уральский хребет—древняя горная цепь, к-рая тянется по меридиану почти на протяжении 18° широты (от 70° до 52°). В своей сев. части (Полярный Урал) хребет одет тундровой растительностью. Горы здесь не достигают значительных высот, и уже с 68° появляется на склонах лес из сибирской лиственницы, к которой вскоре присоединяются: кедровая сосна (*Pinus sibirica*), берёза (*Betula tortuosa*), ель (*Picea obovata*) и пихта (*Abies sibirica*), кустарниковая ольха (*Alnus fruticosa*). Верхняя граница леса проходит всего на высоте 200 м, но по мере движения на юг граница леса всё более и более повышается. К упомянутым выше лесным породам присоединяется обыкновенная сосна. В средней части Урала леса состоят преимущественно из ели и пихты с нек-рой примесью лиственницы и кедра. Отдельные вершины (напр., Кончаковский Камень, 1.571 м, и др.) поднимаются выше границы леса, где развиты субальпийские луга с высокотравием: лесной войник (*Calamagrostis silvatica*), горлец (*Polygonum bistorta*), чемерица (*Veratrum Lobelianum*) и др. Выше лугов, среди каменистых россыпей и скал на выравненных участках распространена горно-тундровая растительность с низкорослыми ивами (*Salix glauca*, *S. arbuscula* и др.), куропаточьей травой (*Dryas punctata*) и другими аркто-альпийскими растениями.

В лесном поясе Юж. Урала состав леса более разнообразен. В качестве примеси к хвойным на зап. склоне хребта появляются широколиственные породы: дуб, липа, ильм, клён. Последние четыре дерева в более юж. частях зап. склона образуют иногда смешанные леса с орешником (*Corylus avellana*) в качестве подлеска; преобладающими в них бывают чаще липа или ильм. Однако большая часть Юж. Урала занята сосновыми лесами, местами с примесью лиственницы. Бородавчатая берёза (*Betula verrucosa*) и осина составляют обыкновенную примесь в лесах. Кедровая сосна на Юж. Урале не встречается. Как известно, дуб, ильм, клён и орешник далее на В. через Урал не переходят и в Зап. Сибири совершенно отсутствуют. В составе травянистой растительности лесов Урала имеются реликтовые растения, к-рые, с одной стороны, связывают Урал с горными лесами западно-европейских гор (напр. *Veronica urtica-*

folia и др.), с другой—с горными лесами Алтая и Вост. Сибири (напр., *Lathyrus Gmelini*, *Zygadenus sibiricus* и др.). Эти растения отсутствуют в лесах Средне-Русской равнины и в равнинной части Зап. Сибири; имеются также связи с Кавказом. На Юж. Урал широко проникает по открытым, особенно южным, склонам степная растительность: ковыльно-типчаковые, ковыльно-разнотравные и лугоостепенные группы ассоциаций.

К а в к а з. Общее количество видов сосудистых растений Кавказа достигает 6.000. Обширные степные пространства подходят с С. к Кавказу, одевая его низкие предгорья. По балкам появляются леса, а выше леса выходят на склоны. На зап. предгорьях эти леса состоят из дубов (*Quercus petraea*, *Q. Hartwissiana*), граба (*Carpinus betulus*), ясеня (*Fraxinus oxyphylla*), ильма (*Ulmus scabra*), клёнов (*Acer campestre*, *A. tataricum*), встречаются яблоня (*Malus orientalis*) и груша (*Pirus communis*). Подобного же состава леса развиты и на Ставропольском подъятии, но здесь примешивается бук (*Fagus orientalis*). В зап. половине Главного хребта мощные леса расположены на высоте (400) 500—800 м; они состоят из дубов (*Quercus lanuginosa*, *Q. Hartwissiana*), бука (*Fagus orientalis*), граба (*Carpinus betulus*), клёнов (*Acer laetum*, *A. campestre*, *A. tataricum*, *A. platanoides*), ясеня (*Fraxinus oxyphylla*), видов ильма (*Ulmus laevis*, *U. foliacea*), с примесью яблони (*Malus orientalis*), груши (*Pirus communis*), сливы (*Cerasus avium*), алычи (*Prunus divaricata*) и др. В поясе широколиственных лесов встречаются некоторые растения, свойственные Зап. Закавказью, напр., самшит (*Buxus sempervirens*), тисс (*Taxus baccata*) и колхидская клеккача (*Staphylea colchica*). Выше начинается пояс из хвойных лесов, сложенных елью (*Picea orientalis*) и пихтой (*Abies Nordmanniana*), идущий до высоты 1.700—1.900 м; изредка развиты сосновые леса (*Pinus hamata*), преимущественно по юж. склонам в верхней части этого пояса. Верхний предел леса образован берёзой (*Betula pubescens*) или сосной (*Pinus hamata*), иногда же буком (*Fagus orientalis*).

В Дагестане лес встречается в предгорном и горном поясах (поднимаясь до 2.500 м высоты), в поймах рек Терека, Сулака и др. Общая площадь лесов покрывает всего около 6,7% всей территории. В предгорном поясе леса широколиственные, образованные буком, дубом, грабом, клёном, карагачем; они покрывают преимущественно сев. склоны. Кроме них, наблюдаются также леса сосновые (*Pinus hamata*) и берёзовые (*B. verrucosa*) и эндемичная реликтовая берёза Радде (*B. Raddeana*).

В Зап. Закавказьи развит «колхидский лес», сев. границей его считается Туапсе. Зап. Закавказье наиболее богато осадками: от 1.265 мм (Сухуми) и до 2.500 мм (Батуми). Средняя годовая температура на побережье от Туапсе до Батуми от 13° до 15°.

Юж. склоны в Колхиде покрыты дубовыми лесами (*Quercus Hartwissiana*, *Q. imeretina*, *Q. iberica*), северные—букowymi (*Fagus orientalis*); к дубу и буку примешивается

клён (*Acer laetum*), граб (*Carpinus betulus*) и ольха (*Alnus barbata*). В подлеске рододендроны (*Rhododendron ponticum*, *Rh. flavum*), лавровишня (*Laurocerasus officinalis*), *Ruscus ponticus*, *R. hypophyllum*, хурма (*Diospyros lotus*) и в большом количестве лианы: сассапариль (*Smilax excelsa*), *Periploca graeca*, *Clematis vitalba*, *Vitis silvestris*, а также много плюща (*Hedera helix*, *H. colchica*).

В болотистых равнинах Зап. Грузии преобладает ольха (*Alnus barbata*), к которой иногда примешивается лапина (*Pterocarya saucasica*). В узких ущельях встречаются небольшие леса из самшита (*Buxus sempervirens*), на труднодоступных местах хмелеграб (*Ostrya carpinifolia*) и дзельква (*Zelcova crenata*).

Колхидские леса отличаются исключительным богатством древних (реликтовых) видов, как, напр.: *Rhododendron ponticum*, *Buxus sempervirens*, *Ruscus hypophyllum*, *Smilax excelsa*, *Zelcova crenata*, *Pterocarya fraxinifolia* и мн. др. В лесах близ Адлера сохранился древний древовидный папоротник *Osmunda regalis*. Из травянистых растений особенно замечательны представители тропич. родов, как, напр., *Dioscorea saucasica* (Абхазия), и тропич. семейств, напр., *Cytinus rubra* (Пипунда) из сем. раффлезиевых и папоротник *Hymenophyllum tunbridgense* (Аджария).

Выше 400—600 м пояс широколиственного колхидского леса сменяется поясом олово-букowych, иногда пихтовых лесов. На высоте 2.000—2.200 м иногда появляются березняки (*Betula pubescens* или *B. megrelica* в Мингрелии). К берёзам примешивается клён Траутфеттера (*Acer Trautvetteri*). По каменистым склонам Аджарского хребта встречается берёза Медведова (*Betula Medwedewii*) и понтийский дуб (*Quercus pontica*). Нередко верхняя граница леса образована буком. Нижний пояс Колхиды весьма важен для культуры субтропич. растений. Особенно ценными являются плантации чая, мандаринов, лимонов, тутового дерева, тунга, маслины, казанлыкской розы, душистой герани (*Pelargonium odoratissimum*). Из декоративных—несколько видов пальм (*Trachycarpus*, *Chamaecyparis*, *Livistona*, *Phoenix*, *Jubaea* и др.), эвкалиптов, криптомерия, кедры и др.

В Юж. Закавказьи на высотах 1.800—2.300 м также встречаются широколиственные леса, состоящие преимущественно из дуба крупнопыльникового (*Quercus macranthera*); они не образуют сомкнутого древостоя, а носят парковый характер. Нередки также и арчевые леса из *Juniperus polycarpus*, *J. foetidissima*, с примесью *J. oblonga* и *J. oxycedrus*. Иногда появляются сосновые леса.

На главной цепи Большого Кавказа, там, где кончаются снежные поля и ледники, расположена высокогорная растительность Кавказа. Наиболее высоко в горы поднимаются следующие миниатюрные растения: *Cerastium undulatifolium*, *C. Kasbek*, *C. oreades*, *C. polymorphum*, *Minuartia oreina*, *M. Biebersteinii*, *M. aizoides*, *M. imbricata*, *M. Brotherana*, *Arenaria lychnidea*.

Ниже высокогорных оспей располагает-ся роскошная растительность альпийских лугов Кавказа. Альпийские луга характерны своим низким травостоем (15—30 см выс.) и обилием разнотравия, часто с красочными куртинами цветков кавказских высокогорных растений, как, напр.: *Viola oreades*, *Trollius patulus*, *Campanula tridentata*, альпийские лютики и др., выделяющихся на фоне дернистых высокогорных осок и злаков (*Carex Huettiana*, *C. rugosa*, *Kobresia bipartita*, *Colpodium variegatum*, *C. versicolor*, *Briza Marcoviczii* и др.). Альпийские луга расположены на выс. от 3.000 м и до 2.200 м. Ниже начинаются субальпийские луга с более высоким травостоем (60—80 см выс.), в состав к-рых входят из злаков: *Bromus variegatus*, *Kobresia caucasica*, *Avena asiatica*, *A. pubescens*, а из разнотравия: *Aquilegia olympica*, *Betonica grandiflora* и мн. др. Субальпийские луга находятся на выс. 1.800—2.200 м, спускаясь иногда до выс. 1.400 м и поднимаясь до 2.800 м.

На склонах, обращенных к северу, субальпийские луга сменяются зарослями кавказского рододендрона (*Rhododendron caucasicum*). Кавказский рододендрон широко распространен по склонам Большого Кавказа, мало его в горах Дагестана и ограниченное количество в Закавказьи. На юж. склоне субальпийские луга часто непосредственно сменяются лесной растительностью. На Вост. (Дагестанском) Кавказе нижняя граница вечных снегов, очевидно, в связи с большей сухостью, повышается. На горах Большого Кавказа произрастают интересные эндемичные виды, напр.: *Trigonocarum involucreatum*, *Betckea caucasica*, *Symphyloma graveolens*, *Dentaria bipinnata*.

Особенно оригинальна альпийская флора на известковых горах Абхазии и отчасти Мингрелии, где появляются крайне своеобразные растения: *Carex pontica*, *Minuartia abchasica*, *M. rhodocalyx*, *Geum speciosum*, *Astrantia pontica*, *Ligusticum Arafae*, *Chaerophyllum Schmalhauseni*, *Ch. Borodini*, *Gentiana oschtenica*.

В горах Вост. и Юж. Закавказья на растительность альпийского пояса накладывает отпечаток близость гор Ирана и Малой Азии. На высоте 1.100—2.300 м расположен пояс нагорно-ксерофитной растительности, где наблюдается обилие колючих трагакантовых астрагалов, напр.: *Tragacantha aurea*, *T. erinacea*, *T. lagurus*, *T. uraliolimnea*. Тут же встречаются колючие, подушкообразные кустарнички: *Onobrychis cornuta*, *Acantholimon armenum*, *A. glutaceum*. В этом поясе нередко развиты ксерофитные кустарники: *Ephedra procera*, *Juniperus polycarpus*, *Berberis orientalis*, *B. integerrima*, *Rhamnus Pallasii*, *R. spathulifolia*, *Atraphaxis buxifolia*, *Daphne oleoides*, *Spiraea crenata* и др.

К югу от вост. части Большого Кавказа от берегов Каспийского м., постепенно выклиниваясь к Тбилиси, расположена обширная Кура-Араксинская низменность с средней годовой температурой 12—15°. Обширные пространства её заняты солянковыми и полынными ассоциациями, бородачье-

ми степями. В настоящее время здесь ведущей культурой является хлопок.

Горы Средней Азии. Значительная часть Средней Азии занята полупустынями и пустынями, но с Ю. и В. последние окаймлены высокими хребтами. На крайнем Ю. и З. Средней Азии расположен тянувшийся с З. на В. хребет Копет-даг. Высочайшая вершина Копет-дага—гора Рязараш (в районе Ашхабада)—2.940 м. Альпийская флора на этом хребте совершенно отсутствует. Древесная растительность сосредоточена лишь в узких оводнённых долинах или же близ вершин отдельных гор, где встречаются: туркменский клён (*Acer turcomanicum*), туркменский можжевельник (*Juniperus turcomanicus*), груши (*Pirus turcomanica*, *P. Boissieriana*). Особенно замечательны растения, образующие оригинальные крупные подушки: *Gypsophila agrioides*, *Dionysia tapetoides*. Очень много колючих, сильно ветвистых, низкорослых полукустарников и кустарников: виды родов *Tragacantha*, *Acantholimon*, *Acanthophyllum*.

Памиро-Алайская горная система представляет сложное сочетание ряда мощных хребтов: Туркестанского, Зеравшанского, Гиссарского, Алайского, Петра Первого, Дарвазского и др., а также плоскогорье Памир.

Низкогорные районы Памиро-Алая заняты эфемеровой растительностью из эфемеридов-многолетников [мятлик луковичный (*Poa bulbosa*), осока толстостолбиковая (*Carex pachystylis*)], эфемеров-однолетних переднеазиатского характера, пырейными степями и злаково-полынными, а также солянково-полынными полупустынями.

Древесно-кустарниковый пояс лежит на высоте между 1.100—1.500 м и 2.400—2.800 м. Почти вся Памиро-Алайская страна лишена хвойного леса, и только на крайней вост. оконечности Заалайского хр. имеются еловые рощи. На юж. склоне Гиссарского хребта важнейшей формацией являются кленовики (*Acer turkestanicum*, реже *A. pubescens*), развитые на северных, западных и северо-восточных склонах и имеющие парковый характер. Кроме клёнов, в состав леса входит арча (*Juniperus seravschanica*), ясени (*Fraxinus Fedschenkoana*, *F. raibosagra*), миндаль (*Amygdalus bucharica*), рябина (*Sorbus persica*), каркас (*Celtis caucasica*), а из кустарников: *Rosa lutea*, *Lonicera persica*, *Cotoneaster racemiflora*, *Crataegus turkestanica*, *Rhamnus dolichophylla*. Чистые каркасовые насаждения (*Celtis caucasica*) приурочены к каменистым склонам и осыпам, где этот вид является пионером древесной растительности.

На В. Гиссарского хребта появляется экзохордовая формация. Экзохорда (*Exochorda Alberti*)—кустарник с ланцетовидными или продолговатыми листьями, в период цветения усыпанный кистями белых цветков.

Субальпийская растительность расположена выше верхней границы древесно-кустарникового пояса, причём на З. Памиро-Алая, где количество осадков больше, она находится на высоте 2.600—3.200 м, на В. же—между 2.800—3.500 м. Растительность субальпийского пояса, в зависимости

от условий увлажнения, носит или характер луговой степи, или же сложена нагорными ксерофитами. Среди лугов характерны: пырейные с преобладанием *Agropyrum ugamicum*, лихохвостные—с *Alopecurus segetis*, полвицевые—с *Agrostis canina*, злаково-разнотравные—с непостоянным и очень разнообразным составом, осоковые—на более влажных участках—и эфемероидные камолевые луга с *Ferula Jaeschkeana*.

Степные формации представлены преимущественно типчаковыми ассоциациями. К нагорно-ксерофитной формации относятся кузиниевые ассоциации, широко и типично распространённые в Памиро-Алае. Типичны для кузиниевых ассоциаций *Cousinia splendida*, *C. Fedschenkoana*, *C. stephanophora*.

Характерна также своеобразная ассоциация, образованная колючим эспарцетом (*Onobrychis echidna*), растущим подушками, имеющими 20—80 см в диаметре.

Выше поясов субальпийских лугов и нагорных ксерофитов лежит пояс малокрасочных альпийских лугов, приуроченных к мелкоземистым, более или менее пологим склонам. Там, где имеется большое количество влаги, развиты кобрезиевые луга с довольно крупной *Cobresia schoenoides*; около родников и по берегам речек пятнами появляются осоковые луга. Весьма своеобразная растительность развита в Вост. Памире.

Западный Тянь-шань. К нему относятся хребты: Таласский, Ала-тау, Чаткальский, Кара-тау, Боролдай, Угамский, юго-зап. часть Ферганского и др.

Нижние части Зап. Тянь-шаня заняты поясом эфемеровой растительности. Осадков в этом поясе выпадает 230—350 мм, минимум летом, так что растительность в это время года совершенно замирает. Наиболее типичными растениями для этого пояса являются эфемероиды (*Poa bulbosa*, *Carex pachystylis* и *C. Hostii*). С увеличением высоты ассоциации эфемеров сменяются типчаковыми (до выс. 1.000—1.500 м), причём количество осадков повышается до 500 мм. В этом поясе по узким ущельям появляется древесно-кустарниковая растительность. Выше 1.000—1.500 м кустарниковая растительность начинает преобладать в ландшафте, овладевая открытыми склонами. На Угамском хребте и особенно на Ферганском встречается орех (*Juglans fallax*), играющий здесь видную роль в составе древесной растительности.

На юж. склоне Гиссарского хребта в нижней части древесного пояса характерны роши ореха (*Juglans fallax*), дикой хурмы (*Diospyros* sp.) и инжира (*Ficus carica*). На каменистых и скалистых склонах появляются арчевники с *Juniperus semiglobosa* и *J. segetis*. На сев. склонах Таласского хребта имеются еловые леса из *Picea Schrenkiana*. Иногда к ели Шренка в лесу примешивается пихта Семёнова (*Abies Semenowi*). Почва густо одета покровом из мхов. Подобные же леса известны и на Чаткальском хребте.

Выше этого пояса начинаются высокогорные степи с типчаком, холодной полынью (*Artemisia frigida*), кузинией (*Cou-*

*sinia caespitosa*), остролодочником колючим (*Oxytropis echidna*) и подушковидным (*O. leucoscyaneae*). На каменистых и скалистых склонах (до 2.500—3.000 м) стелющаяся арча (*Juniperus turkestanica*).

Близ нижней границы снежников и ледников развит обильно увлажняемый пояс альпийских лугов. Этот пояс отличается особой красочностью, где рядом с пятнами снега чаруют глаз блестящие, ярко окрашенные цветки невысоких альпийских трав; среди них мак (*Paraver croceum*), примула (*Primula alga*), кортуза (*Cortusa Matthioli*), горная незабудка (*Myosotis asiatica*), астра (*Aster alpinus*), молочко-белый водосбор (*Aquilegia lactiflora*), ветреница (*Anemone narcissiflora*), лютики и др.

Центральный Тянь-шань сложен рядом параллельных хребтов, находящихся на крайнем Ю.-В. Средней Азии. Высочайшей вершиной его является гора Хан-Тенгри (7.000 м). Наиболее сев. хребет называется Заилийский Ала-тау, к Ю. от него лежит Кунгей Ала-тау. Эти хребты продолжают к В. в направлении Китая хребтами Богуты, Согуты, Турайгыр, Кетменский и др., а к З. различными горами, к-рые известны под сборным именем Чу-Илийских. На З. же находится Киргизский Ала-тау (Александровский хр.).

Нижний предгорный пояс сев. склона хребта одет пустынными и полупустынными ассоциациями. По сев. склонам увалов часты заросли кустарников из *Rosa platyacantha*, *Crataegus Fischeri*, или же ассоциации с *Stipa capillata*, *Koeleria gracilis*, *Agropyrum repens*. Выше 80 м на Заилийском Ала-тау появляются леса из яблони (*Malus Sieversii*) и урюка (*Armeniasa vulgaris*), с примесью клёна Семёнова (*Acer Semenowi*) и осины (*Populus tremula*). На высоте ок. 1.700 м, а по ущельям рек значительно ниже, появляются леса из тянь-шаньской ели (*Picea Schrenkiana*). Еловый лес сохранился там, где его меньше использует человек и портит домашний скот, и местами представлен крупными массивами. Кроме ущелий, еловый лес распространён на северных (и иногда водораздельных) склонах хребтов и отсутствует только на сильно нагреваемых солнцем юж. склонах. В подлеске встречаются: *Sorbus tianschanica*, *Lonicera Karelinae*, *L. Altmani*, *L. hispida*, *Ribes Meyeri*, *Rosa* sp., изредка *Evonymus Semenowi*. В районе оз. Сонкуль встречается другой вид ели (*Picea tianschanica*), распространение к-рой ещё мало изучено.

Выше границы леса расположены субальпийские и альпийские луга. Субальпийские луга иногда в своём составе имеют высокотравные, например, *Veratrum Lobelianum*, *Crepis sibirica*, из злаков *Milium effusum*, *Avena pubescens*, к ним присоединяются *Carex caucasica*, *Aquilegia Karelinae*, *Hedysarum obscurum*, *Trifolium lupinaster*, *Matricaria ambigua*. Выше расположены альпийские луга с злаковым покровом из *Trisetum spicatum*, *Avena versicolor*, *Poa alpina*, *Festuca altaica* и обильным травостоем. Для Тянь-шаня в альпийском поясе характерно развитие



плато, так называемых сыртов. Тянь-шаньские сырты, являющиеся местом летнего выпаса скота, разделяются на два типа: типчаковые и кобрезиевые.

В центр. Тянь-шане оригинальны высокогорные холодные пустыни, расположенные на плато на высотах 3.500—3.900 м, окружённые ещё более возвышенными хребтами, откуда спускаются мощные ледники. Средняя годовая температура на таких плато равна 7°, с коротким и холодным летом. Осадки выпадают летом преимущественно в твердом виде (крупа, град, иней) в количестве 300—400 мм. Всюду выступает голая почва, растрескавшаяся на полигональные участки, с редкими низкорослыми растениями, расположенными по трещинам. Из сем. розовых здесь встречаются: диандроцвет (*Dryadanthè tetrandra*), образующий подковообразные подушки; из сем. крестоцветных: Смеловская (*Smelovskia calycina*), хориспора (*Chorispora sibirica*), паррия (*Parrya eschapa*), из лютиковых—лютик Альберта (*Ranunculus Alberti*); из сложноцветных—сосюра (*Saussurea Gmelini*) и нек-рые др.

Мощный ледниковый покров одевает высочайшие вершины Тянь-шаня. По долинам рек ледники глубоко спускаются и иногда своими концами почти достигают верхней границы леса. Многие ледники покрыты поверхностной мореной, и здесь на натёртом материале ютятся чрезвычайно оригинальная растительность, представители к-рой иногда одеты густым войлочным опушением: *Parrya* (*Christolea*) *flabellata*, *P. eschapa*, *Chorispora eschapa*, *Tanacetum Scharnhorstii*, *Pyrethrum richteroides*, *Waldheimia tridactylites*, *Crepis pana*, *Oxytropis glacialis*, *O. chionobia*. Все упомянутые растения миниатюрного роста, но обыкновенно с крупными яркими цветками или соцветиями. Ниже, около тающих снегов,—пятна ярких цветков, принадлежащих низкорослым альпийцам.

Джунгарский Ала-тау. К северу от Тянь-шаня лежит хребет Джунгарский Ала-тау, высшие точки к-рого достигают 4.000—4.500 м и одеты вечными снегами. Нижний пояс до высоты 800 м занят полными степями, выше до 1.600 м располагается степной пояс, сменяющийся горными лугами (до 1.800—2.200 м), над к-рыми лежит пояс хвойного леса. Последний здесь идентичен тянь-шаньскому и состоит исключительно из ели (*Picea Schrenkiana*); только в вост. части появляется сибирская пихта. Верхняя граница леса проходит на высоте 2.200—2.500 м, выше лежит альпийский пояс.

Севернее Джунгарского Ала-тау находятся хребты: Тарбагатай и Саур. Если на Тарбагатае ещё преобладает лес из *Picea Schrenkiana*, то на Сауре проходит сев. граница последней. По направлению от Джунгарского Ала-тау к Сауру в растительности значительную роль начинают приобретать сибирские виды и в составе растительности имеется много общих видов с Алтаем.

Горы Сибири. Алтайский хребет занимает площадь в 197.000 км<sup>2</sup>. Высочайшей вершиной всего Алтая являет-

ся двувёршинная гора Белуха (в Катунских Белках—4.520 м). Несколько уступает ей лежащая на границе с Монголией гора Кийтын (4.450 м). Хребты Чуйский, Сайлюгем, Теректинский, Коргонский, Чулышманский и другие также поднимаются выше линии вечных снегов.

С С.-З. и З. к Алтаю подходят приобские и прииртышские степи, на С.-В. к нему примыкает лесистый Кузнецкий Ала-тау. На сев. предгорьях Алтая (300—700 м над уровнем моря) распространены кустарниковые заросли (*Spiraea hypericifolia*, *Cotoneaster integerrima*) и разнотравно-злаковые ассоциации с преобладающими в покрове тимфеёвой (*Phleum phleoides*) и тонконогом (*Koeleria gracilis*), на юж. склонах—типчаково-овсяничево-ковыльные (*Festuca sulcata*, *Avena desertorum*, *Stipa capillata*, *Diplachne squarrosa*) или же на более крутых—полынно-терескеновые (*Artemisia maritima* s. l., *Eurotia ceratoides*, *Kochia prostrata*).

С высоты 700 м склоны гор одеты листовичными, сосновыми или лиственнично-сосново-берёзовыми лесами, а на С.-З. в предгорных районах развиты леса из пихты, ели, кедровой сосны и местами сосны. Из широколиственных пород только в бассейне Лебеди встречается реликтовая сибирская липа (*Tilia sibirica*), главный остров которой находится вне собственно Алтая, в Кузнецком Ала-тау. К хвойным породам примешивается берёза (*Betula verrucosa*) и осина (*Populus tremula*).

Особенно характерны для Центр. Алтая парковые светлые леса из лиственницы (*Larix sibirica* subsp. *altaica*) с богатым травянистым покровом. Черневые леса из пихты и кедровой сосны встречаются между Катунью и Телеким озером, где они известны под наименованием «Большая Чернь», в Змеиногорском районе и в системе р. Бухтармы. Спутники широколиственных лесов обнаружены в Большой Черни и в других черневых лесах Алтая; к ним относятся: *Osmorhiza amurensis*, *Sanicula europaea*, *Asarum europaeum*, *Circaea lutetiana*, *Epilobium montanum*, *Asperula odorata* и др.

В долинах горных рек из древесных пород встречаются ещё: мелколистная берёза (*Betula microphylla*) и лавролистный тополь (*Populus laurifolia*). Верхнюю границу лесов на высоте 2.000 м в сев. половине Алтая и на высоте 2.200—2.300 м в южной образуют: кедровая сосна (*Pinus sibirica*), лиственница (преимущественно в Южном Алтае—*Larix sibirica* subsp. *altaica*) и изредка поднимается до границы леса пихта (*Abies sibirica*). Степные и пустынные элементы проникают в глубь Алтая, придерживаясь речных долин, и селятся на юж. склонах.

Кроме того, на высотах 800—1.500 м имеются б. или м. крупные равнинные степи; они приурочены к Центр. и юго-вост. Алтаю. Эти степи следующие: Урскульская (полынно-ковыльная с *Stipa capillata* и *Artemisia frigida*), Теньгинская, Уймонская (ковыльно-типчаково-келериевая), Котандинская, Абайская (злаково-разнотравная), Кырлыкская (солонцеватая), Устьканская

(типчаково-келериевая), Курайская (полюно-типчаковая), Самахинская (типчаково-келериевая).

Своеобразна Чуйская холодная полупустыня, находящаяся на высоте 1.750—1.900 м. Средняя годовая температура 7,1°. Количество осадков всего 110 мм. Обширные пространства заняты плотно сementированными галечниками, несущими крайне разреженную низкотравную растительность, в к-рой иногда значительную роль играют мелкий ковыль (*Stipa glauca*), терескен (*Eurotia ceratoides*) или полыни (*Artemisia caespitosa*, *A. frigida*). Ближе к р. Чу появляются сочные луга среди зарослей ивняков или же обширные пространства с ассоциациями чия, волоснеца и др., а также солонцы с *Kalidium foliatum*, *Haloxylon glomeratum*, *Anabasis brevifolia*, *Kochia melanoptera*, *Suaeda corniculata*. Около воды можно встретить аркто-альпийцев (*Koenigia islandica*, *Gentiana tenella*) или альпийцев (*Trifolium eximium*, *Paraver scosseum* и др.).

Выше лесного пояса расположен альпийский пояс—роскошные субальпийские и альпийские луга с массой красивоцветущего разнотравия, напр., *Aquilegia glandulosa*, *Trollius altaicus*, *Anemone crinita*, *Hedysarum obscurum*, *Viola altaica*, *Gentiana altaica*, *Swertia obtusa*, *Dracoscephalum altaicense*, *Matricaria ambigua*. Между верхним пределом леса и альпийскими лугами часто развит пояс из карликовой берёзки (*Betula rotundifolia*) и низкорослых ив (*Salix Krylovi*, *S. reticulata*, *S. glauca* и мн. др.). Среди этих кустарников нередко мощные покровы из мхов. Выше альпийских лугов находятся моховые или лишайниковые тундры с *Dryas oxycodonta* и другими высокогорными низкорослыми видами.

На В. Алтай переходят непосредственно Саянские горы. Последние достигают высоты более 2.000 м, имеются вершины, поднимающиеся до 3.491 м (гора Мунку-Сардык). Нижняя часть хребтов покрыта сосново-лиственничными или сосново-берёзовыми лесами, иногда с небольшой примесью пихты и ели, выше лежит пояс пихтово-кедровой тайги или лишь местами присоединяется лиственница (*Larix sibirica*), а по дну ущелий ель (*Picea obovata*). Из лиственных пород появляется только берёза (*Betula verrucosa*) и осина. Подлесок чрезвычайно беден, из кустарников более обыкновенны: сибирская рябина (*Sorbus sibirica*), алтайская жимолость (*Lonicera altaica*), даурский рододендрон (*Rhododendron dahuricum*) и нек-рые др. Нередко почва одета толстым слоем мхов; обильно развиты мелкие кустарнички: черника, брусника и более крупный багульник (*Ledum palustre*). Весьма обыкновенны папоротники (*Dryopteris phegopteris*, *D. spinulosa*, *D. Linnaeana*) и немногие цветковые травянистые растения: колба, или черемша (*Allium victorialis*), вороний глаз (*Paris quadrifolia*), гудиера (*Goodyera repens*), звездчатка Буяге (*Stellaria Bungeana*), ясколка (*Cerastium pauciflorum*), кислица (*Oxalis acetosella*), седмичник (*Trientalis europaea*), грушанки (*Pirola rotundifolia*, *Ramyschia*

*secunda*), линейя (*Linnaea borealis*) и др. У верхней границы леса, лежащей на высоте 1.800—2.000 м, появляются низкорослые альпийские ивы (*Salix glauca*, *S. reticulata* и др.), берёзка (*Betula rotundifolia*), золотистый рододендрон (*Rhododendron chrysanthum*), дазифора (*Dasyphora fruticosa*), водяника (*Empetrum nigrum*) и др. Состав травянистой растительности альпийских лугов и тундры сходен с алтайской, но появляются нек-рые восточно-сибирские виды, как, напр., *Bupleurum triradiatum*, *Aconitum biflorum* и др. У вершины гор, особенно на сев. склонах, пятна вечного снега, а в Вост. Саянах и небольшие ледники (напр., на горе Мунку-Сардык). Нижние склоны гор покрыты светлыми лиственнично-берёзовыми или лиственнично-сосновыми лесами с травянистым покровом. При подъёме к вершинам гор эти леса начинают сменяться чистыми лиственничными. Выше к лиственнице присоединяется кедровая сосна, к-рая, в свою очередь, иногда вытесняет лиственницу почти полностью, а травянистый покров в лесу заменяется ковром из мхов и лишайников. Приблизительно с высоты 1.600—1.700 м лес редет, приобретает угнетённый вид. В альпийском поясе развита лишайниково-дриадовая тундра, альпийские луга, местами моховые, и травянистые болотца; в более низких частях альпийского пояса—заросли кедрового стланика (*Pinus pumila*), низкорослых ив и кустарниковой берёзки (*Betula exilis*). Альпийские луга здесь так же красочны, как и на Алтае, и содержат многих представителей алтайской флоры, как, напр., *Dracoscephalum altaicense*, *Gentiana altaica*, *Ranunculus altaicus*, *Anemone* типа *narcissiflora*.

Для гор Забайкалья типичен *Rhododendron chrysanthum*, дающий обыкновенно густые заросли у верхней границы леса. На скалах и камнях—бадан (*Bergenia crassifolia*). Вершины гор выступают в виде куполов, покрытых каменными россыпями.

На крайнем В. Сибири параллельно берегу Охотского м. возвышается хребт Джугдзур. Преобладающая порода, одевающая склоны этого хребта, даурская лиственница, заменяющаяся на сухих холмах обыкновенной сосной, а в более влажных ущельях—елью (*Picea jezoensis*). Значительные пространства заняты кедровым стлаником (*Pinus pumila*) со стволами, сильно искривлёнными и часто распластанными по земле. Из лиственных пород встречаются берёзы (*B. ajanensis*, *B. lanata*), тополь (*Populus suaveolens*), чозения (*Chosenia macrolepis*), осина, ивы, кустарниковая ольха (*Alnus fruticosa*), рябина (*Sorbus amurensis*).

На вершинах хребта развита аркто-альпийская растительность, представленная лишайниковым покровом с небольшим количеством мелких кустарников и кустарничков (*Rhododendron Redowskianum*, *Cassiope ericoides*, *Vaccinium uliginosum*, *Dryas ajanensis*, *Arctous alpina*) и травянистых многолетников (*Campanula lasiocarpa*, *Bupleurum triradiatum*, *Dicentra peregrina*, *Miquartia arctica*, *Viola avatensis* и др.).

Горы Камчатки. Значительная часть п-ова Камчатки занята высокими горами, поднимающимися в отдельных случаях свыше 4.000 м над уровнем моря (Ключевской вулкан, Хауцен, Белая сопка). Склоны гор Центральной Камчатки одеты лесами, в состав к-рых входят главным образом: ель (*Picea jezoensis*), лиственница (*Larix dahurica*), каменная берёза (*Betula Ermani*), берёза-преснец (*Betula japonica* var. *kamtschatica*) и осина. Ельники чистые встречаются редко, чаще ель растёт в смеси с лиственницей; высоко в горы ель не поднимается. Лиственница также редко образует чистые леса, но поднимается высоко в горы, образуя местами верхнюю границу леса. У Семьячика имеется единственное местонахождение эндемичной пихты (*Abies gracilis*). Чаще склоны гор одеты мелколистными лесами из каменной берёзы с обильным подлеском из кустарников (*Sorbus sambucifolia*, *Alnus fruticosa*, *Pinus pumila*, *Salix Hultenii* и др.) или же с высокотравными лугами. Выше пояса леса находятся альпийские луга с высокогорными видами мятлика, овсяницы, осок и альпийским разнотравием (*Aster consanguineus*, *Pedicularis Oederi*, *Arnica Lessingii* и др.), ещё выше—альпийская каменистая тундра с *Rhododendron chrysanthum*, *Salix arctica*, *S. orbicularis*, *Dryas kamtschatica*, *Diapensia lapponica*, *Artemisia glomerata*, *Thalictrum alpinum*, *Camp-nula lasiocarpa* и др.

#### История флоры и растительности СССР

Современное распределение растений на территории СССР отражает на себе длинную предшествовавшую историю и может быть обосновано с историч. точки зрения. Особенно важно для понимания современных закономерностей в географии растений знание растительного покрова в третичную и послетретичную эпохи.

В конце мелового периода на территории СССР уже определённо высиживались (по Палибину) основные типы флор, представленные и в настоящий момент на территории СССР. Широколиственные платановые леса Ангарида дали начало монотонной лесной флоре, занимавшей в течение третичного времени всю нынешнюю Сибирь и отчасти Европ. часть СССР, известную (по Криштофовичу) под названием «тургайской флоры». Наиболее типичными представителями этой флоры были породы с опадающей листвой, именно: гинкго, грецкий орех, магнолия, ольха, тополь, лещина, ива, каштан, граб, вяз, таксодий и др.

В этот период в Закавказье существовала такая же флора платановых лесов, но в них уже находились и европейские типы растений, представленные вечнозелёными элементами. Этот тип флоры был распространён также в южных районах Европ. части СССР. Из него сформировался тип т. н. полтавской флоры (по Криштофовичу). Если в составе тургайской флоры были гл. обр. представлены древесные породы с опадающей листвой с небольшой примесью вечнозелёных, то полтавская флора была богата тропич. типами. К олигоцену тургайская

флора сохранила свой основной характер, полтавская же подвергалась существенным изменениям. По составу своей растительности она стала приближаться к тургайской. Повидимому, на всём огромном протяжении от Тихого ок. до зап. границ СССР существовал пояс сплошных широколиственных лесов. Но ещё в конце третичного времени наступило похолодание, вызвавшее распространение сев. видов, сформировавшихся в зонах, близких к полюсу, в более южные районы, из к-рых большое значение получили пихта, ель, сосна и лиственница. Дальнейшее похолодание в начале четвертичной эпохи привело к развитию мощного оледенения, охватившего весь С. Европ. части СССР, а также Сибирь, приблизительно до 60°. Горные хребты также оделись мощными ледниками, спустившимися почти до предгорий. На тех местах, где имелось сплошное оледенение, очевидно, должна была исчезнуть вся растительность. У юж. края ледниковых массивов господствовали суровые климатич. условия, к-рые привели к исчезновению на обширных пространствах теплолюбивых широколиственных пород и замене последних более холодоустойчивыми хвойными породами. Широколиственные леса сохранились только в более юж. широтах. Подобные реликтовые леса и теперь существуют в Зап. Закавказьи и на Ю. Дальнего Востока. Те и другие леса содержат в своём составе много общих родов: тисс, граб, дуб, ясень, лещина, липа и др., среди кустарников—род *Dioscorea* и виноград (*Vitis*), среди травянистых—папоротник *Hymenophyllum*, открытый в Аджарии лишь в самое последнее время.

В Зап. Сибири также сохранился небольшой район в предгорьях Кузнецкого Ала-тау, где имеется липовый лес с целым рядом чуждых остальной Сибири травянистых растений (таких растений, по подсчёту Крылова, имеется 17).

Одновременно с широколиственными лесами в юж. частях СССР ещё в третичное время, повидимому, существовала степная и пустынная зона. Эта зона, возможно, занимала юг Украины и Среднюю Азию. В составе растительности современной пустынной и степной зоны имеются древние реликты, связывающие Среднюю Азию с пустынями Африки и Передней Азии. Подобно пустыням, и флора Арктики точно так же получила своё начало ещё в третичное время. Вблизи полюса, находившегося тогда в области моря Беринга, образовался материковый лёд и по окраине этого льда должна была развиваться тундровая растительность. С третичного периода произошло перемещение полюса к его современному положению, но так как это перемещение было сравнительно небольшим, то могла сохраняться полная преемственность между арктич. флорой третичной эпохи и современной.

Ледниковый период продолжался длительное время, и за время его существования учёные различают несколько межледниковых эпох, в течение к-рых происходило потепление климата и отступление ледников с последующим новым похолоданием и

расширением ледникового покрова. После отступления последнего ледника, по мнению многих исследователей, в районе бывшего оледенения наступил период, отличавшийся более сухим и теплым климатом, чем современный, и называемый «ксеротермической эпохой». Во время этого периода нек-рые степные элементы, а также сравнительно теплолюбивые лесные породы, как дуб и лещина, продвинулись далеко на С. В Среднем Поволжье, там, где сейчас имеются дубовые леса, прежде были степи. На Ю. Европ. части СССР на степях в качестве реликтов ксеротермической эпохи можно и теперь находить такие характерные для пустынь и полупустынь растения, как терескен (*Eurotia ceratoides*), ферулу (*Ferula caspica*) и др. (Пачоский). После ксеротермической эпохи наступил более влажный и более холодный период; лесостепи, степи и полупустыни отодвинулись несколько к Ю. Пустыни Советской Средней Азии, повидимому, сформировались ещё в середине третьего периода на месте исчезнувшего огромного моря Тетис. Здесь получили своё мощное развитие нек-рые семейства, как, напр., маревые (*Chenopodiaceae*), тамарисковые (род *Tamarix*), зонтичные (род *Ferula*) и др.

#### Растительность СССР как производительная сила

Растительные богатства СССР находят широкое применение в народном хозяйстве страны.

СССР—страна чрезвычайно богатая лесом, доставляющим древесину, находящую разнообразнейшее применение. Общий запас древесины на территории СССР исчисляется в 33 млрд. м<sup>3</sup>. Леса используются как строительный, подолочный и топливный материал. Лесотехническая промышленность широко перерабатывает не только спелую древесину, но кору, листья и корни деревьев, она даёт многочисленные продукты, применяющиеся в промышленности, медицине, парфюмерии и др. Для строительных целей главнейшее значение имеют сосна, ель, лиственница; как подолочная находит широкое применение древесина дуба, бука, ясеня, берёзы, клёна, вяза, липы и др.; на топливо применяются все древесины, но особенно ценится древесина дуба, берёзы, граба, а в Средней Азии—чёрного саксаула (*Haloxylon arhyllum*); осина, ива, тополь и нек-рые другие древесные породы имеют мягкую древесину и как топливо расцениваются невысоко. Там, где леса отсутствуют, на топливо применяются всевозможные виды кустарников и даже высушенные стебли крупных травянистых растений. Для подолок особенно ценятся т. н. кап берёзы, липы, ольхи и грецкого ореха. Под названием карельской берёзы известны наплывы на стволах обыкновенной берёзы, встречающиеся нередко в Карело-Финской ССР.

Из особенно ценных древесин отметим самшит (*Buxus sempervirens*), произрастающий в Зап. Закавказьи и Талыше. Из его красивой твёрдой древесины изготавливаются предметы, требующие особой прочности,

как, напр., ткацкие челноки, веретёна, гребни и др. Высоко ценится для столярных изделий и в токарном деле древесина обыкновенного и дальневосточного тиссов (*Taxus baccata* и *Taxus cuspidata*). Очень плотную древесину имеет и темир-агач (*Parrotia persica*), дерево, встречающееся в Талыше; древесины его идёт на чурки для ткацких станков, валы, шестерни, зубья и т. п.

Помимо деревьев и кустарников строительный материал дают и нек-рые травянистые растения, напр., тростник (*Phragmites communis*), камыш и др. Значительные запасы тростника имеются в дельтах Волги, Дона, Или, Аму-дарьи и Сыр-дарьи и др. Большое применение для лёгких построек нашёл в Казахстане камышит, изготовляемый из тростника.

В качестве заменителей пробкового дуба в СССР используются нек-рые деревья, дающие корковую массу, употребляемую как суррогат пробки. Наиболее ценны в этом отношении: амурское бархатное дерево (*Phellodendron amurense*), произрастающее в долинах и горных лесах Дальнего Востока, а также осокорь (*Populus nigra*), встречающийся в долинах многих рек, особенно Волги и её притоков, а также Оби.

**Р а с т е н и я , д а ю щ и е ц е л л у л о з у .** Быстро развивающаяся целлюлозная промышленность в основном использует преимущественно еловую древесину; в последнее время стали применять и некоторые лиственные породы, а также травянистые растения. Из последних большое значение получают, повидимому, чий (*Lasiagrostis splendens*), значительные запасы к-рого имеются в Казахстане, а также эриантус (*Erianthus Ravennae*), произрастающий в долинах рек на Ю. Средней Азии и на Кавказе; они дают удовлетворительную бумажную массу. Кроме цветковых растений, материал для производства бумаги могут давать и нек-рые водоросли, напр., кладофора и ризоклонум; запасы их, изученные в озёрах Зап. Сибири (Барабинские и Кулундинские), исчислены в 100.000 т; из них получалась довольно прочная обёрточная и обойная бумага, особенно в смеси с другими целлюлозными материалами.

**Съ е д о б н ы е р а с т е н и я .** Среди дикорастущих в первую очередь необходимо отметить плодовые и ягодные деревья и кустарники, занимающие в СССР 40 млн. га (из них сибирская кедровая сосна около 23 млн. га) с общей ежегодной продукцией, достигающей 4 млн. т. Продукция культурных деревьев и кустарников равна 3,8 млн. т. Следовательно, несколько более половины всей товарной продукции плодов и ягод приходится на долю дикорастущих. Плодо-ягодные растения широко распространены по всему СССР от юж. границ до Полярного круга и только в зоне пустынь и полупустынь они встречаются редко. Плодо-ягодных деревьев и кустарников насчитывают 224 вида: кедровая сосна (2 вида), каштан (1), грецкий орех (2), лещина (7), инжир (1), мелкоплодный (*Micromeles*—1), лимонник (*Schizandra chinensis*—1), барбарис (12), крыжовник (3), смородина (39), яблоня (12), груша (20),



вишня (20), алыча (5), рябина (13), ирга (2), мушмула (1), боярышники (из секции *Azargoli*—3), айва (1), терн (1), миндаль (7), абрикос (1), черёмуха (1), малина (2), ежевика (38), княженика (1), костяника (2), морошка (1), клубника (1), земляника (3), актинидия (2), фисташка (1), виноград (2), лох (1), кизил (1), гранат (1), хурма (*Diospyros lotus*—1), облепиха (1), унаби (1), черника (2), водяника (1), голубика (1), клюква (2), брусника (1), калина (1), жимолость (*Lonicera edulis*—1). Дикорастущие плодоягодные растения были использованы И. В. Мичуриным для выведения путём скрещивания весьма ценных новых сортов.

Кроме указанных, употребляются в пищу плоды или другие части ещё следующих деревьев и кустарников: дуб (в СССР 19 видов), жолуди к-рого идут для приготовления желудового кофе, каркас (*Celtis caucasica*)—плоды применяются в Армении для приготовления особого блюда «пришми», лавр благородный (*Laurus nobilis*)—листья идут как пряность при приготовлении ряда кушаний и для ароматизации нек-рых консервов. Молодые побеги сассапарили (*Smilax excelsa*) употребляются в пищу как овощи. Соцветия клекачки (*Staphylea*) вместе с нераспустившимися бутонами и цветоножками в Грузии используются в пищу под названием «джонджоли».

Из травянистых растений широко употребляются населением дикорастущие луки. В Сибири широко используется колба, или черемша (*Allium victorialis*), а также «согоно» (*A. altaicum*), «ускун» (*A. obliquum*), «слизун» (*A. nutans*), лук резной (*A. schoenoprasum*). В Европ. части СССР и на Кавказе употребляется в пищу лук медвежий, или черемша (*A. ursinum*). В горах Юж. Алтая, Саура, Тарбагатая, Джунгарского Ала-тау и Тянь-шаня широко распространён лук молочноцветный (*A. galanthum*) с крупной вкусной луковицей. Нек-рое пищевое значение имеют сибирский кандык (*Erythronium sibiricum*), сарана (*Lilium martagon*, *Fritillaria kamtschatskensis*), луковичи к-рых в значительном количестве заготавливаются впрок и употребляются в пищу. Корневища ряда растений, богатых крахмалом, также иногда служат пищей (рогоз, стрелолист, полевой хвощ и др.). В качестве салата идут листья одуванчиков, мёртензии (*Mertensia maritima* var. *asiatica*), портулака и др. Большое пищевое значение имеют съедобные грибы, к-рых на территории СССР имеется несколько десятков видов. Из съедобных грибов наиболее существенное значение в пищевом режиме населения СССР имеют: белый гриб (*Boletus edulis*), подберёзовик (*B. scaber*), подосиновик (*B. versipellis*), маслёнок (*B. luteus* и др.), шампиньон (*Psalliota campestris*), рыжик (*Lactarius deliciosus*), груздь (*L. piperatus*) и мн. др. На юге СССР имеются и подземные грибы трюфели, но они ещё недостаточно известны.

Из применяемых в пищу водорослей наибольшую известность получила «морская капуста», получаемая из бурых водорослей ламинарий; она используется в супах и т. п. Ежегодно можно добывать не менее

258.500 т сухой массы «морской капусты». Находят применение в качестве пищевых и нек-рые красные водоросли из рода *Porphyra* («красный морской салат»), из рода *Rhodomenia* (*Rh. palmata*), из рода *Ulva* («зелёный морской салат»). Красная водоросль *Ahnfeltia plicata*, распространённая как в северных морях, так и на Дальнем Востоке, даёт агар-агар, не уступающий импортным сортам. Агар-агар может получаться также из нек-рых черноморских водорослей. Агар-агар употребляется для кондитерско-макаронной промышленности и в микробиологич. технике.

Кормовые угодья и кормовые растения. Естественные кормовые угодья в СССР занимают чрезвычайно большие пространства. Общая площадь кормовых угодий достигает св. 100 млн. га. В равнинных частях СССР луговые сенокосы часто занимают более 15% всей площади, как, напр., в Белоруссии, Калининской и Западной областях.

Заливные (аллювиальные) луга отличаются высокой продуктивностью и дают от 25—40 ц с 1 га сена, на суходольных же лугах урожай сена редко превышает 10—15 ц.

Луговые пространства имеются на хребтах Кавказа, Средней Азии, Алтая, Кавказ и др. и широко используются как пастбища, а частично—и как сенокосы.

Тундра и лесотундра представляют необозримые оленьи пастбища. Зона пустыни и подзона полупустыни, хотя и имеющая б. или м. разреженную растительность, дают питание многочисленному домашнему скоту. Лишь несколько десятков видов ценных кормовых растений введены в культуру, хотя флора СССР насчитывает ок. 1.000 видов злаков и 1.700 бобовых. Например, ценны в кормовом отношении злаки: *Agropyrum turchanense* для посевов на С., *Arctophila fulva*—для посевов на влажных почвах и др. Н. В. Цицин использовал дикорастущие пыреи для выведения многолетней пшеницы, а А. И. Державин получил гибриды между культурной пшеницей и дикорастущей многолетней рожью.

Для полупустынь весьма важным является новое кормовое растение—изень (*Kochia prostrata*), дающий в 1-й год посева 15—30 ц с 1 га, а также нек-рые виды рода *Ферула* (напр., *Ferula paniculata*).

Лишайники севера (виды рода *Cladonia*) имеют огромное кормовое значение для северных оленей. Арктич. тундры обладают большими площадями ягелей и служат зимним пастбищем для оленей.

Растения, содержащие каучук и гуттаперчу. В последние годы во флоре СССР обнаружен ряд растений, содержащих столь необходимый для промышленности каучук. Из них отметим хондриллу, крым-сагыз (*Taгaxасum hybernium*), тау-сагыз (*Scorzonera tau-saghyz*), содержащий 20—40% каучука в подземных органах, растущий на каменистых склонах гор Кара-тау. Ведущее место среди советских каучуконосов занимает в настоящее время одуванчик—кок-сагыз (*Taгaxасum*

kok-saghyz), дико произрастающий в Вост. Тянь-шане; он содержит в корнях 10—20% превосходного каучука. Кок-сагыз легко культивируется в самых разнообразных условиях. Дикорастущий в СССР бересклет бородавчатый (*Evonymus verrucosa*) содержит в коре корней в среднем 10—14% гуттаперчи.

Растения, содержащие дубильные вещества. В кожевенной промышленности большое значение имеют добываемые из растений таниды, применяемые как дубильный материал. Из дикорастущих видов в СССР применяются для дубления: кора дуба, ели, лиственницы и ив (*Salix cinerea*, *S. nigricans*, *S. caprea*, *S. pentandra*, *S. dasyclados*, *S. viminalis*, *S. triandra* и мн. др.). Большие заросли видов их имеются во всей лесной зоне СССР.

Кустарники сумак (*Rhus coriaria*) и скумпия (*Cotinus coggygia*), растущие на юге Европ. части СССР и на Кавказе, содержат таниды (от 15% до 35%). В древесине многих деревьев, напр., дуба, настоящего каштана (*Castanea sativa*) и нек-рых др., также содержатся таниды (5—10%).

Некоторые травянистые растения, особенно в подземных органах, богаты танидами, напр., бадан (*Bergenia crassifolia*), широко распространённый на Алтае и в Вост. Сибири. Виды рода *Polygonum*, растущие в горах Средней Азии, напр., *P. polymorphum*, *P. songoricum* и др., род *Calligonum* в песчаных пустынях, кермеки (*Statice*) на солонцеватых почвах, представители сем. розовых (*Alchemilla*, нек-рые виды *Potentilla*, *Sanguisorba* и др.) также богаты танидами.

Лекарственные растения. В составе дикорастущей флоры СССР имеются весьма ценные лекарственные растения, широко используемые медициной. Для изготовления препаратов при сердечных заболеваниях применяются ландыш (*Convallaria majalis*), растущий в лесах Европ. части СССР и Кавказа, наперстянка (*Digitalis ambigua*), обитающая в лесах Европ. части СССР, Кавказа и Алтая; адонис или чернокорка (*Adonis*), особенно адонис весенний (*A. vernalis*), распространённый в степной зоне. Широко распространены в СССР различные формы лекарственной валерианы (*Valeriana officinalis* s. l.). При невралгиях применяются клубнеобразные корни аконита лекарственного (*Aconitum napellus* s. l.), растущего в горах Тянь-шаня, Алтая и Вост. Сибири. В лесах Кавказа и Крыма растёт красавка (*Atropa belladonna*), содержащая ценное в глазной практике вещество—атропин, добываемый из корней, а также гиосциамин и белладонин. Как сорняки обычны белена обыкновенная (*Huoscymus niger*) и дурман (*Datura stramonium*); из первой получается лекарственное беленное масло, семена второго употребляются для получения белладонина и атропина, а листья—против астмы. Восточный мак (*Paraver orientale*), широко распространённый в горах Кавказа, содержит опий, но пока не используется.

Как глистогонные средства употребляются: лекарственный папоротник (*Dryopteris*

*filix mas*), растущий в лесах; цитварная полынь (*Artemisia cina*) из пустынь Казахстана, содержащая ценное вещество сантонин. В лесной зоне широко распространены атрышники (род *Orhis*), клубни к-рых содержат до 50% слизи и служат для приготовления слизистых отваров (при поносах). Там же встречаются плауны, дающие споры, применяемые как детская присыпка и для обволакивания пилюль. Ломкая крушина (*Rhamnus frangula*), произрастающая в лесной зоне, даёт кору, действующую послабляюще.

Из листьев лавровишни (*Laurocerasus officinalis*—леса Черноморского побережья Кавказа) изготавливается лавровишневая вода, применяемая в медицине.

На солонцеватых лугах Закавказья, Средней Азии и Зап. Сибири распространены виды солодки (*Glycyrrhiza*), препараты из корневищ и корней к-рой применяются в медицине как отхаркивающее средство.

На солончаковых лугах Сибири произрастает термописис (*Thermopsis lanceolata*); употребляемый внутри, он действует как прекрасное отхаркивающее и заменяет импортные препараты ипекакуаны. Эфедра (*Ephedra distachya*), содержащая эфедрин, применяется при глазных заболеваниях и при сердечной астме. При почечных заболеваниях применяется толокнянка (*Arctostaphylos uva ursi*), произрастающая в лесной зоне.

В видах рода *Salsola* (напр., *S. Richteri*) из сем. маревых содержится сальсолин, применяемый в медицине как тонизирующее средство.

В последнее время испытывается и вводится в медицину ещё ряд новых лекарственных растений, дикорастущих в СССР.

Нек-рые морские водоросли содержат значительное количество иода и являются сырьём для получения лечебного иода.

Растения инсектицидные. В нек-рых растениях найдены алкалоиды, действующие губительно на насекомых—вредителей культурных растений, напр., итсегек (*Anabasis arphylla*), широко распространённый в засоленных пустынях Казахстана и содержащий алкалоид анабазин; пиретрум (*Pyrethrum roseum* и *P. carneum*), растущий в альпийском поясе Кавказа; в других видах этого рода, напр., в *P. macrophyllum* (Зап. Закавказье), также обнаружено действующее вещество (пиретрин).

Растения, содержащие сапонины. Промышленное значение имеют нек-рые растения, содержащие сапонины (*Saponaria officinalis*), нек-рые виды родов *Gypsophyla*, *Acanthophyllum* и др.

Растения, содержащие витамины. Большое значение витаминов в питании, особенно витамина С, вызвало создание особой витаминной промышленности, пока базирующейся на растительном сырье. Наиболее важными витаминосными растениями являются нек-рые хвойные деревья (хвоя), чёрная смородина, нек-рые шиповники (напр., плоды *Rosa cinnamomea*, *R. acicularis*). Заросли этих шиповников распространены почти во всей лесной полосе Советского Союза.

Парфюмерная промышленность часто пользуется эфирными маслами, получаемыми из дикорастущих растений флоры СССР. Все представители сем. сосновых дают эфирные масла, к-рые получают из веток, шишек, семян и из бальзама (терпентина). Наиболее ценными и широко применяемыми из них являются пихтовое эфирное масло и масло из бальзама. В последнее время нашло себе применение эфирное масло, получаемое из веток средне-азиатских древесных можжевельников из семейства кипарисовых, которое идёт для изготовления советского иммерсионного масла. Ряд эфирных масел получают из многих представителей сем. губоцветных, например, шалфея (*Salvia sclarea*), дикорастущего на юге СССР и теперь введённого в культуру; *Melissa officinalis* (юг СССР) даёт мелиссовое масло. Перовские (*Perovskia abrotanifolia*) и дикорастущие виды родов *Thymus*, *Ziziphora*, *Dracosephalum*, *Nepeta* (особенно растущая в горах Сибири *N. ascantha*), *Hyssopus*, *Mentha* (мята), душица обыкновенная (*Origanum vulgare*) доставляют также эфирные масла, употребляемые, напр., для отдушки мыла. Кроме сем. губоцветных, для получения эфирных масел применяются некоторые представители сем. зонтичных (напр., тмин—*Carum carvi*) и сложноцветных (напр., *Lachnophyllum gossypinum*). Интерес представляет также алтайско-казахское растение—колюрия (*Coluria geoides*) из сем. розовых, содержащая в корнях гвоздичное масло.

**Волокнистые растения.** Промышленность СССР для выработки веревок и грубых тканей (мешковина) нуждается в получении грубого волокна из дикорастущих отечественных растений. Подобное волокно может получаться из ряда отечественных растений—из рогава (Турпа—листья и влагалища); верёвки могут изготовляться из костелецки (*Kosteletzkya pentacarpus*, семейство мальвовых, Восточное Закавказье); для изготовления вязального шпагата и веревок применяются стебли канатника (*Abutilon avicennae*, семейство мальвовых, Средняя Азия, Закавказье, Северный Кавказ и юг Украины); для получения грубого волокна могут служить также дикая конопля (*Cannabis ruderalis*), алтея (*Althaea nudiflora*), кендырь (*Arosynum*) и некоторые осоки (напр., *Carex riparia*, *C. gracilis*, *C. inflata*, *C. rhynchophylla* и др.). Для приготовления грубых мешочных тканей и веревок может быть использован также кустарничек *Salophaca* (сем. бобовых). Верёвки и золотопромывные маты изготовляются из *Saccharum spontaneum* (юг Средней Азии) и селина (*Aristida Karelinae*, пески Кызыл-кумы, Кара-кумы, Мангышлак); для изготовления цыновок идут стебли видов ситника (*Juncus*) и камыша (*Scirpus lacustris* и *S. Tabernaemontani*).

Для шёткомотального производства применяются корни некоторых злаков, наиболее ценны из них корни селина (*Aristida*), широко распространённого в песчаных пустынях Средней Азии и Казахстана; пригодны также корни бородача обыкновенного

(*Andropogon ischaemum*) и кавказского (*A. caucasicus*), а также золотобородника (*Chrysopogon gryllus*) (юг Украины, Крым и Кавказ). Корни чия (*Lasiagrostis splendens*), обильно произрастающего на солонцеватых почвах в Средней Азии, на Ю.-В. Европ. части СССР и в Сибири, могут найти себе применение в шёточном производстве.

Из каменноносных растений важнейшее значение для ряда отраслей советской промышленности имеют виды трагакантов, низкорослых колочих кустарников из сем. бобовых (Копет-даг и Юж. Закавказье). Главным потребителем камеди трагакантов является текстильная промышленность; кроме того, они находят применение в пищевой и фармацевтич. промышленности, идут для изготовления клея, акварельных красок, спичек и при производстве чернил. Камедь получается также из вишни (вишнёвый клей).

**Растения, содержащие смолы.** Наиболее ценные смолы получают из сосны, пихты, ели, лиственницы и пр.; они находят самое разнообразное применение в народном хозяйстве, а также в промышленности. Из берёсты берёзы также получают смолистые вещества, имеющие большое значение при изготовлении юхты, или юфты.

**Лаковая промышленность** нуждается в особом составе смолах, добываемых из тропических и субтропич. деревьев, но и среди растений СССР оказались ценные в данном отношении виды, напр. некоторые представители родов *Ferula*, *Dorema*, *Euphorbia*, широко распространённые в пустынях и горах Средней Азии.

**Декоративные растения.** Очень мало использована советская дикорастущая флора для декоративных целей. Огромное количество новых декоративных деревьев и кустарников в будущем должно войти в практику озеленительных работ. Также ещё совсем мало применяются в культуре наши многочисленные и весьма красивые дикорастущие травянистые растения. Из последних следует отметить такие богатые в СССР видами роды, как лилия, тюльпан, ирис, рябчик, пелон и мн. др.

Как видно из краткого обзора, СССР весьма богат дикорастущими полезными растениями, но ещё далеко не все богатства открыты, и требуется дальнейшая напряжённая научно-исследовательская работа, к-рая, несомненно, откроет ещё много новых полезных растений. **Б. Шишкин.**

#### ЖИВОТНЫЙ МИР

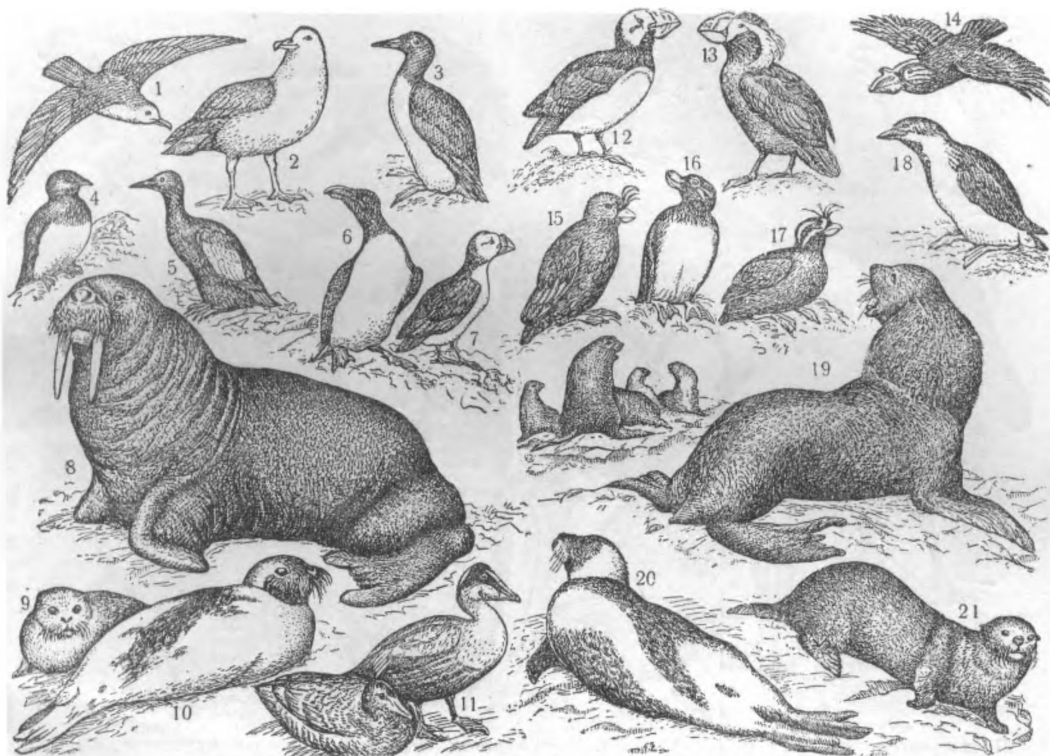
Подобно климату, почвам и растительности, животный мир СССР также не является однородным на всей территории страны. В направлении с севера на юг увеличивается как вообще число видов, так и их разнообразие во всех группах животного царства; замечается также и увеличение числа самих этих групп. Богатый и разнообразный животный мир СССР является частью фауны Голарктической зоогеографической области, в частности её палеарктической половины. В фауне СССР представлены все типы животного мира

и почти все классы; экологические группы также разнообразны в животном мире Советского Союза.

Характерной чертой наземной фауны СССР является зональность её распространения, т. е. явно выраженная связь с распространением климатических и ландшафтно-географич. зон. Лишь в некоторой степени эта зональность распространения

очаг развития этого рода фауны. Северо-сибирские побережья в связи с особой суровостью местных условий имеют очень бедную фауну, и нек-рые виды, водящиеся на востоке и на западе, здесь отсутствуют.

Из млекопитающих характерны ластоногие—морж, морской заяц, нерпа, обыкновенный тюлень, серый тюлень, лысун, полосатый тюлень и котик; из хищных здесь



Представители фауны океанического побережья и островов: 1—моевца, 2—бургомистр, 3—кайра длянноклювая, 4—люрик, 5—чистик атлантический, 6—гагарка, 7—тупик, 8—морж, 9—обыкновенный тюлень, 10—гренландский тюлень, 11—гага обыкновенная, самец и самка, 12—ипатка, 13—топорик, 14—длинноклювый тупик, 15—старик, 16—малая коюга, 17—18—конюга, 19—котик, 20—полосатый тюлень, 21—налан.

нарушается, с одной стороны, наличием широко распространённых видов, захватывающих несколько зон или всю страну, а с другой—нек-рыми историч. моментами развития и формирования фауны СССР. Фауна той или иной зоны вполне может быть рассматриваема как нек-рый цельный комплекс, причём различия между фаунами отдельных зон нередко являются очень резкими.

**Фауна зоны арктических островов и океанического побережья** составлена из видов птиц и млекопитающих, зависящих в своём распространении от условий, существующих в море (питание в море, морские льды), и связанных с сушей лишь частично, гл. обр. в период размножения. Здесь имеется ряд форм чисто морских, преимущественно прибрежных. Хорошо выражены два центра наиболее богатого развития этого типа фауны—западный в области Баренцова м. и восточный—в области Берингова м. Последний в смысле богатства и разнообразия видов, особенно птиц, более значителен и представляет собой, видимо, древний

водятся: калан, или морской или камчатский бобр (точнее—морская выдра), и белый медведь, отчасти песец. Из птиц характерны чайки и чистики. Последние целиком ограничены арктич. зоной и преобладают на востоке, где водятся ипатка, топорик, длинноклювый тупик, старик, коюга и др.; на западе—кайра, чистик, гагарка и некоторые др.; из чаек водятся моевца, белая и розовая чайки, бургомистр, поморники; из уток гаги (особые формы на западе и востоке). Птицы образуют на скалах массовые гнездовые колонии («птичьи базары»), состоящие из многих тысяч особей.

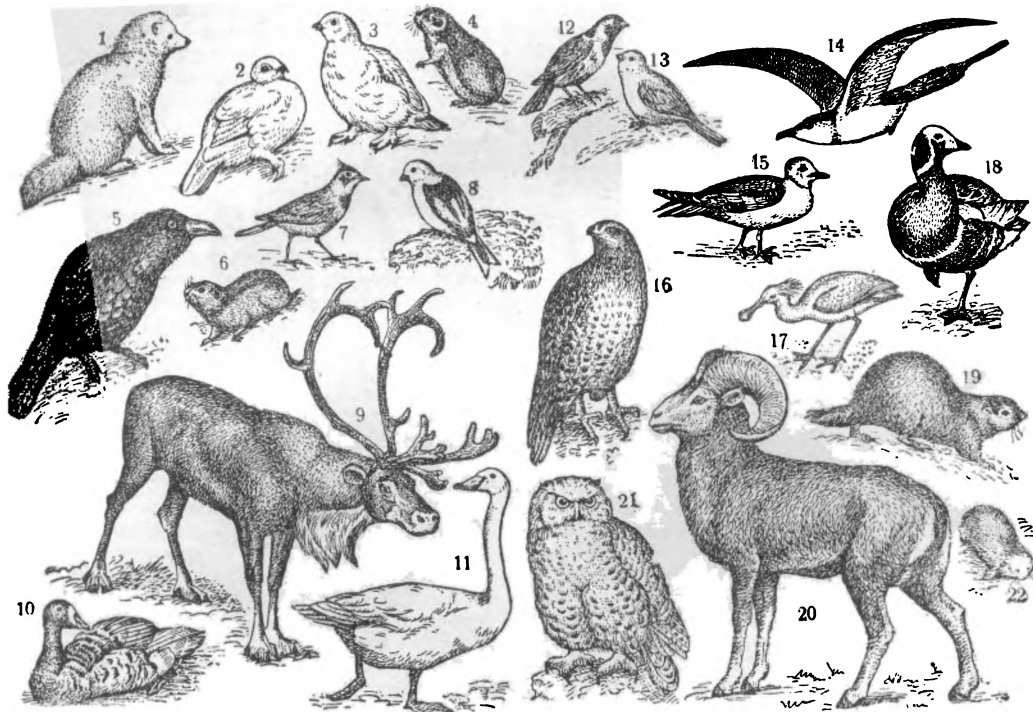
**Фауна материковой тундры** чрезвычайно бедна. Она несколько обогащается у побережий за счёт видов арктич. зоны, а также в южной части, где имеются кустарники, за счёт видов, проникающих из лесной зоны. Фауна тундры очень однообразна, но восточно-сибирская часть имеет несколько отличную и в общем более богатую фауну. Рептилии и амфибии отсутствуют совсем, кроме лягушек, кое-где про-



никающих в европейскую тундру. Птицы в значительной степени представляют собой формы, связанные с водоёмами. Имеется ряд видов куликов (среди них лопатень—северо-восточная Сибирь), нек-рые утки и гуси, среди к-рых гусенички, белолобая, малая, чёрная, канадская и красновобая казарки и белый гусь (северо-восточная Сибирь), а также малый лебедь. Кроме

в массах); прямокрылые и полужёсткокрылые почти отсутствуют; пауков относительно много.

Фауна тундры при всей своей бедности представляет собой резко охарактеризованный комплекс, распространённый также и в Сев. Америке. В Европе и Зап. Сибири он появился, видимо, в послеледниковое время и развивался, как принято считать,



Представители фауны тундры: 1—песец, 2—тундровая куропатка, 3—белая куропатка, 4—норвежский лемминг, 5—ворон, 6—обский лемминг, 7—рогатый жаворонок, 8—снежный подорожник, или пуночка, 9—северный олень, 10—белолобый гусь, 11—лебедь-кликун, 12—лапландский подорожник, 13—тундровая чечётка, 14—поморник короткохвостый, 15—рововая чайка, 16—канюк мохноногий, 17—лопатень, 18—красновобая казарка, 19—черношапочный сурок, 20—баран-толсторог, 21—белая сова, 22—копытный лемминг.

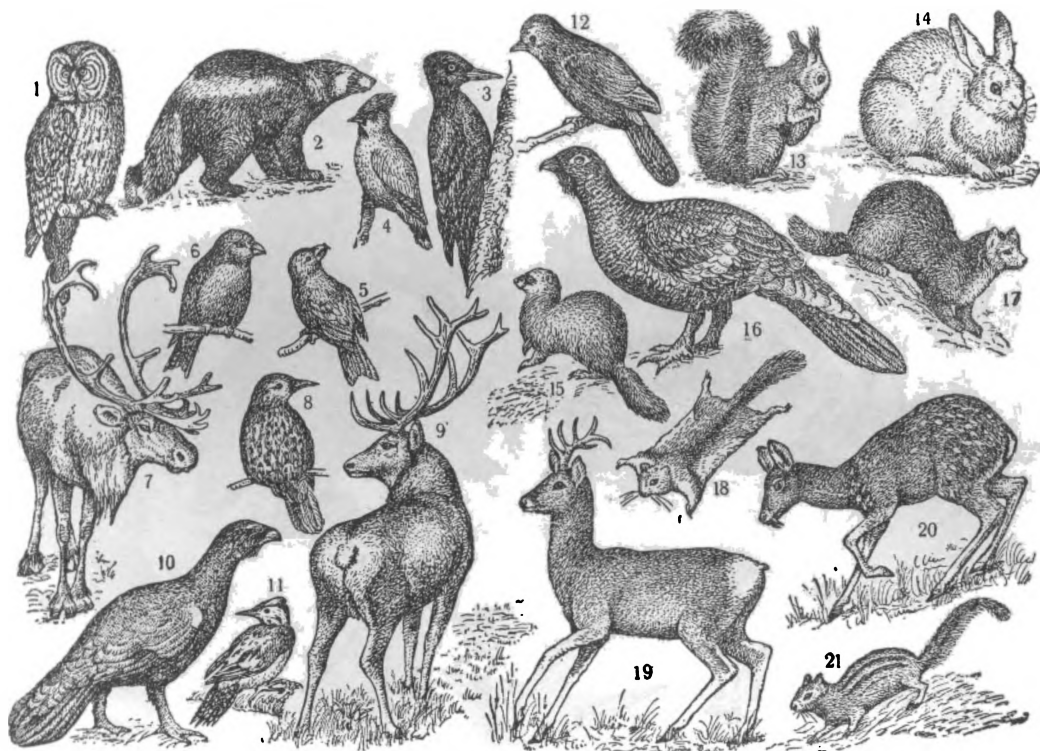
того, характерны тундровая и белая куропатки, пуночка, рюм, подорожник, кречет, мохноногий канюк и белая сова. Все птицы, за исключением куропаток и частью белой совы, на зиму улетают. Млекопитающие представлены песцом, северным оленем, несколькими видами леммингов или пеструшек (норвежская, обская, желтобрюхая и копытная), таймырской полевкой, а на востоке местами длиннохвостым сусликом, черношапочным сурком и бараном-толсторогом. Нек-рые элементы тундровой фауны по верхней зоне меридиальных горных хребтов спускаются далеко к югу и встречаются даже в альпийском поясе юж. хребтов (тундровая куропатка). Видов беспозвоночных относительно немного, хотя бабочек, напр., имеется, вероятно, несколько десятков видов; относительно многочисленны перепончатокрылые насекомые, среди к-рых преобладают пилильщики и шмели; жуки представлены гл. обр. видами стафилинидов, жужелиц, плавунцов; многочисленны двукрылые с водными личинками (комары—

на востоке ещё в доледниковый период—в Вост. Сибири (на «Ангарском материке») или в области суши, соединявшей Аляску с сев.-восточной Сибирью («Берингия»). В ледниковое время тундровые элементы проникали далеко к югу (до Крыма и Зап. Европы).

Лесная зона по своей фауне богаче тундры, занимает гораздо более обширную территорию и менее однотипна в смысле очагов развития и происхождения составляющих её комплексов. Последних можно наметить три основных—таёжный, широколиственных лесов и лесов амурско-уссурийских («маньчжурских»). В различных частях лесной зоны имеется в большей или меньшей степени примесь видов, связанных своим происхождением с другими формациями или комплексами, нежели три названных. Таёжная тип лесной фауны занимает всю Сибирь вместе с сев. частями Дальнего Востока и север Европ. части СССР, выклиниваясь от юж. части Среднего Урала к Лапландии. Наиболее богато этот

комплекс представлен в Заенисейской Сибири и по мере движения на З. беднеет (в Вост. Сибири типично таёжных птиц 42 вида, в Западной—30, в Вост. Европе—26, в Скандинавии—22). Из млекопитающих для тайги характерны: бурый медведь, рысь, росомаха, соболь, заяц-беляк, белка, летяга, лось, северный олень, кабарга (вост. часть), нек-рые виды полёвок (красная,

Сибирь в условиях умеренно-тёплого климата и лесов с сильным развитием лиственных пород, и в образовании её принимали участие как нек-рые американские формы, проникающие через Берингийское соединение, так и формы горных лесов Центральной Азии. Особенное развитие и распространение из Заенисейской Сибири на З. таёжная фауна получила, повидимому, в зна-



Представители фауны европейско-азиатской тайги: 1—бородатая неясыть, 2—россомаха, 3—чёрный дятел, 4—свиристель, 5—клест-еловик, 6—шур, 7—северный олень, 8—кедровка, 9—марал, 10—глухарь, 11—трёхпалый дятел, 12—нунша, 13—белка, 14—заяц-беляк, 15—колонок, 16—длиннохвостый глухарь, 17—соболь, 18—летяга, 19—сибирская носуля, 20—кабарга, 21—бурундук.

красно-серая), по южной окраине—марал, сибирская косуля, колонок и нек-рые др. Характерные птицы тайги—2 вида глухарей, рябчик, клесты (еловик, сосновик, белокрылый), ореховка, свиристель, шур, кукушка, мохноногий и воробьиный сычи, бородатая и уральская неясыть, берёзовая сова, дятлы—чёрный, трёхпалый и нек-рые др. Амфибии и рептилии очень малочисленны; из первых характерен четырёхпалый тритон, из вторых—живородящая ящерица и гадюка. Фауна насекомых в тайге богаче, чем в тундре. Из жуков преобладают виды усачей и короедов, связанные непосредственно с древесной растительностью; больше и число перепончатокрылых, среди к-рых много пилильщиков (характерен для лесов род *Thontredella*), довольно многочисленны муравьи, к-рые вообще лучше развиваются в лесных областях. Лесная фауна бабочек богата, но имеет много общих форм со степными.

Таёжная фауна начала складываться, видимо, ещё в доледниковое время в Вост.

чительной мере в позднеледниковое и послеледниковое время. Сравнительно с основным массивом тайги нек-рые особенности имеет фауна тайги южно-сибирских гор, где сильнее сказывается влияние горнолесистой фауны Центр. Азии (Вост. Тибета). Небольшой бедный комплекс таёжных форм имеется в горах Вост. Тянь-шаня, где встречаются, напр., кедровка и лесная полёвка. Эти элементы таёжной фауны в ледниковое время были оттеснены к югу и сохранились в тянь-шаньских ельниках в качестве реликтов.

Виды, связанные с широколиственными лесами, распространены в Европ. части СССР. Область распространения фауны этого типа тянется в виде треугольника от западных границ СССР (не севернее Ленинграда) к юж. оконечности Урала. Некоторые виды идут несколько дальше указанных границ, а отдельные формы в настоящее время находятся в процессе расселения на восток. К фауне широколиственных лесов относятся зубр

(только в Беловеже), кабан, европ. косуля, европ. олень, норка, лесная куница, чёрный хорь, лесной кот, рыжая полёвка, соны (лесная, полчок, дубняковая, мушловка). Из птиц характерны дубонос, зелёный и белоспинный дятлы, западный соловей, иволга, голубая лазоревка, серая неясыть и ряд других. Из амфибий характерны квакша, прудовая лягушка, краснобрюхая

время эта фауна была частью истреблена, частью оттеснена на юг и на юго-запад (в Юж. Европу), где воздействие оледенения не сказывалось в столь катастрофич. форме, как на русской равнине. Проникновение этого комплекса на территории СССР, таким образом, представляет собой вторичное явление, как бы возвращение, но в весьма обеднённом виде. Число элементов этого типа



Представители фауны европейского широколиственного леса: 1—благородный олень, 2—белка, 3—орешниковая соня, 4—садовая соня, 5—дикая кошка, 6—зеленушка, 7—иволга, 8—зелёный дятел, 9—соловей западный, 10—квакша, 11—европейская неясыть, 12—соня-полчок, 13—европейская косуля, 14—дубонос, 15—кабан, 16—лесная куница, 17—норка, 18—чёрный хорёк.

и желтобрюхая жерлянки, гребенчатый тритон. Из рептилий—веретеница, зелёная ящерица, медянка, эскулапова змея. Фауна насекомых соответственно большому разнообразию и числу растительных видов в целом богаче, чем в тайге, но имеет много общих с ней видов, свойственных всей лесной зоне. В частности, из перепончатокрылых для этого типа лесов характерно значительное разнообразие видов ос из рода толстоголовки (Craobro).

В пределах СССР фауна широколиственных лесов представляет собой западно-европейский комплекс и должна рассматриваться как пришедшая в Вост. Европу в послеледниковую эпоху, когда суровые условия ледникового периода сменились более мягкими современными, позволяющими произрастать лесам широколиственных пород. Вместе с тем, эта фауна представляет собой относительно древнее образование и содержит элементы той фауны, к-рая существовала в Европ. части СССР в доледниковое время в условиях климата, значительно более мягкого, чем теперь. В ледниковое

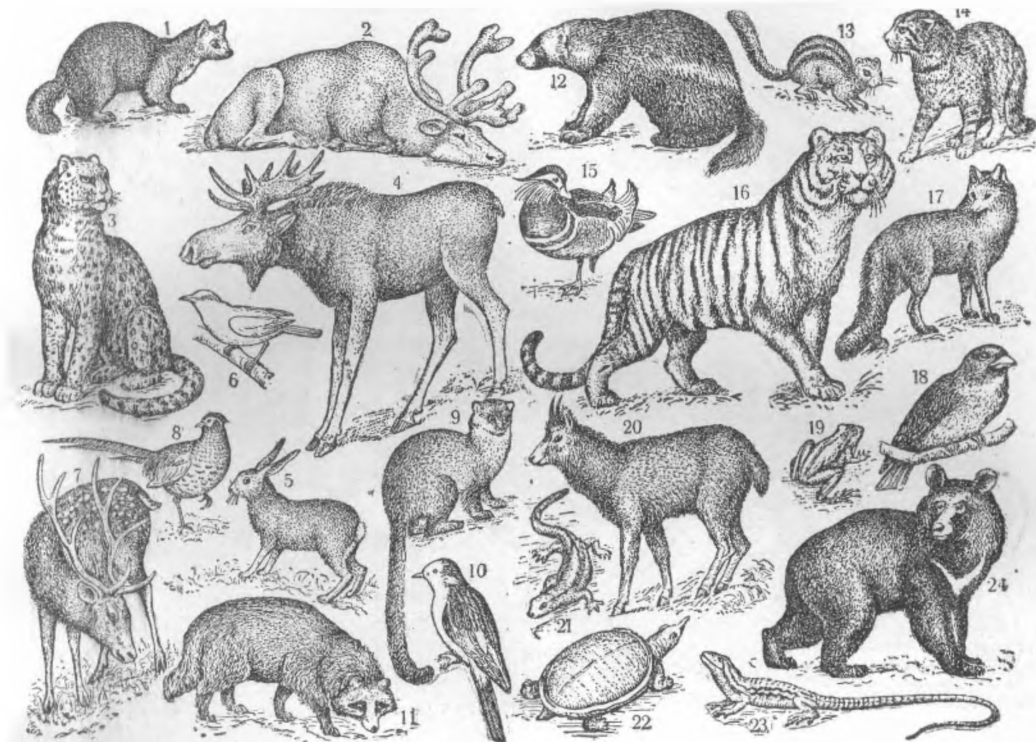
в СССР больше на западе и резко падает к востоку. На всём протяжении распространения этого типа фауны в Европейской части СССР она сильно смешана с таёжными формами, а частью и с животными, проникающими в область широколиственных лесов с юга.

**Амуро-Уссурийская (маньчжурская) лесная фауна** распространена на территории СССР в области среднего и нижнего течения Амура и в Уссурийском крае. Она представляет здесь смешанное образование, составленное из северных таёжных (лось, соболь, бурый медведь, заяц-беляк, бурундук, летяга и пр.) и юж. форм (маньчжурских и маньчжуро-китайских и частью индийских). Первые преобладают в сев. части области и спускаются на юг по горной тайге «охотского типа», вторые, многочисленные в южно-уссурийском крае, связаны с равнинами и нижним поясом гор, проникают к северу по долинам рек и вообще связаны с типичной растительностью уссурийских широколиственных лесов. Фауна в целом богата и разнообразна. Типичные млеко-

питающие: олени пятнистый и изюбр, кабан, горная антилопа-горал, уссурийский тигр, леопард, чёрный медведь, амурский лесной кот, куница харза, красный волк, уссурийский енот (енотовидная собака), маньчжурский заяц, уссурийский крот и др. Из птиц характерны—фазан, черноголовая иволга, японский личинкоч, уссурийский

уссурийский дровосек (или усач), гигант, достигающий 10 см длины с личинкой до 14 см длины и представляющий собой типичную третичную реликтовую форму; родственные ему виды обитают в тропической Америке.

Обилие специфич. форм и своеобразная комбинация юж. и сев. видов объясняются



Представители фауны Амуро-Уссурийского края: 1—соболь, 2—северный олень, 3—леопард, 4—лось, 5—маньчжурский заяц, 6—черноголовая иволга, 7—пятнистый олень, 8—уссурийский фазан, 9—куница-харза, 10—японский личинкоч, 11—енотовидная собака, 12—россомаха, 13—бурундук, 14—дальневосточный лесной кот, 15—утка-мандаринка, 16—уссурийский тигр, 17—красный волк, 18—широкорот восточный, 19—дальневосточная квакша, 20—амурский горал, 21—уссурийский наземный тритон, 22—китайская мягкокожистая черепаха, 23—амурская долгохвостка, 24—гималайский медведь.

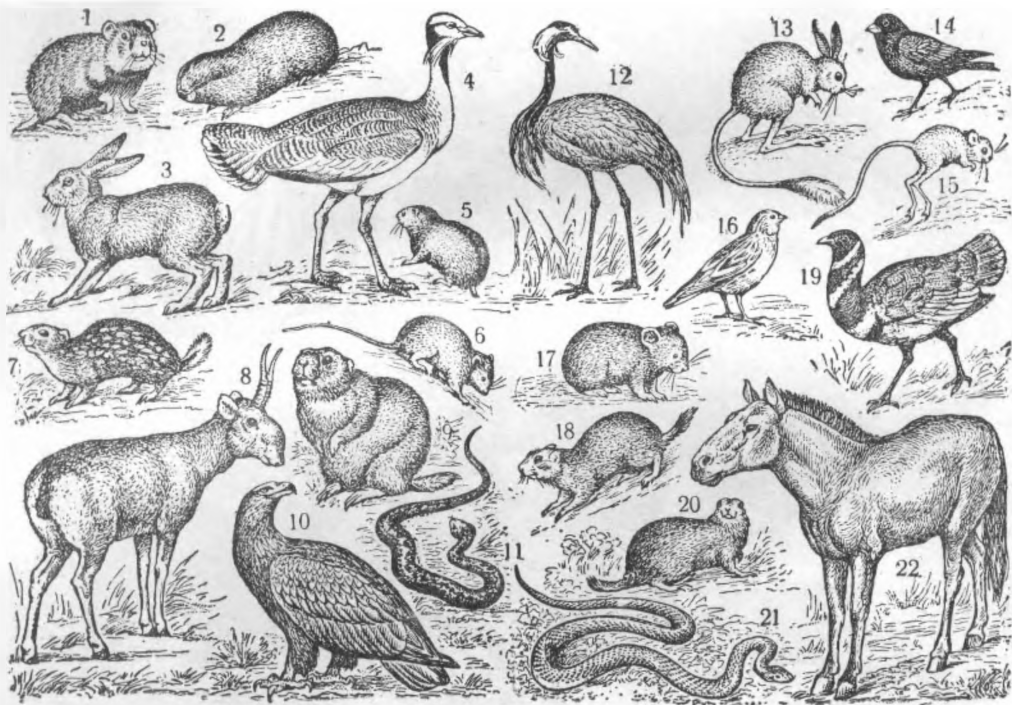
журавль, красноногий ибис, утка-мандаринка, восточный ширококорот, голубая сорока и ряд др. Из амфибий имеется особый род квакши, уссурийский тритон, уссурийская лягушка; из рептилий—кожистая черепаха, ящерица долгохвостка, тигровый и японский ужи и амурский полоз. Фауна насекомых амуро-уссурийской области исключительно богата и разнообразна—более чем в других местах СССР и имеет те же характерные черты, что и фауна позвоночных (наличие большого числа южных форм). Очень многочисленны и разнообразны бабочки, среди которых немало представителей тропич. семейств; весьма замечательны виды—индийский парусник и сатурния. Из двукрылых характерны комары и ряд форм др. групп отряда; в числе полужесткокрылых есть представители различных тропич. родов. Среди жуков особенно богато и разнообразно представлены формы, связанные с деревьями; представлены и некоторые семейства; замечателен крупный

не только своеобразием ландшафтов края, но, как принято считать, и историч. судьбами фауны. Маньчжуро-Амуро-Уссурийская область в относительно малой степени сама подвергалась влиянию ледникового климата и, кроме того, послужила убежищем (рефугиум) для доледниковой фауны, оттесняемой с севера. В этом смысле южные элементы в амуро-уссурийских лесах следует рассматривать как остатки (реликты) местной доледниковой фауны, а частью и как виды фауны того же типа, оттесненные и из Сибири. Естественно, что эта фауна здесь представлена в обедненном виде и заметно изменившейся, и к ней примешаны также позднейшие иммигранты с юга. Сев. элементы представляют собой более молодое наложение. Рассматриваемая область в качестве рефугиальной аналогична Зап. Европе, и можно считать, что доледниковая фауна оттеснялась во время оледенения как на юго-запад, так и на юго-восток. Такое расположение рефугиум



объясняется тем, что ледниковое время, вообще говоря, катастрофическое для верхнетретичной, в большей или меньшей мере теплолюбивой фауны СССР, сказалось наиболее сильно в Средней и Зап. Сибири где горные хребты и засушливые области, расположенные на юге, не давали фауне возможности отступать в относительно благоприятные рефугиальные области. Осо-

Степная фауна представляет собой весьма определённый комплекс видов. Если количество специфически степных форм и не очень велико, то вследствие проникновения в степь элементов смежных зон и благодаря большому богатству степных водоёмов птиц в целом фауна степи оказывается довольно богатой. Количество видов настоящих степных животных больше в азиатских



Представители фауны европейско-казахстанских степей: 1—обыкновенный хомяк, 2—слепыш, 3—заяц-русак, 4—дрофа, 5—степная пеструшка, 6—степная мышь, 7—суслик, 8—сайга, 9—байбак, 10—степной орёл, 11—степная гадюка, 12—журавль-красавка, 13—большой тушканчик, 14—чёрный жаворонок, 15—тушканчик-емуранчик, 16—степной жаворонок, 17—степная пищуха, 18—краснощёкий суслик, 19—стрепет, 20—малый суслик, 21—желтобрюхий полз, 22—дикая лошадь Прижевальского.

бенно сильное воздействие ледниковых условий в Вост. Европе и в Сибири разорвало ареалы (места обитания) многих доледниковых форм разных классов, к-рые в настоящее время встречаются в области как зап., так и вост. рефугия и отсутствуют в промежуточных частях СССР. Ареалы некоторых из этих форм, в результате вторичного расселения с востока на запад и с запада на восток, шедшего из рефугиев и начавшегося по окончании ледникового времени, в большей или меньшей степени сблизились и даже соединились. Этот так наз. европейско-дальневосточный разрыв иллюстрируют обыкновенная квакша, голубая сорока, чиж, белый аист, зеленушка, сазан, лещ и ряд других форм, отсутствующих на большей части Сибири. Примесь южных (маньчжурских) элементов к северным наблюдается и в фауне Сахалина.

В Европ. части СССР в лесной зоне, не будучи непосредственно лесными животными, водятся связанные с водоёмами бобр (жил и в Сибири) и—в южной части лесов и частью в степной полосе—выхухоль.

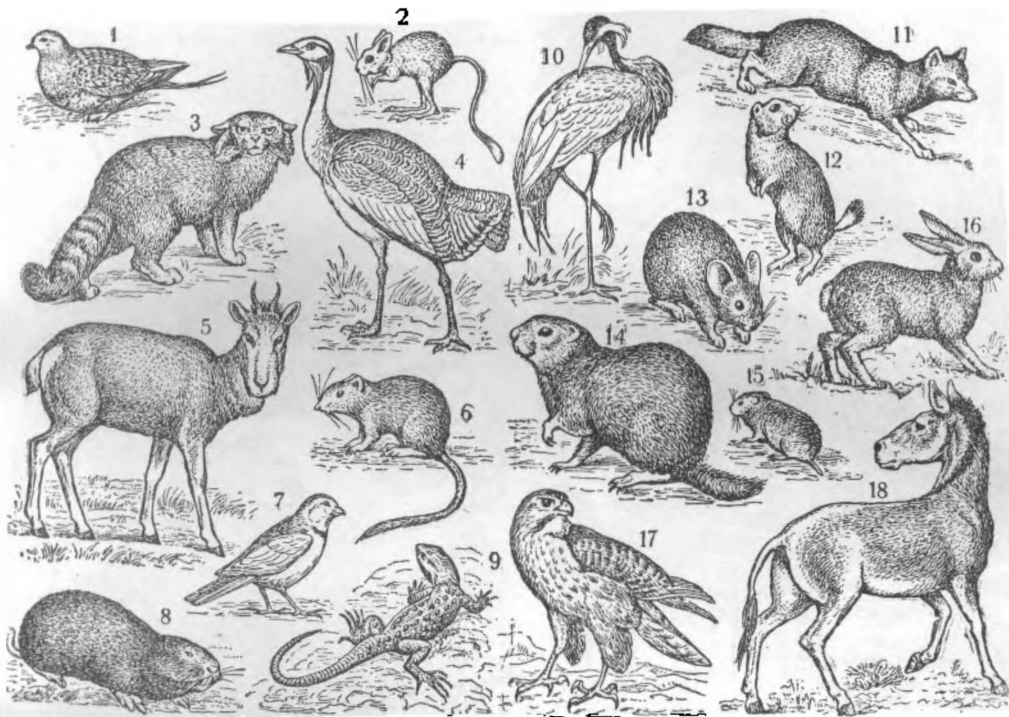
степях и уменьшается по направлению к западу. Это объясняется не только тем, что степной ландшафт резче выражен на востоке, но также и историч. причинами—степная фауна представляет собой довольно древнее доледниковое образование и развивалась в глубине азиатских и центрально-азиатских степей и уже из этого очага расселялась в направлении на запад. Особенно стимулировал движение степной фауны на запад (частью и на северо-восток—северо-восточная Сибирь) последледниковый засушливый (ксеротермический) период, когда отдельные виды проникли в Среднюю и даже в Зап. Европу (сайгак—до Англии). Последующее изменение климата в противоположном смысле привело область распространения степной фауны к её современному виду, когда западным форпостом её служат степи Венгрии. Европейские степи резко изменили свой облик в последнее столетие, когда они были почти целиком распаханы и состав их фауны резко нарушен. Наравне с этим, вследствие расчистки лесов в Европ. части СССР, нек-рые формы

степного типа (напр., заяц-русак) довольно энергично двигаются на север, проникая вслед за разрежением лесов и земледельческой культурой не только в глубь широколиственных лесов, но уже и в таёжную зону.

Характерными степными млекопитающими являются: сайга (сайгак), заяц-русак, пищуха, байбак, хомяк, серый хомячок,

преобладают листоеды, усачи, нарывники, чернотелки. В остальном степная фауна охарактеризована относительно менее резко, представляя собой в нек-рых группах смешение элементов более северного и более южного характера.

От фауны европейско-казахстанских степей существенно отличается животный мир относительно небольшого участка степей



Представители фауны забайкальских степей: 1—саяга, 2—монгольский тушканчик, 3—манул, 4—дрофа, 5—дзерен, 6—монгольская, или когтистая, песчанка, 7—монгольский жаворонок, 8—даурский покор, 9—монгольская ящурка, 10—журавль-красавка, 11—лисица-корсак, 12—даурский суслик, 13—даурская пищуха, 14—монгольский сурок, или тарбаган, 15—полёвка Брандта, 16—заяц-толай, 17—монгольский балобан, 18—кулан.

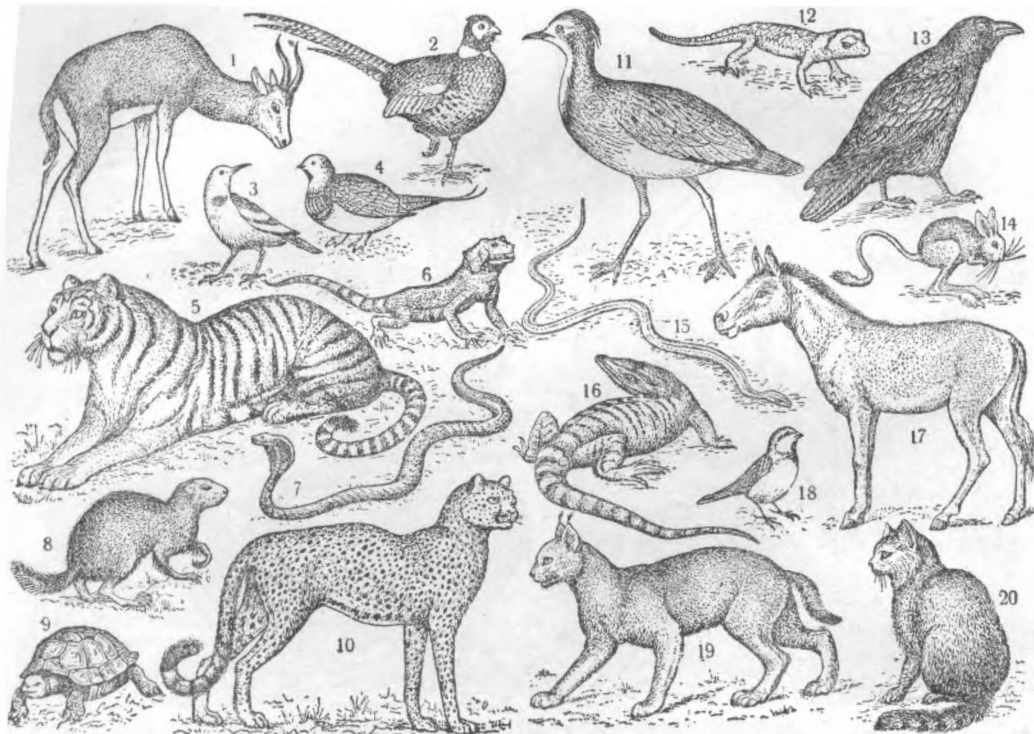
суслики (серый, крапчатый, рыжеватый), тушканчики (большой и емуранчик), кулая мышь, слепцы и др. Характерные птицы—дрофа, стрепет, орлы—степной и могильник, журавль-красавка, жаворонки (степной, белокрылый и чёрный), степная тиркушка, кречетка и др. виды, а также и ряд водоплавающих и вообще птиц, связанных в своём образе жизни с водой, как нек-рые цапли, кулики, утки и т. п. Рептилии многочисленнее, чем в более северных зонах, и представлены степной гадюкой, желтобрюхим полозом, прыткой ящуркой и некоторыми др. Из амфибий характерны жаба и частично чесночница, но вообще эта группа в связи с засушливыми условиями развита слабо. Из насекомых в степях преобладают саранчовые (кобылки и др.), из которых многие выступают в качестве серьёзных вредителей (напр., азиатская, или перелётная, саранча), а также представляют собой «ландшафтных» насекомых степи. Из перепончаток в степях довольно много муравьёв, имеются различные виды ос и др. семейств, но мало пилильщиков. Из жуков

Забайкалья, в общем ещё более засушливых, скорее полупустынных. Они представляют собой часть степей Монголии и населены зап.-монгольской фауной. Здесь водятся зобатая антилопа (дзерен), монгольский сурок (тарбаган), даурский суслик, заяц-толай, даурская пищуха, монгольская полёвка и другие виды млекопитающих, а также монгольский жаворонок, монгольская ящурка и ряд других специфич. видов.

Лесостепная полоса почти не имеет специфич. видов и характеризуется главным образом смешением степных форм с лесными. Полоса полупустынь хотя и имеет некоторые специфич. виды, но характеризуется также смешением фауны, именно степной и пустынной. В том и в другом случае благодаря условиям ландшафтов имеет место довольно сильное взаимопроникновение разных элементов. Отметим, что для фауны полупустынь характерны жёлтый и малый суслик, тушканчики, песчанки, хомяки, лисица-корсак и некоторые другие.

Фауна Средней Азии состоит из двух комплексов видов—равнинного и горного. Первый в соответствии с преобладающим ландшафтом представляет собой типичную пустынную фауну, несколько различную в условиях песчаных пустынь и пустынь с плотными почвами. К ней примешиваются элементы, связанные с культурными землями, человеческими

других. Фауна рептилий очень богата; ящерицы представлены несколькими видами круглоголовок, степной агамой, очень крупным вараном (более полутора м в длину), несколькими видами гологлазов, мабуями, сцинком, несколькими видами ящурок, рядом гекконов; змеи—слепуном, длинной и тонкой, быстро передвигающейся стрелой-змеей, степным удавом, ядовитыми эфой,



Представители фауны низменностей Средней Азии: 1—джейран, 2—полушайниковый фазан, 3—саксаульная сойка, 4—белобрюхий рябон, 5—тигр, 6—ушастая круглоголовка, 7—очковая змея, 8—тонкопалый суслик, 9—степная черепаха, 10—леопард, 11—джек, 12—сичковский генчок, 13—ворон, 14—гребнепалый тушканчик, 15—стрела-змея, 16—варан, 17—нулан, 18—саксаульный воробей, 19—каракал, 20—барханный кот.

поселениями и надречными древесными зарослями (тугаями). Пустынная фауна существует в крайне суровых условиях (высокие температуры, безводие, бедная растительность и т. п.), но, несмотря на это, не может называться очень бедной, крайне бедна она лишь в отдельных районах. Вся она состоит из весьма специализированных видов. Фауна, связанная с культурными участками и тугаями, богата.

Характерные млекопитающие равнин Средней Азии—антилопа—джейран, дикий осёл—кулан (очень малочисленный), кабан, бухарский олень, или хангул (оба по тугаям), тигр, каракал, барханный и пятнистый коты, шакал, хорёк-перевязка, несколько видов песчанок, ряд родов и видов тушканчиков, тонкопалый суслик и др. Характерные птицы—несколько форм фазанов, белобрюхий и чернобрюхий рябки, саксаульная сойка, дрофа-красотка, пустынный ворон, саксаульный и пустынный воробей, райская мухоловка, ястреб-бвук, пустынная сова, пустынная славка и ряд

грозой, очковой змеей и др.; водится здесь в большом количестве степная черепаха. Амфибии в соответствии с климатическими условиями весьма малочисленны и представлены зелёной жабой. Из насекомых характерны бескрылые, похожие на тараканов, жулики, песчаная чернотелка, саксаульный дровосек, жук-пескорой и др.

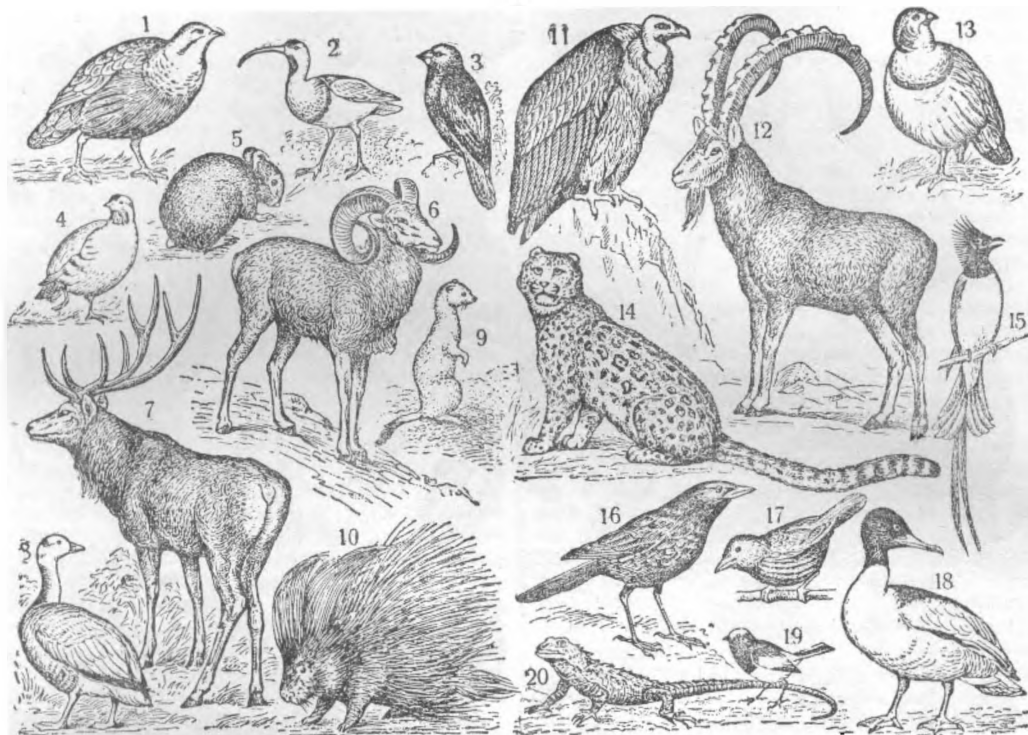
Пустынная фауна по своему происхождению представляет собой древнее образование и своими корнями уходит в глубь третичного времени. Очагом развития среднеазиатской пустынной фауны была, видимо, Центральная Азия с её древними пустынями. Наравне с этим в равнинах Средней Азии в некоторых группах тоже шло достаточно энергичное самостоятельное развитие пустынных форм. Наравне с основным центрально-азиатским (монголо-кашгарским) элементом в фауне равнин Средней Азии замечен также и элемент африканский, связанный со вторым основным очагом развития пустынной фауны Старого Света—Сахарой. Обычно это те же виды, что и

в Африке, но иногда уже заметно уклонившиеся формы. Для позвоночных и большого количества насекомых характерна особая «пустынная» светлая окраска песчаных и желтых тонов.

Горная фауна Средней Азии резко отлична от равнинной и не вполне однотипна в разных частях страны. Предгорья и пригорные равнины относятся в общем к равнин-

и некоторые др.; из птиц характерны два вида горных индеек, горная курочка, горный гусь, полосатая тимелия, арчевый дубонос, синяя птица, пегий дрозд и ряд др. Рептилий мало—имеется несколько форм горных агам; из амфибий—туркестанский и семиреченский тритоны.

Фауна насекомых Ср. Азии весьма богата и разнообразна и характеризуется очень



Представители фауны горной Средней Азии: 1—темнобрюхий улар, 2—серпоклюв, 3—арчевый дубонос, 4—каменная куропатка, 5—красная пищуха, 6—архар, 7—бухарский олень, 8—горный гусь, 9—горностай, 10—дикобрав, 11—снежный сип, 12—горный козёл тап, 13—тибетский улар, 14—барс (ирбис), 15—райская мухоловка, 16—синяя птица, 17—полосатая тимелия, 18—большой крохаль, 19—гималайский пегий дрозд, 20—туркестанская горная агама.

ному типу фауны. В Вост. Тянь-шане, как сказано, имеются нек-рые лесные сев. формы, Копет-даг и нек-рые связанные с ним горные районы имеют фауну переднеазиатского (иранско-закавказского) типа. Здесь водятся бородатый козёл, леопард, снежная полёвка, каспийская горная индейка, горная куропатка, зелёный дятел, ящерица, кавказская агама, очковая змея, пресноводный краб и нек-рые др. Остальная часть горного Туркестана имеет более однородную фауну, связанную в своём распространении и происхождении с центрально-азиатскими нагорьями. Здесь же имеются отдельные и немногочисленные элементы индийского происхождения, вроде райской мухоловки, к-рая, впрочем, более связана с пригорными оазисами. Для гор Средней Азии из млекопитающих характерны несколько форм горных баранов-архаров (специальная форма почти в каждом хребте), сибирский горный козёл, на востоке косуля и марал, винторогий козёл (район Куляба), барс (ирбис), красный волк, два вида пищух, несколько форм полёвок, дикобраз

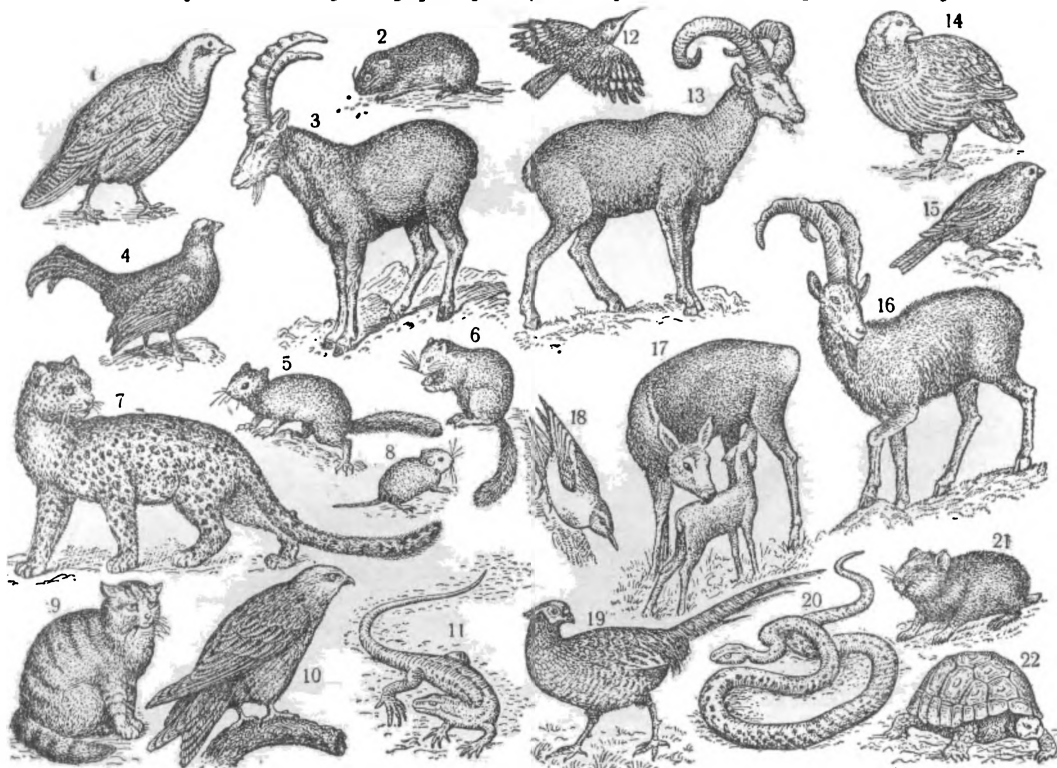
резко. Например, среди жуков наибольшее количество эндемичных для СССР родов встречается именно здесь. Особенно велико число их среди семейств чернотелок, узконадкрылых, пластинчатоусых, жужелиц, долгоносиков, шелкоунов, к-рые частью вообще характерны для этой области. Имеются даже эндемичные трибы и подсемейства. Из перепончатокрылых много ос, гилляльщики, гл. обр. в горных лесах, многочисленны и разнообразны немки, характерно присутствие на равнинах термитов. Количество эндемичных и характерных форм среди бабочек так же велико; имеется много форм вообще юж. характера, б. ч. общих с Закавказьем и Крымом. В Средней Азии водится ряд видов сольпуг и скорпионов, севернее не распространяющихся.

Фауна Кавказа богата и весьма своеобразна, причём различные части страны резко отличаются друг от друга. Это объясняется большим разнообразием ландшафтов, а также тем, что своим современным обликом и происхождением кавказская фауна связана, с одной стороны, с горами Средней Азии



(высокогорье), с другой—с Передней Азией, воздействие к-рой сильнее всего в Закавказьи. Предкавказские равнины, не считая пригорной полосы, населены фауной частью из южно-русских степей, частью с примесью туркестанских видов (Восточное Предкавказье). Кавказу свойственен ряд специфич. видов, но обращает на себя внимание также отсутствие нек-рых форм, рас-

Кавказе водятся: из амфибий—саламандра, два вида тритонов, кавказская лягушка, квакша, сирийская чесночница, лягушка-крестовка, а из рептилий—ящерицы: желтопузик, мабуя, длинноногий сцинк, змеоголовка, зелёная ящерица, скалистые ящерицы, ящурки, гекконы, агамы степная и горная, круглоголовки; змеи: слепун, степной удав, гадюки—рогатая, армянская,



Представители фауны Кавказа: 1—кавказский улар, 2—промеева мышь, 3—тур Северцова, 4—кавказский тетерев, 5—заванавская белка, 6—соня-полчок, 7—леопард, 8—снежная полёвка, 9—дикая кошка, 10—красный коршун, 11—амеероловка, 12—стенолаз, 13—дагестанский тур, 14—каспийский улар, 15—наванский чечевичник, 16—бесоваровый новёл, 17—сибирская козуля, 18—чёрноголовый поползень, 19—кавказский фазан, 20—ящеричная амея, 21—дагестанский хомяк, 22—кавказская черепаха.

пространённых в горах в др. местах, на той же широте как на востоке, так и на западе. Наиболее резко охарактеризованы и отличаются друг от друга Главный хребет, низменности Вост. Закавказья и горное Закавказье. Характерны горные козлы (бородатый и три формы туров), антилопа-джейран, серна, две формы козуля (европейского и сибирского типа), кабан, слепая мышь, два вида соня, кустарниковая и снежная полёвки, черноватые хомяки, закавказская белка, некоторые песчанки и тушканчики, леопард («барс»), лесной кот, полосатая гиена и нек-рые др., недавно жил зубр. Из птиц водятся два вида горных индеек, кавказский тетерев, фазан, стенолаз, горный шур, горная горихвостка, черноголовый поползень, красный коршун и ряд других, а в лесной зоне—такие формы, как клёст, снегирь, чёрный дятел. Фауна амфибий и рептилий соответственно юж. положению страны и разнообразию ландшафтов богата, особенно в низменных местах. На

гюрза, кавказская, несколько форм контий, полозы и нек-рые др. виды, а также каспийская и греческая черепахи.

Фауна насекомых Кавказа, наравне со средне-азиатской и уссурийской, одна из наиболее богатых на территории СССР. Она имеет ряд общих черт со средне-азиатской (Закавказье). Особенно богата горно-лесная фауна. Имеется большое количество эндемичных видов—из жуков, напр., некоторые виды жуков-щелкунов, несколько родов усачей и др.; кроме того, имеется ряд южно-европ. форм, проникающих сюда, подобно нек-рым позвоночным, через Малую Азию. В нек-рых отношениях Кавказ также представляет собой рефугиальную область (особенно Талыш), где водятся третичные реликтовые формы. Водятся на Кавказе и характерные для жарких стран термиты, к-рые на территории СССР встречаются ещё в Ср. Азии, Бессарабии и окрестностях Одессы. Из других беспозвоночных имеется несколько форм скорпионов и сольпуг, в

Завкавказья пресноводный краб, ряд эндемичных форм многоножек и т. п. Процент эндемичных форм на Кавказе вообще высок, что стоит в значительной мере в связи с горным характером страны (изоляция).

**Фауна горного лесного Крыма и южного берега** резко отличается от фауны равнинного степного Крыма присутствием некоторого количества лесных видов, а также таких видов, к-рые указывают на некие связи крымской фауны с кавказской, малоазиатской и балканской. Из млекопитающих здесь встречаются европ. олень и косуля, муфлон (возможный предок домашней овцы — завезен в заповедник), но отсутствуют белка и соны; из птиц имеются особые формы сойки и нек-рых др. лесных птиц; из ящериц встречаются эндемичный крымский геккон, скалистая и крымская ящерицы; из змей — леопардовый полоз, медянка, желтобрюхий полоз; из земноводных — гребенчатый тритон, квакша, зеленая жаба. Среди беспозвоночных — замечательно присутствие пресноводного краба и ряда характерных насекомых (дикий черный таракан, богомол, пикада и др.), моллюсков, многоножек (напр., крупная сколопендра), есть сольпуги, крымский скорпион.

Черты зонального распространения имеют и нек-рые группы пресноводных животных СССР, в частности они хорошо выражены у низших червей — турбеллярий (Европ. часть).

**Фауна рыб и частью нек-рых др. пресноводных организмов (моллюски)** не показывает определенной связи с указанными зонами и распределяется более в зависимости от бассейнов. И в отношении пресноводной фауны большая часть страны относится к той же Голарктической области, но бассейны Амура составляют часть особой Амурской переходной области.

Реки, впадающие в Ледовитый океан и сев. часть Тихого океана (Кругополярная или циркумполярная подобласть), отличаются бедной фауной рыб. Это обусловлено не только суровостью современных условий, но и тем, что именно в указанной подобласти явления оледенения сказывались особенно сильно, и доледниковая фауна почти целиком была истреблена. Элементы доледниковой фауны, некогда обитавшие здесь и сохранившиеся южнее, в связи с трудностью переселения рыб через водоразделы почти не успели вновь заселить указанные бассейны, хотя нек-рые уже проникли сюда по каналам (густера — в Сев. Двину, лещ — в Печору). Впрочем, в период последнедоисторического потепления (атлантическое время) ряд видов проникал на север дальше, чем теперь; там они снова вымерли в послепотопического времени. На севере отсутствует ряд родов, распространенных южнее водораздела; всего же насчитывается несколько менее 100 видов. Характерно преобладание лососевых, составляющих около трети всех видов, и в значительной степени проходных, и малое число видов карповых. Для указанного района характерны палы, белорыбцы; сига, хариусы, плотва, ельцы, голяны, пескари, караси, голяцы, окуни, ерши, подкаменщики, колюшки, налим. Нек-рые от-

сутствуют в бассейне Тихого океана (плотва, окуни, ерши), но здесь имеются лососи (*Salmo* — 2 вида), ряд видов лососевых рыб рода *Oncorhynchus* (кета, горбуша, чавыча), черная рыба. В целом реки бассейна Тихого океана беднее, чем ледовитоокеанские, среди к-рых наиболее богат Енисей (44 вида).

Совершенно обособленную зоогеографич. подобласть представляет собой **Б а й к а л** (Байкальская подобласть). Он отличается чрезвычайно высоким числом специальных (эндемичных) форм, ограниченных в своем распространении только этим озером. Характерны близкие к подкаменщикам, встречающиеся только в Байкале, семейства *Cottocomphoridae*, представители к-рого на Байкале называются бычками, и *Comphoridae*, к к-рым принадлежат 8 родов и среди них известная живородящая голомянка. В Байкале водятся также голец, байкальский омуль и несколько местных форм сига вида *Coregonus lavaretus*. Любопытно в Байкале наличие особого вида тюленя. Фауна беспозвоночных состоит в большей своей части тоже из специфич. форм, среди к-рых замечательно большое разнообразие (больше 300 видов) рачков-бокоплавов, особое семейство губок (*Lubomirsiidae*) и многощетинковый червь *Manajunkia baicalensis*. Особенности фауны Байкала делают его одним из самых замечательных водоемов земного шара и объясняются тем, что он представляет собой очень древнее образование (миоцен). Фауна Байкала в значительной степени является остатком древней верхнетретичной фауны, ряд элементов к-рой в свое время был широко распространен в пресных водах Северного полушария.

**Средиземноморская подобласть.** В нее входят бассейны Балтийского, Черного, Каспийского и Аральского морей (включая рр. Чу и Сары-су). Фауна подобласти богата. Это объясняется как благоприятными современными экологич. условиями, так и некоторыми моментами истории фауны. Отдельные части территории подобласти в ледниковое время служили местами, где в большей или меньшей полноте сохранились элементы верхнетретичной фауны Северной Евразии. Наиболее пострадала во время оледенения фауна бассейна Балтийского м. Здесь меньше типично-средиземноморских видов, часть из которых вселилась сюда, видимо, в Последнедоисторическое время, а с другой стороны, имеется нек-рое количество форм Кругополярной подобласти, как, напр., нек-рые виды лососевых. Наиболее полно и богато в СССР фауна подобласти представлена в Понто-арало-каспийском бассейне, где мы находим фауну, наиболее близкую к доледниковой, и имеем основание предполагать там главный очаг сохранения верхнетретичных элементов. Весьма замечательно сходство этой фауны с фауной бассейна Миссисипи, с к-рой имеется ряд общих форм. Это объясняется тем, что бассейн Миссисипи в Сев. Америке так же, как и Понто-арало-каспийский бассейн в Евразии, есть область убежища для некогда довольно однотипной и весьма широко распространенной общей для большей части Северного полушария теплолюбивой пресно-

водной фауны верхнетретичного времени. Для подобласти характерны и частью эндемичны такие роды, как лопатоносы, сельди рода *Caspialosa*, тюрки, остролючки, ряд родов бычков, перкарини и др.; очень богато представлены осетры, плотва, ельцы, подусты, усачи, уклейки, гольцы и др. Кроме перечисленных, имеется ещё ряд форм в общей сложности ок. 40 родов, из к-рых большая часть эндемичны. Наиболее богата фауна Дуная (71—74 вида), Днестра (67—68 видов), Днепра (66—68 видов), Дона (61—62 вида). Преобладающая группа рыб подобласти—карповые.

**Нагорно-азиатская подобласть** занимает Центр. Азию, и в пределах СССР к ней относятся только бассейн Балхаша и верховья Аму-дарьи и Сыр-дарьи. Подобласть охарактеризована очень резко, но, вместе с тем, относительно бедна видами. Все они в большей или меньшей мере представляют собой формы реофильные, т. е. связанные с водоёмами с быстро текущей водой. Здесь водятся маринки, род *Schizopygopsis*, характерный для Тибета, османы, губачи, горные сомики и нек-рые др. Гольцы представлены значительным числом видов. В верховьях Аму-дарьи водится форель.

**Амурская (маньчжурская) переходная область** занимает бассейн Уссури, Амура и остальные реки Уссурийского края. Вне пределов СССР она простирается довольно далеко на юг. Характерные черты области—во-первых, смещение южных китайско-индийских элементов с северными. К последним относятся тихоокеанские лососёвые рода *Oncorhynchus*, хариусы, налим, миноги, щука и нек-рые др. Южные формы—змеёголов, желтощёк, толпыга, восьмилучные пескари, амур, касатки, ауха и др. Второе существенное свойство фауны области—это явные черты сходства с фауной Средиземноморской провинции. Оно выражается в наличии ряда форм (тот же вид, близкие виды одного рода, смежные роды), общих обоим районам, но отсутствующих в Сибири и Нагорно-азиатской области. Таковы горчак, вьюн, сазан, калуга и др. Совершенно аналогично нек-рым местным наземным видам (см. выше) часть этих форм следует рассматривать как остатки существовавшей здесь третичной фауны, часть—как формы, оттеснённые с севера в ледниковое время. Кроме того, нек-рые формы амурской области показывают связи с американскими и должны рассматриваться как остатки общей Северному полушарию пресноводной фауны ещё более раннего времени третичного периода. Фауна рыб области весьма богата, а указанные обстоятельства делают её ещё и весьма разнообразной и пёстрой, составленной из различных элементов. В целом она в большей мере заслуживает определения в качестве реликтовой (остаточной) фауны, а Амуро-Уссурийский край—названия рефугия (убежища) доледниковых элементов и пресноводной фауны.

**Фауна морей СССР** изучена ещё далеко не достаточно. Более известен, по некоторым группам даже с известной полнотой, животный мир южных водоёмов, а также

Баренцова и Белого морей. По северо-сибирским морям материал далеко не достаточен, а богатая разнообразная фауна Тихого океана и его окраинных морей освещена крайне слабо, и к её изучению, собственно говоря, только ещё приступлено. С точки зрения сравнительной зоогеографии, моря СССР относятся к областям а р к т и ч е с к о й (Белое море, восточная часть Баренцова моря, северо-сибирские моря, северная часть Берингова моря, отчасти Охотское море), а р к т и ч е с к о й а т л а н т и ч е с к о й (юго-зап. часть Баренцова моря), б о р е а л ь н о й, или у м е р е н н о й а т л а н т и ч е с к о й (Балтийское, Чёрное и Азовское моря), б о р е а л ь н о й т и х о о к е а н с к о й (юж. часть Берингова моря, сев. часть Японского моря), с у б т р о п и ч е с к о й (Залив Петра Великого и вообще южная часть Японского моря).

**Фауна Балтийского моря** составлена как из пресноводных (щука, лещ, плотва и др.) и проходных (лосось, речная и морская миноги, сельдь финля), так и из морских видов, каковы, напр., океаническая сельдь, килька, бельдюга, тюрбо, морская игла, треска и др. В фауне Балтики присутствуют нек-рые формы арктич. типа, проникшие сюда через пролив, некогда соединявший Балтику с Баренцовым м., и представляющие собой остатки холодноводной фауны послеледниковой, т. н. Иольдиевого м. Таковы из рыб рогатка, из ракообразных—морской таракан и нек-рые др.

**Фауна Чёрного моря** значительно богаче и состоит из видов двух основных категорий. Первая группа—т. н. черноморские автохтоны—представляет собой остатки фауны верхнетретичных (сарматских) водоёмов низкой солёности («солончатых»), располагавшихся на месте современного Чёрного и Каспийского морей, населённых своеобразной фауной. К этой категории относится ряд бычковых—4 отдельных рода и ряд видов настоящих бычков, сельди родов *Caspialosa* и *Clupionella*, морской судак, осетровые рыбы. Многочисленны и беспозвоночные сарматского типа (различные моллюски, ракообразные, в т. ч. речной рак, многощетинковые черви и др.). Они обитают гл. обр. в опреснённых лиманах и устьевых пространствах, где пониженная солёность более соответствует условиям плещеновых водоёмов, и не смешиваются с настоящей морской фауной. Последняя представляет собой недавних (послеледниковых) переселенцев из Средиземного м., проникших в Чёрное м. после образования проливов. Эта категория представлена большим количеством видов беспозвоночных и рыб. Из последних сюда относятся кафель, макрель, морской петух, нек-рые бычки и многие др. виды. Водятся три вида дельфинов и среди них морская свинья, отсутствующая в Средиземном м., но водящаяся в Атлантике.—В А з о в с к о м м о р е водится фауна черноморского типа, но по числу видов более бедная (отсутствует, напр., морской судак); сарматского типа реликтовая фауна беспозвоночных развита богато.

К а с п и й с к о е м о р е, некогда стоявшее в связи с Чёрным, обладает ещё меньшей солёностью. Благодаря этому в нём водятся ряд чисто пресноводных форм. Указанное обстоятельство, соединённое с изоляцией, препятствующей вселению средиземноморских форм, привело к сохранению здесь остатков верхнетретичной фауны в особенной полноте. Эти элементы по числу форм преобладают над средиземноморскими. Из рыб к последним относятся атеринка и морская игла. Большая бедность фауны Каспия по числу видов и обусловлена отсутствием здесь большинства средиземноморских форм. Сарматские формы рыб здесь те же, что и в Чёрном море, беспозвоночных больше. Характерно присутствие в Каспии сев. форм, проникших сюда, видимо, через пресные водоёмы с севера в ледниковое время. Таковы, напр., каспийский тюлень, из рыб—каспийский лосось и белорыбица, из ракообразных—морской таракан.

А р а л ь с к о е м о р е, бывшее в соединении с Каспием, имеет фауну южно-каспийского типа, но очень бедную. Это стоит в связи с ещё более низкой солёностью водоёма, где сохранились лишь формы, выносящие полное опреснение. Здесь преобладают чисто пресноводные формы; среди рыб в числе прочих живут шип, аральский усац, аральская шемая и аральский лосось.

Ф а у н а Б а р е н ц о в а м о р я довольно богата и представляет собой комбинацию двух основных элементов—арктического, с одной стороны, и субарктического и бореального, распространённого в Атлантике,—с другой. К первой категории относятся из рыб такие формы, как сайка, навага, рогатка, или четырёхрогий бычок, камбала Полярная и нек-рые др.; из млекопитающих—морж, белуха; из беспозвоночных—различные иглокожие и ракообразные, многощетинковые черви. Они распространены или по всему бассейну или более концентрируются в вост. части его, преобладая здесь над формами др. категорий. Виды более умеренного типа тяготеют к зап. и юго-зап. части водоёма—наиболее теплолюбивые из них не проникают на восток далее Кольского залива или Среднего Мурмана. Сюда относятся, напр., из рыб—океаническая сельдь, треска, пикша, макрель, из ракообразных—2 вида морских тараканов, нек-рые многощетинковые черви и представители других различных групп. В Баренцовом море встречаются и китообразные, к-рые, кроме белухи и единорога, представляют собой бореальный—субарктический элемент атлантич. происхождения.

Б е л о е м о р е представляет собой, несмотря на своё относительно южное положение, холодноводный бассейн, в к-ром имеются обе названные категории, но фауна в целом беднее. В нек-рых отношениях фауна Белого м. более сходна с фауной сев. части Баренцова м., нежели с частями, непосредственно примыкающими к воронке Белого моря. Это объясняется тем, что в ледниковое время оно было населено арктич. фауной Иольдиевого моря, элементы к-рой сохранились благодаря низким температурам водоёма.

Новая Земля ограничивает с запада область северо-сибирских морей с их резко выраженной арктической фауной. Для субарктических и бореальных видов нек-рых групп (напр., равноногих раков) Новая Земля служит резким барьером, и они к востоку от неё не распространяются. Отдельные виды умеренного типа др. групп вместе со струями атлантических (баренцовых) вод проходят в Карское м. или даже несколько дальше, но это единичные виды. Несмотря на выпадение видов указанных категорий, фауна северо-сибирских морей, в отношении беспозвоночных, относительно не бедна, рыб же там лишь ок. 25 видов; фауна эта носит резко арктич. характер. В её составе наравне с круглополярными есть и нек-рое количество специальных форм (мелководные арктические и—по глубоким желобам—глубоководные формы арктич. бассейна). Из рыб такова полярная треска. Характерны далее полярная камбала, некоторые виды бычков, навага, сайда и др., распространённые также в Баренцовом м. и сев. части Тихого океана. Из ракообразных встречаются особые формы морских тараканов и ряд др., нек-рые формы из многощетинковых червей и ряд видов др. групп, к-рые, впрочем, все показывают обеднение сравнительно с фауной Баренцова м. В восточной части Арктики (Чукотское м.) имеется нек-рое количество видов, проникающих сюда из Берингова м. и из более юж. широт и в целом создающих довольно пёструю фауну. Сюда же входят и нек-рые киты.

Ф а у н а Т и х о г о о к е а н а во всех группах значительно более разнообразна и богата; здесь встречается, в частности, ок. 400 видов рыб против 100, распространённых от Нордкапа до Берингова м. Фауны отдельных частей океана в достаточной мере различны между собой. Фауна Берингова м. носит бореальный характер, имеет ок. 300 видов рыб, причём здесь преобладают представители семейств бычков и липаридовых. Охотское м. несколько беднее и как по своему термическому режиму, так и по фауне носит более арктич. характер, хотя в ряде отношений сходно с Беринговым морем. Характерно присутствие настоящих глубоководных рыб (7 видов), принадлежащих к типичным тихоокеанским семействам и родам. Японское м. лишено глубоководных форм. Особенно замечательна юж. часть моря, где имеется большой процент субтропических форм (около половины) и сравнительно невелико число видов, общих с фауной Охотского и Берингова морей. Можно указать на такие юж. формы, как летучая рыба, сабля-рыба, молот-рыба и ряд др. В Тихом океане замечательно присутствие ряда форм (их много и в Японском м.), водящихся в Баренцовом, частью в Белом и Карском морях (и прилегающих частях Атлантики), но отсутствующих в северо-сибирских морях. Такое (амфибореальное) распространение имеют тихоокеанская минога, океаническая сельдь, лосось, корюшка, мойва, угорь, треска, песчанка. Такое распространение объясняется расселением этих видов через



северо-сибирские моря в условиях более мягкого климата, с одной стороны, во время послеледникового потепления, с другой — в плиоцене. К амфибореальным формам относятся и нек-рые киты (серый кит — специально тихоокеанская форма) и беспозвоночные. Фауна последних в Тихом океане весьма богата, значительно богаче и разнообразнее, чем на западе СССР. Там встречаются разнообразные иглокожие, в т. ч. съедобная голотурия («трепанг») и др., очень многочисленные и разнообразные моллюски, среди к-рых замечательны гигантский *Cryptochiton*, крупная устрица — *Ostrea gigas* и др.; много и характерных ракообразных, среди них различные крабы (камчатский съедобный краб и др.), много видов и др. различных групп. Большое богатство и разнообразие тихоокеанской фауны, присутствие здесь значительного числа местных форм и нек-рые др. обстоятельства позволяют считать, что в сев. части Тихого океана находится важный очаг развития морской фауны, оказавшей воздействие также и на фауну Сев. Атлантики. Морские области, кроме чисто водных форм, хорошо характеризуются также обитателями побережий — птицами и млекопитающими (см. выше). В. Гептнер.

#### МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ СССР

Экономическая отсталость дореволюционной России, в частности, выражалась в малой изученности природных богатств страны и в крайне низком уровне их промышленного освоения. В связи с этим дореволюционная Россия вынуждена была тратить значительные валютные фонды на импорт продуктов горнозаводской промышленности. Только в 1913 на импорт горнопромышленного сырья было затрачено 184,9 млн. золотых рублей. Импортировались цветные металлы, уголь и др. Завозились даже такие виды дешёвого и весьма распространённого в СССР сырья, как мел, огнеупорные материалы, глины и др. Коренным образом изменилось положение при Советской власти. Поставив своей задачей индустриализацию страны, партия и правительство уделяют исключительное внимание изучению её минеральных богатств, использование которых лежит в основе тяжёлой индустрии. В решениях XVI Съезда ВКП(б) (1930) указано, что «обеспечение развития народного хозяйства выдвигает необходимость придать такие темпы геолого-разведочному делу, которые должны значительно опередить темпы развития промышленности с целью заблаговременной подготовки минерального сырья» [ВКП(б) в резолюциях..., ч. 2, 6 изд., 1941, стр. 417].

Успехи в деле изучения минеральных богатств Советского Союза нашли своё выражение прежде всего в росте его геологической изученности.

Таблица 1. — Геологическая изученность (в %).

На 1/I 1918... 10,5	На 1/I 1938... 65,0
» 1/I 1929... 18,0	» 1/I 1940... 65,8
» 1/I 1934... 35,8	» 1/I 1945... 72,8

Наряду с геологическим изучением страны, в широких масштабах производились плано-

мерные поисковые и геолого-разведочные работы, в результате к-рых были сделаны крупнейшие открытия в области минеральных ресурсов в разных районах Советского Союза.

Новые минерально-сырьевые базы, выявленные и освоенные в восточной части Советского Союза, сыграли исключительную роль в годы Великой Отечественной войны, когда старые минерально-сырьевые базы в западной части страны были временно оккупированы немецкой армией. В годы войны изучение минеральных богатств восточных районов страны продолжалось ещё более быстрыми темпами. В эти годы были разведаны сотни миллионов тонн высокосортных железных руд на Урале, подготовлена солидная рудная база для строительства металлургич. заводов в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке, обнаружены значительные запасы марганцевой руды на Урале, в Казахстане и Башкирии; промышленным организациям передан для освоения ряд месторождений угля, олова, вольфрама, молибдена, ртути, сурьмы и др., выявлен новый Алданский слюдоносный район промышленного значения (в Якутии), значительно увеличались промышленные запасы меди, свинца, бокситов, никеля, кобальта, редких и драгоценных металлов и т. д.

Пятилетний план восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946—1950 предусматривает осуществление обширного плана геолого-разведочных работ, в частности: разведку 765 угольных полей для закладки шахт и карьеров на годовую проектную мощность в 361 млн. т, развёртывание геолого-разведочных работ по нефти с подготовкой новых площадей в целях обеспечения намеченного роста добычи и создания переходящих разведанных промышленных запасов не менее чем на два-три года вперёд; расширение геолого-разведочных работ, особенно в восточных районах СССР, по железным рудам и другому минеральному сырью для чёрной металлургии; расширение и укрепление рудной базы цветной металлургии — увеличение запасов промышленных категорий руд: меди, свинца, бокситов, никеля, вольфрама и молибдена, и проведение широких поисковых работ с целью выявления новых месторождений металлов. Большое народнохозяйственное значение имеет указание Закона о пятилетнем плане на 1946—50 об организации комплексного использования всех полезных ископаемых, содержащихся в рудах цветных металлов. — По разнообразию видов минерального сырья с СССР могут быть сопоставлены лишь Соединённые Штаты Америки; в отношении же ряда полезных ископаемых (марганцевая руда, бокситы, асбест и др.) СССР находится далеко впереди США. В недрах Советского Союза таятся все важнейшие виды минерального сырья — уголь, нефть и горючие сланцы; железная и марганцевая руда, хромиты и иное сырьё для производства чёрных металлов; цветные и редкие металлы, всевозможные виды неметаллических ископаемых.

### Топливно-энергетические ресурсы

**Уголь.** По запасам угля СССР занимает 1-е место в Европе и 2-е в мире, уступая лишь США. Запасы угля в СССР были исчислены на 17-м Международном геологическом конгрессе, происходившем в Москве в 1937, в 1.654 млрд. т; запасы подсчитывались до глубины не свыше 1.800 м, а запасы углей в пластах малой мощности (от 0,3 до 0,5 м) — лишь до глубины 1.200 м. На 12-м Международном геологическом конгрессе, происходившем в Торонто в 1913, запасы углей в России были исчислены всего в 233.985 млн. т. В дореволюционный период только Донецкий бассейн, дававший  $\frac{9}{10}$  всей добычи угля в стране, подвергался систематическому исследованию. В Кузнецком бассейне, более или менее систематическое изучение которого началось лишь в 1914, исследования обычно ограничивались лишь геологическими работами и в малой степени сопровождалась разведками.

В результате исследований и разведок при Советской власти обнаружены новые крупные угленосные районы, как Карагандинский бассейн в Казахской ССР, Печорский бассейн на Крайнем Севере Европейской части Советского Союза, Бурейнский бассейн в Хабаровском крае, Кивдо-Райчихинский угленосный район в Амурской области Хабаровского края и другие; произведена коренная переоценка с весьма существенным приростом запасов ранее известных угленосных бассейнов — Кузнецкого, Подмосковского, уральских (Кизеловского, Челябинского) и средне-азиатских; значительно расширены границы Донецкого бассейна и учтены перспективные угленосные площади, как Тунгусская и Ленская в Восточной Сибири и др.

Удельный вес основных бассейнов в запасах Союза по состоянию на 1/1 1945 (с учетом лишь ресурсов, к-рые по геолого-экономическим условиям могут явиться сырьевой базой для удовлетворения нужд народного хозяйства) представляется в следующем виде (в %):

Таблица 2.

Донецкий бассейн . . . . .	13
Кузнецкий бассейн . . . . .	13
Карагандинский бассейн . . . . .	4
Экибастуевский бассейн . . . . .	7,3
Баян-Аульский (буроег.) бассейн . . . . .	4,0
Тения-Норжанкульский бассейн (Аммолинская обл. Казахстана). . . . .	3,4
Иркутский бассейн . . . . .	8
Подмосковский бассейн . . . . .	2
Печорский бассейн . . . . .	3,2
Кизеловский бассейн (Урал) . . . . .	3
Челябинский бассейн . . . . .	0,8
Бурейнский бассейн . . . . .	7
Канско-Ачинский бассейн . . . . .	9,5
Тунгусский бассейн . . . . .	1,8
Средне-азиатские бассейны . . . . .	8
Прочие бассейны . . . . .	12

В результате более широкого освоения угольных ресурсов страны произошли существенные сдвиги в эксплуатации угольных бассейнов. Так, в 1913 в Донбассе было сосредоточено 87% всей добычи угля страны, а в 1937 (при утрате абсолютных размеров добычи) — уже лишь 60,3%. Кузнецкий же бассейн давал в 1913 лишь 3% всей добычи, а в 1937 — уже 14,4%. Доля Подмосковского бассейна поднялась с 1%

в 1913 до 6,1% в 1937 и т. д. (подробно см. Экономический очерк).

В годы Великой Отечественной войны (1941—45) были вовлечены в эксплуатацию новые значительные месторождения угля: Волчанское и Гремяченское месторождения на Урале, Ангренское в Узбекской ССР, Байдаевское и Абашевское в Кузбассе, Актюбинское в Казахской ССР и др. Большое значение имеет рост добычи местных углей, на что было обращено внимание ещё на XVIII Съезде ВКП(б) (1939). Пятилетний план 1946—50 предусматривает освоение новых угольных бассейнов (Экибастузского, Бурейнского и др.) и создание новых баз добычи местных углей во всех районах страны с целью замены ими дальнепривозного топлива местным.

Большое преимущество угольных ресурсов СССР — их рассредоточение во многих районах страны и наличие разнообразных марок угля. Крупнейшими ресурсами коксуемых углей располагают Донецкий, Кузнецкий, Карагандинский, Печорский и Черемховский (Иркутский) бассейны.

Об исключительных возможностях использования угля даёт представление следующее сопоставление удельного веса отдельных видов топлива в общих топливных ресурсах СССР, с одной стороны, и в его топливном балансе — с другой (в %):

Таблица 3.

Виды топлива	Удельный вес в %		
	в общих топливных ресурсах Союза	в топливном балансе Союза	
		1937	1940
Уголь . . . . .	93,5	69,5	71,9
Древесина . . . . .	0,3	13,6	13,9
Торф . . . . .	4,3	5,8	6,2
Горючие сланцы . . . . .	1,1	0,1	0,1
Нефть . . . . .	0,7	11,0	7,9
Природные газы . . . . .	0,1	—	—
Итого . . . . .	100	100	100

Таким образом, использование угля всё ещё намного отстаёт от громадных потенциальных его возможностей. Планом на 1946—50 предусмотрено, что добыча угля будет расти быстрее других видов топлива.

**Нефть.** Советскому Союзу принадлежит первое место в мире по запасам нефти. В дореволюционный период нефтяные месторождения разрабатывались почти исключительно в Закавказьи и на Северном Кавказе. Весьма незначительную роль в добыче играли Эмбинский район (в Казахстане) и Западная Туркмения. При Советской власти были предприняты поисковые и геолого-разведочные работы на нефть весьма широкого масштаба. В результате были выявлены новые месторождения нефти и увеличены известные запасы в старых районах. Исключительное народно-хозяйственное значение имеет открытие новой крупной нефтеносной области в районе Поволжья и Урала (так наз. «Второе Баку»). Новые нефтяные районы и месторождения были открыты также в Грузинской ССР

(Тарибани, Омпарети-Супса, Норис), Дагестанской АССР (Ачи-Су, Избербаш), на Дальнем Востоке (Эхаби и Катангли на Сахалине), в Узбекской ССР (Хаудат, Уч-Кизыл), Коми АССР (Ухта), Украинской ССР (район г. Ромны Сумской обл.). Нефть имеется и в Зап. Украине (Дрогобычско-Бориславский район).—В 1913 запасы нефти в России исчислялись всего в 200—250 млн. т. К 1937 по данным, приводившимся на 17-м Международном геологическом конгрессе, запасы нефти выросли по сравнению с дореволюционным периодом в 17 раз. Весьма видное место в нефтяных ресурсах Союза занимает Азербайджанская ССР, где расположены всемирноизвестные месторождения Апшеронского полуострова (Бакинского района). Выходы нефти и газа на Апшеронском п-ове были известны с давних времён. Ранее нефть добывалась колодцами. В 18 в. здесь уже было св. 50 нефтяных колодцев; нефть добывалась не только для удовлетворения местных нужд, но и для вывоза в Персию (Иран). Добыча нефти в промышленных масштабах стала быстро расти со времени применения буровых скважин в 70-х гг. 19 в. В Азербайджане также известны Кабристано-Шемахинская нефтеносная область и Прикуринский нефтяной район. За период с 1821 по 1938 в Азербайджане учтена добыча ок. 450 млн. т нефти. Несмотря на крупный рост добычи в Бакинском районе (в 1938 в три раза больше, чем в 1913), его удельный вес в общесоюзной добыче снизился в связи с развитием добычи в прочих районах страны. В 1913 Бакинский район давал 83% всей добычи нефти в стране, а в 1938—73,5%.

На Северном Кавказе полоса нефтеносных третичных отложений прослеживается в Кубано-Черноморском и Терском нефтяных районах и в Дагестане. Кубано-Черноморский нефтяной район протягивается на 250 км вдоль северного склона Главного Кавказского хребта. Важнейшее значение имеют месторождения Майкопского района, отличающегося нефтяными фонтанами; первые мощные фонтаны были получены здесь в 1909.

В бассейне р. Терек расположена Терская нефтеносная область, или Грозненский нефтеносный район. Промышленная эксплуатация района началась в 1893. Удельный вес месторождений Северного Кавказа в общей нефтедобыче поднялся с 14% в 1913 до 16,6% в 1938.

Богатейшие перспективы развития имеет район Поволжья и Урала («Второе Баку»). В дореволюционное время было известно несколько выходов нефти на Самарской Луке, в районе рек Сока и Шешмы и реки Белой. Однако только в советское время было положено начало разведке и промышленному освоению этого района. В 1929 в Молотовской области было обнаружено месторождение «Чусовские городки». В 1932 было открыто Ишimbaевское месторождение (Башкирская АССР), в 1936—Сызранское (Куйбышевская область) и Краснокамское (Молотовская область), в 1937—Туймазинское (Башкирская АССР), Бугурусланское (Чкаловская область) и Се-

веро-Камское (Молотовская область). XVIII Съездом ВКП(б) было принято решение о создании здесь мощной нефтяной базы. В 1938 этот район давал уже 4,3% добычи СССР.—В период Великой Отечественной войны в районе «Второго Баку» было открыто 34 новых месторождения нефти и газа. Особо важное промышленное значение имеют Яблоновый овраг в Самарской Луке в Куйбышевской области, где нефть была получена из девонских песков, и Туймазинское (также в девоне). Открытие впервые промышленной нефти в девоне на двух отстоящих на значительном расстоянии друг от друга месторождениях в пределах Русской платформы имеет большое значение в отношении оценки перспектив нефтеносности огромных территорий Союза.

К серьёзным открытиям в годы Великой Отечественной войны следует отнести также обнаружение нефти в Махач-Кале, что открывает значительные перспективы для Дагестанской АССР, и установление промышленной нефтеносности ряда структур, расположенных в восточной части Ферганской долины,—районе г. Андижана.

**Природные газы.** В СССР имеются богатые запасы природных газов. Наиболее значительные ресурсы сосредоточены в нефтяных месторождениях Апшеронского полуострова в Азербайджанской ССР, Кубано-Черноморского и Грозненского районов на Северном Кавказе и в западных районах УССР (Дашава и др.). Большое значение имеют также газовые месторождения южного Дагестана, Мелитопольского и Ставропольского районов. Всё более значительную роль начинает приобретать район Поволжья. Здесь во время Великой Отечественной войны были разведаны крупные Елшанское и Курдюмское газовые месторождения (в Саратовской обл.), к-рые не только позволяют удовлетворить местные потребности, но и могут обеспечить газом крупные промышленные центры. На базе этих месторождений построен и в конце 1946 введён в эксплуатацию газопровод Саратов—Москва. Большое значение имеет также открытие нового месторождения горячего газа в Ставрополе, где в мае 1946 мощный фонтан газа с суточным дебитом в 60.000 м³ дала скважина, заложённая в 16—19 км к западу от г. Ставрополя на глубине 423,5 м в среднемайкапских отложениях. Тем самым подтверждено предположение о газоносности майкопских отложений, имеющих весьма большое распространение на территории Ставрополя. На базе месторождений западных районов УССР строится газопровод Дашава—Киев.

**Горючие сланцы** распространены во многих районах СССР и встречаются среди пород различного геологич. возраста. Наиболее крупные месторождения горючих сланцев сосредоточены в Еврейской части РСФСР (области Куйбышевская, Саратовская, Кировская, Ленинградская, Псковская, Чкаловская, Горьковская и Чувашская АССР), в Эстонской ССР и Казахской ССР. В этих районах сосредоточено ок. 98% учтённых в Союзе общих геологич. запасов горючих сланцев.

Наиболее значительными и относительно лучше изученными являются следующие месторождения: в РСФСР—Кашпирское и Дергуновское—в Куйбышевской области, Савельевское и Озинское—в Саратовской, Ульяновское—в Ульяновской, Мантуровское—в Горьковской, Гдовское—в Ленинградской, Общесыртовское—в Чкаловской; Ибресинское и Буйнское—в Чувашской АССР; в Эстонской ССР—Кохтла; в Казахской ССР—Кендерлыкское. Добыча горючих сланцев пока незначительна; разрабатываются лишь месторождения Кохтла, Гдовское, Кашпирское, Савельевское, Озинское и Ульяновское. Сланцеперерабатывающая же промышленность развита пока лишь в Эстонской ССР. В законе о пятилетнем плане (1946—50) предусматриваются восстановление и постройка сланцевых шахт в Эстонской ССР мощностью в 9,4 млн. т и в Ленинградской области мощностью в 3 млн. т.

**Торф.** Торф занимает видное место в общих топливных ресурсах Советского Союза. Общие запасы торфа определяются в 150,3 млрд. т воздушно-сухого торфа (в границах СССР в 1939), что составляет св. 60% от мировых запасов. Эти громадные богатства до 1917 почти не использовались. После Великой Октябрьской социалистической революции торф приобрёл большое значение в народном хозяйстве страны; на торфу работает ряд крупнейших электростанций, снабжающих энергией важнейшие индустриальные центры страны. В Европейской части Союза, сосредоточивающей 36% обще-союзных запасов торфа, запасы последних находятся главным образом на Севере, Западе и Урале. В Азиатской части, на которую приходится 64% запасов торфа, подавляющая часть запасов находится в областях, расположенных в Западно-Сибирской низменности,—Омской и Ново-Сибирской.

Основными районами эксплуатации торфа являются центральные и западные районы Европ. части Союза, для к-рых торф является одним из основных видов местных энергоресурсов. Здесь же намечено наиболее широкое развитие торфодобычи по плану 1946—50. Всего по СССР в 1950 должно быть добыто 44,3 млн. т, что составляет 139% к уровню 1940.

### Чёрные металлы

**Железная руда.** СССР принадлежит выдающееся место в мировых ресурсах железной руды. Железорудные месторождения известны во многих районах страны. Только месторождений с учётом запасов имеется ок. 600, из к-рых эксплуатации подвергается лишь ок. 100. Поисковые и геолого-разведочные работы, осуществлённые в послеоктябрьский период, имели своим следствием большое увеличение запасов Кривого Рога (Украина), Тульского и Липецкого железорудных районов; изучение и освоение крупного Магнитогорского месторождения (Урал), месторождений Горной Шории (Кемеровская область в Зап. Сибири) и др. В результате запасы железных руд СССР увеличены во много раз.—Удельный вес СССР в общих мировых геологи-

ческих запасах (включая бедные руды) в 1938 определялся в 53,5%. Наиболее крупное значение имеют месторождения РСФСР и УССР, среди к-рых особо выделяются следующие районы.

По РСФСР: Керченский железорудный район в Крымской обл.; месторождения Курской магнитной аномалии в Курской обл., Тульский район в Тульской обл. и Липецкий в Воронежской; на Урале Магнитогорское месторождение и Бакальская группа в Челябинской обл.; Кушвинский и Нижне-Тагильский железорудные районы в Свердловской обл.; в Западной Сибири: Тельбесская и Кондомская группы в Кемеровской обл.; в Вост. Сибири: Ангаро-Илимский железорудный район в Иркутской обл. По УССР: Криворожский железорудный бассейн.—Удельный вес перечисленных районов в общих запасах СССР составляет 64,5%, а в запасах по высшим категориям (А+В)—82,3%. Выделяются своими запасами Криворожский и Керченский железорудные районы, месторождения Челябинской обл. (Магнитогорское и др.), Свердловской обл. (Кушвинский, Нижне-Тагильский районы и др.). Особое место занимает район Курской магнитной аномалии с практически неограниченными запасами железистых кварцитов (ок. 200 млрд. т с содержанием железа 30—45%). Наряду с железистыми кварцитами, в районе Курской магнитной аномалии разведаны значительные месторождения гематито-маритовых руд с высоким содержанием железа. Кроме того, имеется много других значительных месторождений, как Зигазино-Комаровская группа в Башкирской АССР, Кусинское в Челябинской обл., Халиловская группа в Чкаловской обл., месторождения Ивдельского и Серовского районов в Свердловской обл., Тейское и Абаканское в Хакасской автономной обл. (Западная Сибирь), Николаевское месторождение и Мало-Хинганский железорудный район в Хабаровском крае, Хопёрский железорудный район в Сталинградской обл., Енское в Мурманской обл., Пудожгорское—в Карело-Финской ССР, Малкинское—на Северном Кавказе; Дашкесанское—в Азербайджанской ССР, Атасуйская и Карсакпайская группы в Казахской ССР. Приведённый далеко не полный перечень показывает, что железорудные ресурсы СССР сосредоточены по многим районам, что повышает маневренную гибкость чёрной металлургии. Это имело особо актуальное значение во время Великой Отечественной войны.

Удельный вес отдельных бассейнов и районов в союзн. добыче железной руды в 1940 (в %):

Таблица 4.

Криворожский бассейн . . . . .	54,1
Магнитогорское месторождение . . . . .	22,5
Керченский железорудный район . . . . .	5,5
Кушвинский и Нижне-Тагильский районы . . . . .	7,2
Тульский район . . . . .	1,8
Липецкий район . . . . .	1,4
Бакальская группа . . . . .	1,8
Тельбесская группа . . . . .	2,0

Итого . . . . . 96,3



К крупнейшим в мире относится Криворожский железорудный бассейн. Он известен с 80-х гг. 19 в. и эксплуатируется уже св. 60 лет. Бассейн занимает площадь ок. 300 км<sup>2</sup> и представляет собой полосу рудонесных пород, шириной от 2 до 6 км, вытянутую на протяжении 90 км. Геофизическими работами установлено продолжение Криворожского бассейна далеко к северу. Магнитная аномальная полоса прослеживается также в пределах Кременчугского района на протяжении ок. 55 км в виде сплошной площади шириной от 1 до 5 км. По своему качеству криворожские руды относятся к лучшим в мире: среднее содержание железа в богатых рудах составляет около 62%, кремнезема—6,4%, фосфора—0,034% и серы—0,045%. Наряду с весьма крупными запасами богатых руд, Криворожский бассейн также обладает практически неограниченными запасами бедных руд. Как показал опыт США и других стран, аналогичные бедные руды после их обогащения могут успешно применяться в промышленности. Большое значение имеет Керченский железорудный район, руды которого в основном состоят из бурых железняков оолитового строения. Содержание в рудах металлич. железа обычно колеблется в пределах 30—40%. В связи с высоким содержанием в рудах фосфора (0,4—1,6%) они также используются для получения ценного удобрения (томасова мука). Постоянной примесью в рудах является марганец.

Магнитогорское месторождение было открыто 200 лет тому назад (1747), но эксплуатация его в широких промышленных масштабах была начата лишь в послеоктябрьский период (начиная с 1931). Руды характеризуются высоким качеством. Магнитогорское месторождение за небольшой срок эксплуатации успело занять второе место в общесоюзной добыче (в годы Великой Отечественной войны оно даже занимало первое место). Являясь основной сырьевой базой Магнитогорского металлургического комбината, это месторождение в то же время сыграло крупную роль в удовлетворении значительной части потребности в руде Сталинского металлургического комбината. Из месторождений Свердловской обл. наиболее интересными в практич. отношении являются Гороблагодатское в Кушвинском районе и Высокогорское и Лебяжинское в Нижне-Тагильском районе. В Саткинском районе Челябинской обл. расположена Бакальская группа месторождений, природно-легированные руды которых по химич. составу принадлежат к числу лучших в мире и используются для изготовления высококачественных сталей. С 1941 приступлено к широкой эксплуатации месторождений Горной Шории, известных с середины 19 в. Освоение этих месторождений имеет большое значение для Сталинского металлургического комбината.

Из месторождений Дальнего Востока следует особо указать на Николаевское месторождение, расположенное на левом берегу р. Амура, в Хабаровском крае. Оно отличается как высоким качеством руд, так и благоприятными условиями их залега-

ния; основная масса руды доступна для добычи открытыми механизированными работами. Руды характеризуются лёгкостью плавки. Николаевское месторождение рассматривается как база Амурского металлургического доменного завода. Учитывая большую мощность этого завода, для обеспечения его нужд требуются дополнительные сырьевые базы. Весьма перспективным в Хабаровском крае является Мало-Хинганский железорудный район, включающий значительное количество месторождений. Здесь встречаются различные типы руд (магнетитовые, мартиновые роговики и др.) с большими колебаниями в содержании железа.—Из месторождений Мурманской области выделяется Ениское месторождение, расположенное по обоим берегам р. Верхней Ковдоры и приуроченное к так наз. Ковдорозерскому массиву щелочных пород. Здесь наиболее широко распространены апатито-оливино-магнетитовые руды. Среднее содержание железа составляет 38,8%, серы—0,067%, фосфора—3,06%. В связи с предусмотренным пятилетним планом на 1946—50 строительством металлургического завода в районе Ленинграда, освоение этого месторождения приобретает важное значение. Серьёзное значение для развития северо-западной металлургии имеет также группа Заимандровских месторождений, из которых наиболее крупным и близко расположенным к железной дороге является Оленегорское месторождение. Работами последних лет в Карело-Финской ССР открыт ряд крупных магнитных аномалий с весьма значительными перспективными запасами железных руд.—Из месторождений, не вовлечённых пока в широкую промышленную эксплуатацию, особо крупное перспективное значение, помимо Курской магнитной аномалии, имеет Ангаро-Илимский железорудный район, расположенный в Нижне-Илимском и Братском районах Иркутской обл. При содержании железа в пределах 45—63% руды характеризуются повышенным содержанием окиси магния, что в сочетании со значительной примесью окиси кальция приближает руды к типу самоплавких. Из месторождений Ангаро-Илимского района особо выделяется по своим значительным запасам высококачественных руд Рудногорское месторождение.

Крупное промышленное значение имеет открытое в 1946 в Красноярском крае Нижне-Ангарское (Усовское) месторождение железных руд, расположенное в низовьях р. Ангары, относящееся к типичным осадочным месторождениям. Рудные образования представлены двумя горизонтами гематитовых руд. При этом западный горизонт прослежен по простиранию на 17 км. На основе результатов уже произведённых работ можно констатировать, что названные месторождения обладают весьма значительными запасами. Есть основание предполагать, что открытое месторождение является частью обширного железорудного бассейна большого народно-хозяйственного значения. Важно при этом подчеркнуть, что в районе месторождения имеется основной комплекс полезных ископаемых, необходимых для ор-

ганизации крупного металлургич. производства. В Азербайджанской ССР значительный практический интерес представляет Дашкесанское месторождение, расположенное в 35 км к юго-западу от г. Кировабада. Руды представлены почти исключительно магнетитом, который часто перемешан с магнетито-гранатовой породой. Среднее содержание железа составляет 39,7%. Произведённые опыты показали лёгкость обогащения руд с доведением содержания железа в концентрате до 50—60%. Как известно, на базе дашкесанских руд (наряду с ткибульскими и тиварчельскими углями) начато строительство в Грузинской ССР значительного металлургического завода.

В Казахской ССР в качестве рудной базы вновь создающегося металлургического завода большое значение могут иметь Атасуйская и Карсакапайская группы месторождений. Богатые руды Атасуйской группы, с содержанием железа не менее 45%, представлены гематитами, гематито-магнетитами и магнетитами. Кроме того, здесь имеются также бедные руды со средним содержанием железа в 36,2%. Руды Карсакапайской группы месторождений представлены кварцитами с колеблющимся содержанием железа, доходящим до 50%, а иногда и выше.

Планом развития народного хозяйства на 1946—50 предусматривается значительное расширение геолого-разведочных работ, особенно в вост. районах страны, создание собственной железорудной базы на Дальнем Востоке, в Сибири и в Закавказьи, восстановление и обеспечение дальнейшего развития Криворожского бассейна, Камышбурнского железорудного комбината (Керченский район), липецких и тульских рудников, организация добычи железной руды в районе Курской магнитной аномалии и подготовка промышленных запасов руды для строительства новых металлургических заводов на Северном Урале, в Сибири, Казахской ССР и в районе Курской аномалии.

**Марганцевая руда.** Советскому Союзу принадлежит первое место в мировых запасах и добыче марганцевой руды. Главные месторождения СССР сосредоточены на юге страны: Чиатурское месторождение в Грузинской ССР и Никопольский бассейн в УССР. Здесь до Великой Отечественной войны было сосредоточено ок. 90% общесоюзных ресурсов и св. 90% добычи. Чиатурское и Никопольское месторождения являются самыми крупными в мире и отличаются высоким качеством: содержание марганца в обогащённых чиатурских рудах достигает 50—52%, в никопольских—35—48%. Месторождения марганцевых руд имеются также на Урале, в Западной Сибири, Казахской ССР и других районах. Среди марганцевых месторождений выделяются на Урале—Марсятское в Серовском районе и Полуночное в Ивдельском районе Свердловской обл., Кусимовское и Ниязгуловское (в Абзелиловском районе) и Улу-Теляк в Башкирской АССР, Аккермановское в Чкаловской обл.; в Западной Сибири—Мазульское в Ачинском районе Красноярского края, Усинское в Кемеровской обл., Дурновское в Ленин-

ско-Кузнецком районе Кемеровской обл.; в Казахской ССР—Джездинское в Улутауском районе Карагандинской области. Использование этих месторождений в годы войны, в связи с временной оккупацией Никополя немецко-фашистскими захватчиками и сокращением эксплуатации на Чиатурском месторождении, дало возможность бесперебойного снабжения предприятий чёрной металлургии СССР марганцевой рудой. Резко была увеличена добыча на Мазульском и Марсятском месторождениях и заново была организована добыча на месторождениях Полуночном и Джездинском, а также и в Абзелиловском районе Башкирской АССР.

Удельный вес отдельных районов в добыче марганцевой руды в 1945 (в %):

Таблица 5.

Грузинская ССР . . . . .	56,1
Украинская ССР . . . . .	21,7
Свердловская область . . . . .	12,5
Красноярский край . . . . .	4,7
Казахская ССР . . . . .	5,0

Итого . . 100,0

Месторождения восточных районов Советского Союза характеризуются сравнительно высоким содержанием марганца: так, например, руды Полуночного месторождения содержат 27% марганца, Джездинского 30—31%. Для сопоставления укажем, что в ряде стран во время второй мировой войны было усилено использование низкопроцентных железо-марганцевых руд и даже марганцовистых железных руд (в США содержание в последних марганца достигает всего 5—10%, а в Кубе—13—18%). В 1945 было открыто и разведано новое промышленного значения месторождение марганцевых руд в Свердловской обл. (Ново-Берёзовское).—Большое значение для Западной Сибири должно приобрести открытое накануне войны Усинское месторождение в Кемеровской обл. со значительными разведанными запасами, обеспечивающими эксплуатацию в течение достаточно длительного периода; содержание марганца в руде доходит до 34% при среднем содержании—16—17,5%.

**Хромиты** сосредоточены почти исключительно на Урале и в Актыбинской области Казахской ССР. Подавляющая часть ресурсов хромитов выявлена в послевоенный период. На Урале, где давно была известна Сарановская группа, было открыто три новых месторождения (Халиловское, Южно-Актаргинское и Верблюжьегогорское); в Казахской ССР открыта крупная Южно-Кемпирсайская группа месторождений.—Сарановская группа месторождений, расположенная в Чусовском районе Молотовской области, известна с 30-х гг. 19 в. Добыча хромита здесь началась в 1889. Рудные тела характеризуются сравнительно низким содержанием глинозёма (17,4—20,4%) и железа. При обогащении сарановских руд химическим путём получают концентраты, вполне пригодные для изготовления лучших марок феррохрома. Сарановские хромиты находят также применение в качестве огнеупоров. Уд. в. Сарановской группы в общесоюзной добыче составил в 1942 39%.—На Урале имеется

ряд других хромитовых месторождений: в Свердловской обл. Алапаевская, Верхне-Пышминская, Ключевская, Серовская, Верхне-Тагильская, Нижне-Салдинская группы и другие; в Челябинской обл.—Верблюжьегорская, Уфалейская, Аргаяшская, Варшавская группы и др.; в Башкирской АССР—Абзелиловская, Белорецко-Бурзянская группы и др.; в Чкаловской обл.—Акикаргинская, Хабарнинская, Халиловская группы. Однако эти месторождения либо занимают пока ещё весьма скромный уд. в. в добыче (Алапаевская, Верблюжьегорская группы), либо не эксплуатируются.—В Казахской ССР расположены Южно-Кемпирсайские месторождения (открыты в 1937), к-рые могут быть отнесены к богатейшим в мире. Они приурочены к южной части Кемпирсайского ультраосновного массива; в 1942 они были соединены ж.-д. веткой с ж.-д. линией Кандагач—Орск. Руды здесь характеризуются высоким содержанием окиси хрома  $\text{Cr}_2\text{O}_3$  и низким содержанием глинозёма. Наиболее крупные запасы сосредоточены в эксплуатируемых месторождениях «Алмаз-Жемчужина» и «ХХ лет Казахской ССР»; по размерам добычи выделяется ещё месторождение «Гигант». Уд. в. Южно-Кемпирсайских месторождений в общесоюзной добыче хромита весьма высок. Незначительные месторождения хромитов имеются также в Азербайджанской и Армянской ССР, причём в последней они эксплуатируются (в Севанском районе). СССР занял первое место в мировой добыче хромитов. Размеры добычи обеспечивают полное удовлетворение потребностей металлургич. пром-сти с учётом всё возрастающих размеров выпуска специальных сталей.

#### Цветные, редкие и благородные металлы

**Медь.** До революции разведанные запасы меди были незначительны: в 1913 они исчислялись всего в 697 тыс. т; добыча меди составляла 20—30 тыс. т в год. Россия ввозила медь (в 1913—6,9 тыс. т). В послеоктябрьский период был разведан ряд крупнейших месторождений меди, как Джезказганское, Коунрадское и Бошекульское в Казахской ССР, Алмалыкская группа в Узбекской ССР, Норильская группа медно-никелевых месторождений в Красноярском крае, Блявинское месторождение в Чкаловской обл., Мончегорская группа медно-никелевых месторождений в Мурманской области и др. В результате запасы меди в Союзе были умножены во много раз, и добыча меди резко возросла. Около половины общих запасов меди сосредоточено в Казахской ССР. Кроме того, весьма значительными запасами располагают Урал (особо выделяются Свердловская область и Башкирская АССР), Узбекская и Армянская ССР и Красноярский край.

Основными промышленными типами месторождений меди являются: а) медно-порфировые, к к-рым относятся месторождения Коунрадское, Бошекульское, Алмалыкское; б) медистые песчаники (пластовые месторождения в песчаниках, песчанистых и известковых сланцах) типа Джезказгана;

в) медистые колчеданы, к к-рым относятся медные и медно-цинковые месторождения восточного склона Среднего и Южного Урала и Сибайская группа месторождений Башкирской АССР; г) месторождения медно-никелевых и медно-кобальто-никелевых руд в основных и ультраосновных породах (Норильская группа, месторождения района Мончегундры); д) полиметаллические—медно-цинково-свинцовые со значительным содержанием золота и серебра (Алтайские месторождения); е) кварцево-жильные (некоторые месторождения Закавказья и Казахской ССР, отдельные месторождения Урала); ж) контактово-метаморфические (скарнового типа), имеющие весьма ограниченное распространение (Туринские месторождения Урала, месторождения Минусинского района Красноярского края).

В отличие от руд кварцево-жильных и контактово-метаморфических месторождений, медистых колчеданов и медистых песчаников, для руд месторождений медно-кобальто-никелевых и медно-цинково-свинцовых содержание меди не является самодовлеющим фактором.—Крупным районом медной промышленности при Советской власти стал Казахстан, давший в 1942 св. 40% всей добычи меди по Советскому Союзу. Джезказганское месторождение, разведанное лишь при Советской власти,—по запасам крупнейшее месторождение в СССР. Лишь в послеоктябрьский период здесь были выявлены огромные запасы меди и организована добыча в крупных размерах. Джезказганское месторождение дало в 1942 ок. 55% всей добычи меди в Казахстане.—Коунрадское месторождение, занимающее по размерам запасов и добыче второе место в Казахстане, расположено в 17 км к северу от озера Балхаш. Оно было открыто в 1901, но разведано лишь в советское время. Коунрадское месторождение служит сырьевой базой для балхашского медеплавильного комбината, созданного в советское время. Уд. в. Коунрадского месторождения в общей добыче Казахстана в 1942 составил ок. 30%.—Значительными запасами располагают другие месторождения Казахской ССР, в особенности Бошекульское месторождение в Павлодарской обл., Белоусовское, Зыряновское, Лениногорское (б. Риддерское), Сокольное и Николаевское в Восточно-Казахстанской области. В Узбекской ССР в 80 км к Ю.-В. от г. Ташкента расположена Алмалыкская группа, в к-рой выделяется по своим запасам Кальмакырское месторождение.—Из месторождений Армянской ССР выделяются Аллавердское, эксплуатируемое уже в течение 170 лет, Зангезурская (Кафанская) группа, Пирдоуданское и Агаракское. Наибольшие запасы сосредоточены в Пирдоуданском месторождении, известном с давних времён. Разведочными работами 1941—42 значительно увеличены запасы месторождения и выявлены участки с повышенной концентрацией меди и молибдена.

В РСФСР основными меднорудными районами являются Урал, Красноярский край (Норильская группа в Таймырском национальном округе) и Мурманская область

(Мончегорская группа). Старейший район медной промышленности в СССР—Урал давал в 1942 46% всей союзной добычи, в т. ч. Свердловская обл. 31,4%. В результате проведенных в годы Великой Отечественной войны геолого-разведочных работ переданы промышленности для эксплуатации крупные месторождения меди—Ново-Сибавское в Башкирской АССР и Николаевское в Алтайском крае.

**Свинец и цинк.** До революции выявленные запасы свинца и цинка были весьма ограничены: запасы свинца в 1913 определялись в 500 тыс. т, а цинка—1.100 тыс. В 1913 в Россию было ввезено 61,4 тыс. т свинца и 28,2 тыс. т цинка (при собственной выплавке соответственно 1,5 тыс. и 2,9 тыс. т). В советское время был открыт ряд новых месторождений в Свердловской обл. (цинка), в Таджикской ССР, в Приморском крае, в Казахской ССР и др., а также выявлены крупные запасы на ранее известных месторождениях. В результате выявленные запасы свинца и цинка были увеличены во много раз.

Свыше половины общих запасов Союза по свинцу и около половины запасов по цинку сосредоточено в Казахской ССР. Особо крупное значение имеет район Рудного Алтая (месторождения Лениногорское, Сокольное, Зырянское, Белоусовское). Значительными запасами свинца и цинка обладают Приморский край, где расположена Тетюхинская группа месторождений, Кемеровская область (Салаирская группа месторождений), Читинская область (Нерчинская группа), Алтайский край (Золотушинская и Змеиногорская группы) и Северо-Осетинская АССР (Садонская группа). Крупные запасы цинка сосредоточены на Урале, в особенности в Свердловской области.

Основными типами месторождений свинцовых и цинковых руд в СССР являются: а) полиметаллические месторождения метасоматического замещения в туфовых и сланцевых породах (алтайский тип). Наряду со свинцом и цинком, в рудах содержится медь, серебро, золото. К этому типу относятся крупные месторождения Рудного Алтая, месторождение Текели в Джунгарском Ала-тау, Александровская группа месторождений, Беркара и другие месторождения в Центральном Казахстане. Этот тип месторождений занимает первое место в Советском Союзе. б) Цинково-свинцовые месторождения метасоматического замещения в известняках (каратауский тип). К этому типу относятся месторождения Ачисай (Турланское), Миргалымсай и другие в Кара-тау. С месторождениями этого типа сходны основные месторождения Нерчинской группы с серебро-свинцово-цинковыми рудами и некоторые месторождения Центрального Казахстана. По своему промышленному значению этот тип занимает в СССР второе место после Алтая. в) Свинцово-цинковые месторождения скарновых руд (скарновый тип), к к-рым относятся месторождения Тетюхинской группы в Приморском крае и месторождения Кара-Мазара (Таджикская ССР). г) Серебро-свинцово-

цинковые жильные месторождения, к к-рым принадлежат месторождения Садонской группы на Северном Кавказе и отдельные месторождения в других районах. Этот тип имеет в Союзе ограниченное распространение. д) Медно-цинково-колчеданные месторождения Урала, к к-рым относятся все месторождения Свердловской и Челябинской областей. Наряду с медью, руды этих месторождений содержат цинк в количествах, примерно, равных или даже превышающих содержание меди. — В добыче свинца и цинка преобладающая роль принадлежит месторождениям Казахской ССР, из других районов наиболее важное значение имеют Приморский край, Кемеровская область, Северо-Осетинская АССР и по цинку—Свердловская область.

**Алюминий.** Основной рудой являются бокситы. До революции учтенных запасов бокситов в России вовсе не было. В годы первой пятилетки единственной сырьевой базой для алюминиевой пром-сти были Тихвинские месторождения в Ленинградской обл. Поисково-разведочными работами, проведенными в последующие годы, было установлено, что бокситоносными районами являются также Северный и Средний Урал, Башкирская АССР и Казахская ССР. Были также открыты отдельные месторождения в Тульской, Новосибирской и Кемеровской областях, Алтайском и Красноярском краях и Узбекской ССР. К началу 1945 уже имелось 75 месторождений бокситов с учтенными запасами.

Табл. 6.—Распределение запасов бокситов (в % к общесоюзным запасам).

	По состоянию на 1/1 1942
<b>РСФСР:</b>	
Ленинградская область . . . . .	} 9,9
Новгородская » . . . . .	
Свердловская » . . . . .	62,3
Челябинская » . . . . .	15,0
Башкирская АССР . . . . .	1,9
Новосибирская область . . . . .	} 2,4
Кемеровская » . . . . .	
Алтайский край . . . . .	0,2
Красноярский край . . . . .	3,6
Бурят-Монгольская АССР . . . . .	2,2
<b>Итого по РСФСР . . . . .</b>	<b>97,5</b>
<b>Казахская ССР . . . . .</b>	<b>2,5</b>
<b>Итого по Союзу . . . . .</b>	<b>100,0</b>

Табл. 7.—Удельный вес отдельных областей в общесоюзной добыче бокситов в довоенный период (в %).

	1940
Ленинградская область . . . . .	49,3
Свердловская » . . . . .	25,8
Челябинская » . . . . .	16,7
Башкирская АССР . . . . .	8,5
<b>Итого . . . . .</b>	<b>100,0</b>



В годы Великой отечественной войны имел место огромный рост добычи в восточных районах и прежде всего в Свердловской области. В 1945 на долю этих районов приходилось свыше 96% общесоюзной добычи. По мере восстановления Гихвинских рудников удельный вес Ленинградской области будет несомненно повышаться. Однако месторождения восточных районов будут играть крупнейшую роль.

В Свердловской области основная добыча концентрируется на месторождениях Серовского района—Красная Шапочка (крупнейшее в Союзе по запасам и добыче) и др. Месторождения эти относятся к типу палеозойских месторождений Петропавловской бокситовой полосы и характеризуются крупными размерами и высоким качеством руд (высокое содержание глинозёма при низком содержании кремнезёма). Восточнее Уральского алюминиевого завода (в Каменске-Уральском) находится Соколовское месторождение, которое по своим запасам и качеству уступает месторождениям Петропавловской полосы. В Челябинской области эксплуатируется Ново-Пристанская группа и в Башкирской АССР—Кукушинская группа месторождений.

**Олово.** Все основные месторождения олова были открыты лишь при Советской власти (некоторые месторождения были известны и раньше, но не как месторождения олова). Основные ресурсы олова сосредоточены в верховьях реки Колымы, в Читинской области, Якутии, Приморском крае, Киргизской и Казахской ССР. В 1945 обнаружено месторождение олова в Еврейской автономной области Хабаровского края (Микояновское). В результате геолого-разведочных работ последних лет на всех этих месторождениях получен значительный прирост запасов оловянных руд и увеличена добыча. В Якутской АССР расположены два крупных месторождения: Эге-Хайское и Бургавинское. В Приморском крае наибольшее значение имеют месторождения Сталинское и Большая Синапча. Большая Синапча дала в 1942 более  $\frac{1}{3}$  всей добычи Приморского края. В Киргизской ССР важным источником получения олова служит полиметаллическое месторождение Ак-Тюз. В Казахской ССР эксплуатируются месторождения Чердоаякское, Ленинское, Карагаинское, россыпи Такырская, Каиндямская и др. В Карело-Финской ССР известно олово-медно-цинково-железное месторождение Питкяранта на с.-в. берегу Ладожского озера. В Северо-Осетинской АССР запасы олова сосредоточены в Буронском полиметаллическом месторождении.

Ещё в начале второй пятилетки 100% запасов Союза было сосредоточено в Читинской обл., в конце же второй пятилетки уд. в. этой области составлял ок. 30%, а в 1942—уже менее 10% (при абсолютном росте запасов).

**Вольфрам.** До революции были известны небольшие вольфрамовые разработки на Урале и в Забайкалье. В советское время был открыт ряд новых месторождений—на Северном Кавказе, в Казахстане и др.

Известные в СССР месторождения вольфрама подразделяются на следующие промышленные типы: кварцевые жилы, контактово-метасоматические (скарновые) и россыпи. Кварцевые вольфрамоносные жилы занимают первое место в СССР по добыче и второе по запасам. К ним относятся месторождения Акча-Таусское (Казахская ССР), Белухинское и Букукинское (Читинская обл.). Месторождения скарнового типа занимают первое место по запасам и второе по добыче. К этому типу относятся такие месторождения, как Тырны-Аузское (Северный Кавказ) и Лянгарское (Узбекская ССР). На вольфрамоносных кварцевых жилах и месторождениях скарнового типа наряду с вольфрамом часто встречаются и другие редкие металлы, в частности молибден, висмут, мышьяк, а также олово и золото. Значительные россыпи вольфрама известны в месторождениях Джидинском (Бурят-Монгольская АССР) и Шумиловском (Читинская обл.).

Основные ресурсы СССР по вольфраму сосредоточены на Северном Кавказе, в Бурят-Монгольской АССР, Читинской обл., Казахской, Узбекской и Таджикской ССР. Меньшее значение имеют ресурсы Киргизской ССР, Алтайского края и Урала. Наиболее значительными месторождениями являются: на Северном Кавказе—Тырны-Аузское месторождение, занимающее по запасам первое место в Союзе; в Бурят-Монгольской АССР—Джидинское месторождение, стоящее по запасам на втором месте; в Читинской области—Букукинское, Шумиловское, Белухинское и Антонова Гора; в Челябинской области Бурановское; в Казахской ССР—Акча-Таусское месторождение вольфрама и молибденита, в Узбекской ССР—Лянгарское и Койташ; в Таджикской ССР—Чорух-Дайронское.

**Молибден.** Среди молибденовых месторождений СССР различаются следующие промышленные типы: пегматиты и кварцево-полевощаттовые жилы, месторождения скарнового типа—кварцевые жилы и минерализованные молибденом изверженные породы (штокверки) и медно-порфировые молибденсодержащие месторождения. Наиболее важное практическое значение имеют месторождения скарнового типа и кварцевые жилы и руды штокверкового типа. Большие запасы содержатся в медно-порфировых месторождениях.—Основные ресурсы молибдена сосредоточены на Северном Кавказе, в Казахской ССР, Бурят-Монгольской АССР, Читинской области и Хабаровском крае. На Северном Кавказе (в Кабардинской АССР) расположено крупнейшее в СССР Тырны-Аузское молибденово-вольфрамовое месторождение, относящееся к скарновому типу. В Казахской ССР выделяются Восточно-Коунрадское и Акча-Таусское месторождения жильного типа и Божекульское медно-молибденовое месторождение. В Бурят-Монгольской АССР расположено крупное Джидинское месторождение вольфрама и молибдена. В Читинской обл. наиболее значительными являются Шахтаминское и Давендинское месторождения, относящиеся к типу кварцевых жил. В этой

области расположено также Чикойское месторождение, единственное молибденовое месторождение промышленного масштаба, известное до революции; оно эксплуатируется и в настоящее время. В Хабаровском крае расположено значительное Умалтинское месторождение молибденита кварцево-жильного типа. В Узбекской ССР основные запасы молибдена сосредоточены в медно-порфировых рудах Алмалыкского месторождения. Помимо того, значительными запасами располагает Лянгарское вольфрам-молибденовое месторождение, эксплуатируемое на вольфрам. В Армянской ССР крупные запасы молибдена сконцентрированы в Каджаранском (Пирдоуданском) и Агаракском медно-молибденовых месторождениях. В Азербайджанской ССР эксплуатируется Паратагчайское месторождение молибденита, представленное кварцево-сульфидными жилами. В Киргизской ССР разведаны запасы молибдена в рудах Актюзского полиметаллического месторождения. — Значительные запасы молибдена в Красноярском крае заключены в медно-молибденовых рудных месторождениях Кызлы-Узень в Хакаской автономной обл. Следует ещё отметить Сорское молибденовое месторождение типа кварцевых жил, имеющее практическое значение. Молибденовые месторождения небольшого масштаба известны также в Свердловской и Челябинской областях, Алтайском и Приморском краях и Грузинской ССР.

**Никель.** До революции добыча никеля в России не производилась, несмотря на то, что о наличии никелевых руд в районе Норильска (Красноярский край) было известно ещё в первой пол. 19 в., а никелевые месторождения Уфалейской группы (Урал) были открыты в 1907. В советские годы выявлены крупные запасы никеля и построен ряд никелевых заводов (Уфалейский, Режевский, Орский, Норильский и Североникель). Основные месторождения никеля сосредоточены на Среднем и Южном Урале, в Красноярском крае (Норильский район), в Мурманской обл. (Мончегорский и Печенгский районы). — Первое место по запасам занимает Норильский район, второе место — Мончегорский, третье — Южный Урал и четвёртое — Средний Урал.

Никелевые руды в СССР делятся на два типа: сульфидные и силикатные руды. Сульфидные никелевые руды представлены первичными сернистыми медно-никелевыми минералами — халькопиритом и пентландитом. К этому типу относятся руды Норильского и Мончегорского районов. Силикатные никелевые руды представлены глиноподобными или кремнистыми массами, в которых встречаются сложные составы никеля; к этому типу относятся руды Урала и Казахской ССР. На Среднем Урале расположены Уфалейская группа никелевых месторождений в Челябинской области и Верх-Нейвинско-Невянская группа в Свердловской области. Южный Урал, играющий видную роль в общесоюзной добыче никеля, включает Орско-Халиловскую группу месторождений в Чкаловской области и месторождения Актюбинской области Казахской

ССР. Следует ещё отметить наличие запасов никеля в природно-легированных (железо-хромо-никелевых) рудах Малкинского месторождения Кабардинской АССР на Северном Кавказе.

**Кобальт.** Основными источниками кобальта в СССР служат перечисленные выше никелевые месторождения Норильского и Мончегорского районов, Южного и Среднего Урала. Источниками кобальта могут явиться также: а) медно-кобальтовые месторождения колчеданного типа, как Пышминско-Ключевское месторождение в Свердловской области; б) железо-кобальтовые месторождения, как Высокогорское и Елизаветинское в Свердловской обл., Дашкесанское в Азербайджанской ССР, Турьинские рудники в Свердловской обл.; в) марганцово-кобальтовые месторождения (в Адамовском районе Чкаловской обл.); г) мышьяково-кобальтовые месторождения (Дашкесанское в Азербайджанской ССР, Ак-Джилгинское в Киргизской ССР).

**Сурьма.** По типам руд месторождения сурьмы разделяются на две группы: а) собственно сурьмяные месторождения и б) месторождения комплексного характера, содержащие сурьму в виде примеси к основным металлам (золоторудные, сурьмянорудные и полиметаллические). — Важнейшее значение имеют собственно сурьмяные месторождения. Наиболее крупные из них: Раздольнинское в Красноярском крае, Кадамжайское в Киргизской ССР и Тургайское в Казахской ССР. Крупные запасы сурьмы обнаружены также в Зопхитском сурьмяном месторождении в Грузинской ССР.

**Ртуть.** Основным минералом ртути является киноварь. До революции эксплуатировалось лишь Никитовское месторождение киновари в Донбассе (открыто в 1879, эксплуатируется с 1885). В послеоктябрьский период был открыт ряд других значительных месторождений, гл. обр. в Киргизской ССР, Алтайском крае и Грузинской ССР. В Киргизской ССР расположены Хайдаркадское месторождение, ставшее в годы Великой Отечественной войны основным районом добычи ртути в СССР, и Чаувайское. В Ойротской автономной обл. Алтайского края расположены Чаган-Узунское и Акташское месторождения, вступившие в эксплуатацию в 1942. В Грузинской ССР обнаружено несколько месторождений киновари, из которых выделяется Талахианское месторождение в Онийском районе. Месторождения ртути известны также в некоторых других районах СССР (в Новосибирской обл., Дагестанской АССР, Свердловской области и Туркменской ССР).

**Благородные металлы.** В пределах территории СССР имеются многочисленные месторождения золота, к-рыми особенно богаты вост. районы страны (Хабаровский, Приморский и Красноярский края, Якутская и Бурят-Монгольская АССР, Иркутская и Читинская области, Казахская ССР и т. д.). СССР принадлежит первое место по ресурсам платины. Весьма значительными являются также ресурсы СССР по серебру, к-рое добывается попутно из руд

полиметаллических медно-цинковых, медных, оловянных, золотых и золото-мышьяковых. В связи с этим наиболее значительные ресурсы серебра сосредоточены в Казахской ССР, на Урале, Северном Кавказе и в Приморском крае; значительными запасами располагают также Хабаровский край, Новосибирская область и др.

#### Неметаллические ископаемые

**Калийные соли.** В дореволюционной России месторождения калийных солей вовсе не были известны. Социалистич. реконструкция сельского хозяйства потребовала большого количества минеральных удобрений. В связи с этим перед геологической службой страны была поставлена задача организации срочных поисков и разведки минеральных удобрений. С этой задачей советские геологи справились успешно. В 1925 было открыто в Молотовской обл. Верхнекамское (Соликамское) месторождение калийных солей—крупнейшее в мире. На это месторождение, эксплуатируемое с 1934, падает около 80% общесоюзной добычи калийных солей. В Западной Украине расположено крупный калиеносный район, приуроченный к северо-восточному склону Карпатских гор; разрабатываются два месторождения—Калушско-Голыцкое и Стебникское. Верхнекамское месторождение, приуроченное к зап. склону Урала, расположено на левом берегу Камы в 250 км выше г. Молотова. Верхнекамский соленосный бассейн, с к-рым связаны мощные залежи каменной соли и калийно-магнєвых солей, охватывает обширную территорию, превышающую 1.800 км<sup>2</sup>. Прикарпатская соляная толща представляет интерес не только в отношении калийных солей, но также и поваренной соли, к-рая получается здесь на нек-рых солевых заводах. Наличие калийных солей установлено также в районе Индерского оз. в Гурьевской области Казахской ССР, в 175 км к С. от г. Гурьева. В Туркменской ССР в Карлукском районе расположено Окуз-Булакское месторождение калийных солей. Соляная залежь этого месторождения приурочена к подошве северной оконечности горы Ак-тау. В Узбекской ССР источником добычи калийных солей может явиться озеро Денгиз-куль; запасы калийных солей заключены здесь в рапе, корке, илах и прилегающих к озеру солончаках.

В течение последних лет обнаружены залежи калийно-магнєвых солей на обширной территории Западного Казахстана, Чкаловской и Саратовской областей и Башкирской АССР. Калийные и другие минеральные соли залегают на глубине 60—2.000 м от поверхности. Ряд буровых скважин, пробуренных в Урало-Эмбенском районе на сев.-вост. побережья Каспийского м., прошёл по соляным залежкам на глубине от 200 м до 1,5—2 км и подошвы соляных отложений ещё не достиг. Кроме хлоридов калия и магния, вновь открытые месторождения содержат сернокислые соли в виде полигалита, каинита, кизерита и др., являющиеся весьма эффективным удобрением, в особенности для засоленных почв

Средней Азии и Казахстана. Быстрое развитие добычи повело к тому, что из страны, импортирующей калийные соли, Советский Союз превратился в страну, экспортирующую их.

**Поваренная соль.** Ресурсы поваренной соли в СССР практически неограниченны. Месторождения поваренной соли в СССР представлены следующими основными типами: а) залежами каменной соли; б) соляными озёрами, в которых соль содержится в растворённом виде в рапе и в виде донных отложений самосадочной соли, и в) природными рассолами—соляными источниками, рассолами буровых скважин, колодезев и т. п.—В УССР давно известны Славянское и Артёмовское месторождения каменной соли, залегающие в Славянско-Бахмутской котловине Донецкого бассейна и приуроченные к соленосной толще нижнепермского возраста. Хотя удельный вес Славянско-Артёмовского р-на в общих геологич. запасах Союза составляет немногим более 13%, но по степени разведанности запасов и по размерам добычи каменной соли он занимает виднейшее место в Советском Союзе. На базе эксплуатации соляных месторождений здесь получена большая развитие и содовая промышленность. Вторым, значительно меньшим, центром добычи поваренной соли в УССР является Прикарпатский район в Западной Украине. В Молотовской области расположено крупное Верхнекамское месторождение каменной соли, залегающей двумя горизонтами, из которых верхний (покровная каменная соль) залегают выше зоны калийных солей, а нижний (нижняя каменная соль) подстилает калийную зону. Добыча каменной соли здесь незначительна. В Чкаловской обл. давно известно Илецкое месторождение каменной соли (вблизи г. Соль-Илецка), запасы которого составляют ок. 1,5% общих подсчитанных запасов Союза. Месторождение эксплуатируется. В Башкирской АССР, в 13 км на юг от Стерлитамака, находится Яр-Бишкардарское месторождение, запасы к-рого составляют 15% запасов каменной соли Союза; эксплуатация месторождения производится методом выщелачивания каменной соли, предназначенной для содового производства. В Иркутской обл., в 3 км от ж.-д. станции Ангара, находится крупное Усольско-Булайское месторождение каменной соли и природных рассолов, на долю к-рого приходится ок. 24% общесоюзных подсчитанных геологических запасов каменной соли; однако запасы высоких категорий (А+В) составляют лишь около 2% общих запасов месторождения. На этом месторождении работают два соляных завода. В Якутской автономной ССР значительные залежи каменной соли известны в верховьях правых притоков реки Вилюя (Кемпендяйское месторождение) и в соляном куполе Кожевникова на мысе Нордвик, где в 1942 заложена первая эксплуатационная шахта. В Азербайджанской ССР большое промышленное значение имеет Нахичеванское месторождение каменной соли (в 12 км от г. Нахичевани). На территории Таджикской ССР сосредоточены колоссальные запасы камен-

ной соли (главным образом в её южной части). Здесь расположены крупнейшие открытые соляные купола—Ходжа-Мумын, Ходжа-Сартис и др. Много соляных куполов со значительными запасами соли имеется в Казахской ССР.

Большое народно-хозяйственное значение имеют соляные озёра Поволжья, Крымского полуострова, Северного Кавказа, Западной Сибири, Казахстана и Средней Азии. Выдающуюся роль играет Баскунчакское озеро (в Астраханской области). Значительными ресурсами поваренной соли располагает Туркменская ССР, где находятся эксплуатируемые озёра Куули, Баба-Ходжа и др. В озере Индер в Казахской ССР, наряду с поваренной и калийной солями, имеются соли магния, брома и бора. Много соляных озёр расположено на территории, прилегающей к Аральскому морю. В рассолах и донных отложениях этих озёр содержатся значительные запасы поваренной соли, сульфата натрия и магниевых солей.

Ряд соляных озёр расположен в Западной Сибири в бассейне рр. Оби и Иртыша; наряду с поваренной солью, они содержат сульфат натрия. Следует учесть, что существовавший в один из прошлых геологических периодов морской бассейн покрывал огромную площадь Западной Сибири, Казахстана и др. юго-восточных районов страны. В результате усыхания этого бассейна образовались многочисленные соляные озёра и водоёмы.

**Глауберова соль.** В Туркменской ССР, на вост. берегу Каспийского м., расположено крупнейшее в мире месторождение сульфата натрия—Кара-Богаз-гол. Из рассола этого залива в осенне-зимний период выделяется сульфат натрия—мирабилит или глауберова соль. В летний период выгребаемый на берег мирабилит под действием солнечного тепла подвергается естественному обезвоживанию. Наряду с сульфатом натрия, в рассолах Кара-Богаз-гола содержится большое количество солей магния, брома и поваренной соли. Ресурсы Кара-Богаз-гола были освоены лишь в советское время; здесь создан крупный химич. комбинат. Значительные запасы сульфата натрия, магниевых солей и поваренной соли содержатся также в соляных озёрах, расположенных в районе Аральского м., занимающего второе после Кара-Богаз-гола место в Союзе по добыче сульфата натрия. Основным потребителем обезвоженного сульфата натрия является стекольная промышленность.

**Фосфориты.** Основные ресурсы фосфоритов сосредоточены в РСФСР и в Казахской ССР. В Кировской обл. РСФСР находится одно из крупнейших фосфоритных месторождений Союза—Вятско-Камское. Большинство фосфоритов относится к высокопористому глинистому типу. Значительные запасы фосфоритов сосредоточены в Чувашской АССР, где они занимают значительную площадь. В Московской обл. находится Егорьевское месторождение фосфоритов, занимающее площадь в 945 км<sup>2</sup>. В Брянской области в пределах Южно-Русской впадины расположено Полпин-

ское месторождение, приуроченное к меловым отложениям Сенноманского яруса. Сенноманский фосфоритовый горизонт хорошо прослеживается почти на всей площади Южно-Русской впадины. К этому фосфоритовому горизонту приурочены многочисленные месторождения фосфоритов УССР, Смоленской области и БССР. В УССР высококачественные Подольские месторождения фосфоритов (по левому берегу реки Днестра) в значительной мере истощены. Месторождения фосфоритов известны и в зап. части УССР. — Большое народно-хозяйственное значение имеют открытые в 1933—36 месторождения фосфоритов в Южном Казахстане, в горном хребте Кара-тау. По качеству фосфоритов и запасам эти месторождения не имеют себе равных во всём мире. Фосфориты залегают мощными пластами в северо-восточной ветви хребта Кара-тау. Содержание фосфорного ангидрида колеблется от 14% до 30%, достигая в отдельных участках 33—35%. Здесь построен рудник, к которому проложен от Джамбула железнодорожный путь протяжением в 90 км.

**Апатиты.** Открытое в советский период в Хибинских гундрах Кольского полуострова (Мурманская обл.) месторождение высококачественных апатитовых руд является крупнейшим в мире. Здесь построен мощный промышленный комбинат. Хибинские апатиты являются крупнейшей сырьевой базой для удобрений и используются прежде всего для производства суперфосфата. Хибинские апатиты содержат нефелин, пригодный для производства глинозёма (сырьё для алюминиевой пром-сти), для титановых белил, ванадий, выделяющийся из хвостов нефелина, и др.

**Серá самородная.** Основные ресурсы самородной серы сосредоточены в Куйбышевской обл. и Средней Азии. По общим запасам Союза Куйбышевская область занимает ок. 80%, по запасам высоких категорий (А + В)—36%, а по добыче—12—13%. Наиболее важное значение имеет Алексеевское месторождение, эксплуатируемое с 1933. В области имеется также Каменнодольское месторождение с весьма значительными запасами. В Туркменской ССР находятся Кара-кумское и Гаурдакское месторождения серы, занимающие видное место в общесоюзной добыче. Кара-кумское месторождение известно со второй половины 19 в., однако к планомерному его изучению приступлено лишь с 1925. Гаурдакское месторождение расположено в пределах Гаурдак-Кугитангского геолого-тектонического района. Разведка месторождения была начата лишь при Советской власти, эксплуатация—с 1934. На территории Узбекской ССР эксплуатируется месторождение Шор-Су, разведанное также лишь при Советской власти. В Киргизской ССР известно Чангыр-Ташское месторождение, эксплуатируемое с 1935. В Таджикской ССР предварительно разведано месторождение Баба-Тяг со значительными запасами. Месторождения серы вулканического происхождения известны на Курильских островах. Разработки серы на о-ве Кукасири (в районе бухты Фу-



рукамаппу) начались ещё в конце 19 в. Месторождения серы меньшего значения известны в Крымской области, Хабаровском крае, Дагестанской АССР и Казахской ССР.

**Бораты.** На территории СССР известны месторождения борсодержащего сырья: на Сев. Кавказе, в Вост. Забайкалье, на Керченском и Таманском п-овах и в районе Индерского озера в Казахской ССР. Важнейшее промышленное значение имеет Иnderская группа месторождений боратов, открытая в 1934 и насчитывающая большое количество месторождений. Иnderская группа месторождений эксплуатируется с 1935. Соли бора находятся также в рапе и в донных ресслах озера Индер.

**Барит и витерит.** Среди месторождений Советского Союза выделяются месторождения Кемеровской области, Грузии, Армении, Азербайджана, Башкирской АССР, Челябинской области. Около трети союзных запасов барита и около половины добычи сосредоточены в Кемеровской области, где расположена Салаирская группа месторождений барита и полиметаллов, известная с 18 в. В Алтайском крае расположено Змеиногорское месторождение барита, эксплуатируемое на золото; барит же извлекается из отвалов старых разработок. В Грузинской ССР имеется три баритоносных района, из к-рых основное значение имеет Кутаисский. В Азербайджанской ССР эксплуатируется Човдарское месторождение, в Казахской ССР — Тургеневское и Труженник. — Ресурсы витерита известны в Каракалинском районе Апшхабадской обл. Туркменской ССР, где насчитывается более 50 баритово-витеритовых месторождений. Главным из них является Арпакленское месторождение, барит которого характеризуется исключительной белизной.

**Абразивы.** К основным видам абразивного сырья относятся корунд, имеющий важнейшее значение, наждак и гранат. Крупнейшим месторождением абразивного сырья в Союзе является комплексное корунд-андалузит-алунитовое месторождение Семиз-Бугу в Карагандинской обл. Казахской ССР. Высоким качеством отличаются корунд и кианит Чайнытского месторождения, открытого в 1933 в Южной Якутии. Наиболее крупные месторождения наждака расположены на Урале (в Челябинской и Свердловской обл.), а граната — на севере Европ. части РСФСР (в Мурманской обл. и в Карело-Финской ССР).

**Асбест.** В промышленности известны две разновидности асбеста: хризотил-асбест и амфибол-асбест. Главное значение имеет хризотил-асбест. В СССР основные промышленные ценные месторождения хризотил-асбеста сосредоточены на Урале, на территории Свердловской области. Здесь расположен известный Баженовский асбестовый район, открытый в 1886 и вступивший в эксплуатацию с 1889. В результате геолого-разведочных работ, произведённых в советские годы, были подсчитаны весьма крупные запасы. На территории Баженовского асбестового района насчитывается ок. 30 залежей хризотил-асбеста, приуроченных

к интрузии ультраосновных пород, протягивающейся почти меридионально на расстоянии ок. 30 км. Вся добыча хризотил-асбеста в СССР сосредоточена на рудниках Баженовского района. Из прочих месторождений следует указать: Ильчирское месторождение в Бурят-Монгольской АССР, на котором в 1942 велась детальная разведка и пробная добыча, и Бунайское месторождение в Таджикской ССР, где в 1941 были проведены детальная разведка с поверхности и пробная добыча. Месторождения хризотил-асбеста известны также в других районах Урала (Челябинской и Чкаловской областей, Башкирской АССР), а равно и на Северном Кавказе (Лабинское и др.), в Красноярском крае, Таджикской, Узбекской, Киргизской и Казахской ССР. Промышленную ценность представляют Сысертские месторождения амфибол-асбеста, расположенные в Сысертском районе Свердловской области и представленные антофиллитом. Добыча здесь незначительна. Поисково-разведочными работами последних лет в пределах Свердловской области (Сысертский и другие районы) установлено много промышленно-ценных залежей антофиллит-асбеста.

**Гипс и ангидрит.** СССР обладает огромными ресурсами гипса и ангидрита. В СССР насчитывается около 300 месторождений с учёнными запасами гипса и ангидрита. Наиболее богат месторождениями гипса и ангидрита север Европейской части РСФСР, затем Таджикская ССР и Краснодарский край. Большое число промышленных месторождений гипса находится на территории Донбасса, в Сталинской области УССР. Из других районов, выделяющихся весьма значительными запасами гипса, следует отметить Тульскую, Иркутскую обл. и Башкирскую АССР.

**Графит.** Удельный вес отдельных районов в подсчитанных общесоюзных запасах графита на 1/I 1942 (в %):

Таблица 8.

	В запасах категории А+В
<b>РСФСР:</b>	
Хабаровский край . . . . .	17,4
Красноярский край . . . . .	57,2
Урал . . . . .	13,7
УССР . . . . .	11,7
Прочие районы . . . . .	0,0

В Хабаровском крае (в Еврейской авт. области) расположены Союзное и Бирское месторождения кристаллич. графита, в промышленном отношении весьма ценные. Союзное месторождение не знает себе равного по размерам запасов; оно расположено в 8 км от с. Союзного на р. Амуре. Бирское месторождение, обладающее более скромными запасами, более удобно расположено в транспортном отношении. В Красноярском крае (в далёком Туруханском районе) расположены Курейское и Фатьянихинское месторождения, известные со второй половины 19 века; начало эксплуатации их относится к дореволюционному времени. В том же районе на левом берегу реки Нижней Тунгуски расположено Ногинское место-

рождение, разведывавшееся в 1931—32. В Челябинской обл. разведаны месторождения Боевское, эксплуатировавшееся ещё до революции, и Тайгинское, открытое лишь при Советской власти и эксплуатируемое с 1942. Разведанные в Тайгинском месторождении (расположенном в 12 км к югу от г. и ст. Кыштым) запасы составляют ок. 90% всех запасов Челябинской области. На месторождении построен графитовый комбинат. В 1942 Тайгинское месторождение оказалось самым крупным источником добычи в СССР. В Свердловской обл. во время войны разведаны значительные запасы на Мурзинском месторождении (в Петрокаменском районе). В Бурят-Монгольской АССР, в 250 км на Ю.-З. от ст. Черемхово, находится Ботогальское (Алиберовское) месторождение, эксплуатировавшееся ещё до революции и дававшее в 1942  $\frac{1}{4}$  общесоюзной добычи.

В Украинской ССР расположен ряд значительных месторождений кристаллич. графита. Из них практическое значение имели до войны эксплуатировавшиеся Завальевское (в Гайворонском районе Одесской обл.) месторождение, Петровское (в Петровском районе Кировоградской обл.) и Старокрымское (в Сталинской обл., недалеко от Мариуполя). В УССР имеется также много других месторождений графита, как-то: Кожаро-Александровское, Лашевское, Бабенковское, Водянское, Жалтыанское и др. Хотя месторождения графита известны с 19 в., их разработки до революции носили примитивный характер, и потребность страны удовлетворялась в основном за счёт импорта. К концу же второго пятилетия, когда сырьевая база графита была сильно расширена, можно было перевести всех потребителей графита на отечественное сырьё.

**Каолин.** Наиболее крупными запасами каолина располагает УССР, где до Великой Отечественной войны была сосредоточена вся каолиновая промышленность Союза. На всей площади южно-русской кристаллич. полосы известно большое число выходов первичного и вторичного каолина. Большой известностью пользуются месторождения Глуховешко, Просняновское, Положское, Пятихатское и др.—В годы Великой Отечественной войны определилось крупное значение уральских месторождений каолина. Были освоены Еленинское и Кыштымское месторождения каолина в Челябинской обл., Невьянское в Свердловской обл. Из других месторождений Урала следует отметить Домбаровское в Чкаловской обл. и Кочкарское в Челябинской области. В Зап. Сибири имеется несколько месторождений каолина, из к-рых более значительными являются Евсинское и Балайское. В Вост. Сибири (в Иркутской обл.) было детально разведано значительное Трошковское месторождение каолина и огнеупорных глин. В Казахской республике наиболее крупными запасами обладает Мугоджарское месторождение (в Актобинской области), благоприятно расположенное по отношению к Берчогурскому месторождению каменных углей.

**Магнезит.** Удельный вес отдельных районов в общих геологических запасах магнезита представляется в следующем виде (в %):

Таблица 9.

## РСФСР:

Челябинская область . . . . .	38,3
Чкаловская область . . . . .	0,8
Вашкирская АССР . . . . .	2,0
Красноярский край . . . . .	19,7
Иркутская область . . . . .	27,1
Хабаровский край . . . . .	12,0
Армянская ССР . . . . .	0,03
Казахская ССР . . . . .	0,07

В Челябинской области крупнейшие запасы кристаллич. магнезита сосредоточены в известной Саткинской группе месторождений, приуроченной к зап. склону Южного Урала и расположенной около г. Сатки. Самыми крупными и наиболее разведанными месторождениями являются Карагайское, Гологорское и Волчегорское. Основным источником добычи магнезита в стране служит Карагайское месторождение. По качеству карагайский магнезит относится к лучшему в мире. На базе этого месторождения работает Уральский завод «Магнезит». В Чкаловской области расположено Халиловское месторождение аморфного магнезита, эксплуатируемое в незначительных размерах. В Красноярском крае имеются месторождения со значительными запасами магнезита. Это в особенности относится к Тальскому и Удоронговскому месторождениям. В Иркутской области во время войны было предварительно разведано крупное Онотское месторождение, расположенное в 85 км к юго-западу от г. Черемхово. В Хабаровском крае месторождения магнезита известны в пределах Еврейской автономной области, в районе Мало-Хинганского хребта. В связи со строительством в г. Комсомольске металлургического завода были организованы поисковые и разведочные работы на магнезит, в результате к-рых было разведано несколько месторождений, из к-рых самым значительным является Биджанское, расположенное в 55—60 км к Ю.-З. от ст. Биракан.

**Плавиковый шпат.** Основные ресурсы плавикового шпата в СССР сосредоточены в Архангельской и Читинской областях, Хабаровском крае, Киргизской, Таджикской и Узбекской ССР. Центрами же добычи плавикового шпата являются Архангельская обл., где в 1932 было открыто крупное Амдерминское месторождение, и Читинская обл., на территории к-рой эксплуатируется ряд месторождений (самое крупное Калангуйское, затем Седловское, Абагатуйское, Солонечное и др.). Месторождения плавикового шпата эксплуатируются также в Таджикской ССР (Такобское месторождение) и в Казахской ССР (Аурахматское месторождение).

**Полесовой шпат** является основным видом керамического сырья. Наиболее крупные запасы керамич. сырья сосредоточены в месторождениях Карело-Финской ССР, Иркутской обл. и УССР. На Карело-Финскую ССР приходится ок. 60% геологич. запасов керамического сырья в Союзе. Они представлены жилами гранитных пегматитов, залегающими среди кристаллических слан-

пев и гнейсов Беломорской свиты. Полевые шпаты Карело-Финской ССР представляют высококачественное керамическое сырьё и по своей исключительной чистоте превосходят полевые шпаты месторождений Швеции, Канады, Норвегии и других стран. Широко распространены пегматитовые жилы и в Вост. Сибири, в особенности в Иркутской области. На территории УССР известны многочисленные месторождения, приуроченные к полосе кристаллических пород — гранитов и гнейсов. Удельный вес УССР в общесоюзных запасах составляет ок. 11%. На Урале сосредоточено ок. 8% запасов керамического сырья. Месторождения Урала (Свердловской и Челябинской областей) представлены пегматитовыми телами гранитного и нефелин-сиенитового состава. Урал обладает запасами как полевого шпата, так и керамического пегматита. Из др. районов следует ещё отметить Мурманскую область, где месторождения керамических пегматитов приурочены к полосе кристаллич. пород, являющейся продолжением гнейсов упомянутой Беломорской свиты Карело-Финской советской социалистической республики.

**Слюда.** Основными промышленными разновидностями слюды являются мусковит (калиевая слюда) и флогопит (фтористомagneзиальная слюда). Крупнейшие месторождения слюды сосредоточены в Вост. Сибири и приурочены к гигантскому поясу докембрийских кристаллических сланцев, начинающемуся восточнее устья реки Витима и продолжающемуся в юго-западном направлении до южных оконечностей Байкала, откуда он круто поворачивает на северо-запад и тянется до среднего течения реки Енисея. В крайней северо-восточной оконечности пояса по рекам Маме и Большой Чуе располагаются Мамские месторождения (Иркутская область); к юго-западу от них, на сев.-зап. берегу оз. Байкала расположены Букачанское, Акуканское и Приольхонское месторождения. У юж. оконечности оз. Байкала находится Слюдянское месторождение флогопита. На запад от оз. Байкала расположены Бирюсинские месторождения и далее на северо-запад Южно-енисейские месторождения мусковита. Главными районами добычи мусковита являются Мамский, Бирюсинский и Южно-енисейский, а по добыче флогопита — Слюдянский район. По качеству и размерам листовой промышленной слюды Мамский район стоит на первом месте в Союзе, поставляя наиболее высоко сортный и крупный электротехнический мусковит. По размерам эксплуатации Бирюсинский район уступает Мамскому.

До Великой Отечественной войны единственным месторождением флогопита промышленного значения являлось Слюдянское, известное со второй половины 18 в. и разрабатывавшееся в отдельные периоды. В значительных промышленных масштабах добыча организована начиная с 1924. В период Великой Отечественной войны частично разведан и передан в эксплуатацию крупный Алданский флогопитоносный район. Месторождения слюды (мусковита) известны также на Урале, в Карело-Финской ССР и в УССР.

**Цементное сырьё** имеет в Союзе почти повсеместное распространение. В качестве цементного сырья используются мергели, известняки, мел, глина, туфинок и глинистые сланцы. Натуральные мергели связаны с верхнемеловыми отложениями южной окраины Европ. части РСФСР и вост. части УССР. На Северном Кавказе они широко развиты в мезозое и кайнозое. В отдельных районах Южного Урала и Вост. Сибири они, повидимому, приурочены к кембрию. Наиболее богаты ресурсами цементного сырья центральные районы Европ. части РСФСР, районы Нижнего Дона и Северного Кавказа, Закавказские республики, Крым, УССР, Урал, Западная Сибирь, Приморский край и союзные республики Средней Азии. По добыче до Великой Отечественной войны выдающуюся роль играли Новороссийские месторождения (Краснодарского края), затем месторождения УССР. Во время войны была резко усилена эксплуатация месторождений, расположенных в вост. части Союза.

**Доломиты.** Весьма значительными являются перспективы использования доломитов. Наряду с чёрной металлургией, доломиты нашли применение в бумажной, стекольной, химической, строительной промышленности, в производстве огнеупоров и термоизоляционного материала. Ресурсы доломита весьма широко распространены в Союзе. Наиболее крупные центры добычи сосредоточены в УССР (известные Никитовское, Ямское, Ново-Троицкое месторождения) и на Урале. Наряду с этим, месторождения доломитов имеются во многих других районах страны: в Ленинградской области, в центральных районах Европ. части РСФСР, Закавказьи, Зап. и Вост. Сибири, в Казахской и Узбекской ССР и др.

Кроме перечисленных полезных ископаемых, на территории СССР имеется ещё много различных видов как металлического, так и неметаллического сырья. Сказанное даёт яркое представление о Советском Союзе как о богатейшей базе разнообразных видов минерального сырья.

## V. ИСТОРИЯ

### РАЗВИТИЕ ИЗУЧЕНИЯ ИСТОРИИ СССР

Изучение истории СССР прошло ряд последовательных этапов: 1) феодальный или летописный период русской историографии (11—17 вв.)—общее повествование о русской истории и первоначальное представление о её историч. единстве; 2) превращение историч. знания в историч. науку (18 в.)—период выработки первоначальных приёмов собирания и критики источников и создания первых концепций-схем русского исторического процесса, подготовительный период формирования историч. науки, время создания первых общих сводов русской истории; 3) период буржуазной исторической науки (19 в.), включающий начало изучения русской истории как закономерного процесса, кризис буржуазного идеализма в русской историографии, оформление материалистической теории русской историографии; 4) оформление ленинской теории исторического развития России; 5) советский период русской историографии.

**Летописный период русской историографии.** Этому периоду свойственны локальный характер свода исторических материалов, отвечающий системе феодальной раздробленности, и личный, случайный интерес в отборе сведений. С этим связано отсутствие каких-либо представлений о внутренней связи между событиями, которые заменяет вера во всенаправляющий божественный промысел. Впрочем, первым русским летописцам, создателям первого летописного свода—«Повести временных лет», в условиях ещё сохранявшегося единства Киевской Руси, удаётся в известной мере подняться над этими местными интересами во имя идеи единства Руси, проходящей через всё повествование «Повести». С 12 в. её уже сменяют местные летописи—Киевская, Владимирская, Новгородская, Псковская и др. В то же время рядом с летописью возникает историческая повесть. Связанная с крупнейшими историческими событиями общерусского значения, именно она сохраняет идею общерусского единства исторической жизни. Таковы: «Слово о полку Игореве», «Житие Александра Невского» (борьба с немецкой агрессией), «Слово о погибели русской земли» (борьба с татарским нашествием), «Сказание о Мамаевом побоище» или «Задонщина».

Ликвидация феодальной раздробленности и создание единого Русского государства в 15 в. вернули к общерусскому летописному своду и внесли начало прагматизма в историческое повествование, первичное представление о связи между событиями. Последнее нашло своё отражение прежде всего в исторической повести 16 и 17 вв. («Сказание о великом князе московском» Курбского, повести и сказания «Смутного времени» и др.) и в своеобразном проникновении повествовательно-прагматического элемента в летописные своды последнего периода (Никоновский и Воскресенский своды, «Степенная книга», «Новый летописец»).

В 17 в. делаются уже первые опыты исторического собирательства—составляются разные исторические сборники, создаётся для этого даже специальное учреждение—Приказ записных дел. В исторических повествованиях 17 в. замечаются также первые попытки критического отношения к историческим сведениям. К концу 17 в. относится первая попытка прагматического изложения всей русской истории в «Синописе»—кратком обзоре русской истории, приписываемом украинскому автору Иннокентию Гизелю.

**Превращение исторического знания в науку.** 18 век характеризуется складыванием буржуазных отношений в России, завершением политической централизации и обострением классовой борьбы. Социально-политические сдвиги определили сдвиги идеологические, нашедшие своё выражение в развитии исторической науки. 18 веку принадлежат первые попытки систематического рассмотрения истории России; таковы—«История российская с самых древнейших времён» В. Н. Татищева (тт. I—V), «Древняя российская история...» М. В. Ломоносова, «История российская от древнейших времён» М. М. Щербатова (тт. I—VII); систематическое рассмотрение русской истории, несмотря на внешне разрозненную форму «примечаний», представляют также «Примечания» на историю Леклерка и «Критические примечания» на историю М. Щербатова, написанные И. Н. Болтиным.

Историческое рассмотрение сосредоточено ещё на внешней стороне «шумихи политических событий». Но уже происходят поиски в них определённого единства исторического развития и создаётся первая общая концеп-



ция русской истории в виде логической схемы государственного развития. Историческая схема Татищева определила первый период русской истории (до 1132) как период единой державы, сменяющийся периодом удельным, «аристократия или паки разделённое тело», по Татищеву (до Ивана III), за которым следует третий период — восстановление единой державы, получающего новое мощное развитие со времён Петра I. Эта первая периодизация русской истории перешла с частичными изменениями и в 19 в. Ломоносов поставил новую проблему — параллелизм между историей России и историей Зап. Европы. Эта проблема нашла, далее, углублённое освещение у Болтина, впервые поставившего вопрос об определённой последовательности в смене исторических периодов у отдельных народов и попытавшегося углубить определение самого содержания этих периодов. Тем не менее, периодизация 18 в. оставалась лишь внешней схемой, в рамках которой шло повествование о конкретных исторических событиях и деятелях.

Становление исторической науки связано в то же время с началом русской археологии и источниковедения, с выработкой приёмов научного собирания и критики источников. Начало и здесь положил Татищев, которому принадлежит и подготовка первых научных публикаций источников — «Русской правды» и «Царского судебника». Дальнейшая разработка этих вопросов принадлежит Г. Ф. Миллеру, М. М. Щербатову, Н. И. Новикову, И. Н. Болтину, А. Л. Шлегелю. К концу 18 века русское источниковедение подошло вплотную к критике фактов. Результатом источниковедческой работы явились: начало изучения русского летописания, публикация древних юридических памятников и первые издания актового материала в виде обширных приложений к историческим работам Миллера и Щербатова и в первом специальном историко-архивном журнале — «Древней российской Вивлиофике» Н. И. Новикова. К 18 в. относится создание первого научного исторического архива — Архива министерства иностранных дел в Москве под руководством сначала Миллера, затем Малиновского и Бантыша-Каменского.

В 18 в. создаются и первые центры русской историч. науки. Таким центром была прежде всего Академия наук, хотя историческая наука и не получила в ней самостоятельного места, а затем Московский университет, при котором в 1771 образовалось «Вольное российское собрание», приступившее в 1774 к изданию своего органа — «Опыты трудов». Отмечается также возникновение первых научных исторических обществ на местах (научное общество, организованное В. Крестининым и И. Фоминым в г. Архангельске).

Русская дворянско-буржуазная историография 19 в. Новый период русской историографии — 19 век — характеризуется изучением внутренней закономерности исторического развития в его причинной, организационной обусловленности. Это определило и пути источниковедения, обращённого к изучению исторических явлений в их внут-

реннем содержании, т. е. в их взаимной связи и обусловленности. Быстрое развитие исторической науки было связано с последовательным расширением её материальной базы. Она представлена прежде всего развитием русской университетской науки. На протяжении первой половины 19 в. были открыты университеты в Петербурге, Казани, Харькове, Киеве, Одессе, Вильне (Вильнюс), Юрьеве (Дерпт, Тарту). С 30-х гг. история России выделяется в самостоятельные кафедры, и организуются особые историко-филологические факультеты. При университетах с начала 19 в. образуются и научные исторические общества: Московское общество истории и древностей, Казанское общество любителей отечественной словесности, Харьковское общество наук, Одесское общество истории и древностей. Руководящая роль оставалась за Московским университетом, где русскую историю в первой половине 19 в. представляли М. Т. Каченовский, М. П. Погодин, К. Д. Кавелин, С. М. Соловьёв и ряд других специалистов. История стала предметом самостоятельного изучения в Академии наук, где после присоединения в 1841 Российской академии (созданной в 1783 для изучения языка и словесности) было образовано историко-филологическое отделение. В 40-е годы образовались также Русское археологическое общество и Русское географическое общество, принявшие участие в разработке русской истории.

Постоянную организацию получила также археографическая работа. В начале 19 в. она была ещё неразрывно связана с архивом министерства иностранных дел, находившимся под покровительством канцлера Н. П. Румянцева. При его поддержке возникла первая капитальная публикация — «Собрание государственных грамот и договоров». В 1828 по инициативе выдающегося русского археографа П. М. Строева и при содействии Академии наук возникла Археографическая экспедиция, превращённая в 1834 в постоянную Археографическую комиссию. С этого времени началась систематическая публикация древне-русских актов (Акты Археографической экспедиции, Акты исторические, Акты юридические и др.) и «Полное собрание русских летописей». В середине 19 в. возникли археографические комиссии также в Киеве (для Украины), в Вильне (для Белоруссии и Литвы), на Кавказе.

Первая половина 19 в. была временем последовательного развития русской буржуазной историографии. На рубеже 18 и 19 вв. «История государства Российского» Н. М. Карамзина наглядно показала внутреннее противоречие двух исторических эпох, подведя итог историографии 18 в. Его концепция русской истории идёт непосредственно от Татищева и Щербатова, его работы сохраняют повествовательный литературный стиль 18 в. Но за рамки такого рода повествования выходят первое обращение к истории гражданского быта, поиски причинного объяснения историч. развития и критика русских исторических источников в примечаниях к «Истории государства Россий-

ского». Непосредственное значение «Истории» Карамзина заключалось в широком распространении исторических знаний и интересов в обществе, но она уже отставала от новых научных требований 19 в.

Новое направление в русской исторической науке начинается критической школой русской историографии; её крупнейшие представители — Г. Эверс, М. Т. Каченовский, И. С. Арцыбашев. Эверс в исследовании «Русской правды», в изучении «Древнейшего права русских» искал познания родового строя древней Руси и истории возникновения Русского государства. Каченовский довел историческую критику до предела, подвергнув сомнению и проверке всё историч. знание своего времени, что дало основание современникам назвать его направление «скептической школой». Однако и для Каченовского и для Эверса конечной целью исследования было достижение действительного знания исторического прошлого в его общесторической закономерности. Критическое направление рассчитало путь новой исторической науке.

Дальнейшее разрешение вопросов исторического развития России идёт в двух направлениях. Одно из них представлено романтической школой, другое — исторической школой. Романтическая школа противопоставляла политической истории 18 века изучение народной жизни и народного духа. При этом социальное направление в романтизме сосредоточивает своё изучение на первом, философско-мистическом — на втором. Социальное направление представлено всего ярче во Франции (О. Тьери, Мишле), философско-мистическое — в Германии. В России первое направление отразилось в «Истории русского народа» Н. А. Полевого, по-новому осветившей ранние этапы русской истории, её дофеодальный период и период раннего феодализма. Недостаток научной подготовленности не позволил Полевому оказать прямое влияние на разработку русской истории. Дальнейшее развитие русского романтизма связано уже с русским славянофильством 40—50-х гг. Обратившись к изучению народного духа, исходившее из утверждения полной национальной самобытности, славянофильство не могло притти к раскрытию социального содержания и внутренней закономерности исторического развития. Всё же ему принадлежит заслуга изучения народного быта (К. Аксаков, И. Беляев, В. Даль), народного творчества (русский фольклор — П. Киреевский, Гильфердинг и др.), наконец, вопросов русско-славянских связей и создания русской славистики (О. Бодянский, В. Срезневский и др.).

Однако действительное развитие русской историографии связано с русской исторической школой. На пути её формирования в 30-х и 40-х гг. стоят, несмотря на всю внутреннюю противоречивость их исторических взглядов, такие историки, как М. П. Погодин и К. Д. Кавелин. У первого теория складывающейся в это время на Западе позитивистской социологии своеобразно переплетается с теорией официальной народности, приводящей порой к возрождению

первоначального провиденциализма. Тем не менее, «Исследования, замечания и лекции» Погодина (7 тт.) дают ценную для своего времени разработку исторических источников, в частности по изучению Начальной летописи, а в его статьях («Историко-критические отрывки», тт. I и II) впервые формулируется исторический подход к таким важнейшим вопросам истории России, как складывание Русского государства в 14—15 вв., установление крепостного права в 16 в., историческая роль Петра I. К. Д. Кавелину принадлежит первая попытка представить историю России как органически единый процесс развития общества («Взгляд на юридический быт России»).

Буржуазная историческая школа достигла своего высшего развития в трудах С. М. Соловьёва. Новое понимание русской истории нашло своё выражение уже в его первых исследованиях — «Об отношениях Новгорода к великим князьям» и «История отношений между русскими князьями Юрикова дома». В 1851 Соловьёв приступил к изданию своей монументальной «Истории России с древнейших времён» (29 тт.). «Наука мужает, — писал Соловьёв, — и является потребностью соединить то, что прежде было разделено, показать связь между событиями, показать, как новое проросло из старого, соединить разрозненные части в одно органическое целое». Буржуазно-идеалистический по своим философским и методологическим основам труд Соловьёва представлял всё же первую законченную научную трактовку русской истории, доведённую до конца 18 в., а в отдельных монографиях и статьях распространённую и на первую половину 19 в. и непосредственно подводящую к буржуазным реформам 1860-х гг. Общность развития России и стран Зап. Европы и необходимость совершавшейся буржуазной перестройки России являлись основными положениями этой системы. Многочисленные статьи и публичные общедоступные чтения содействовали широкому их распространению. Труд Соловьёва оказал огромное влияние на всю последующую разработку русской истории в буржуазной историографии, в частности по таким вопросам, как образование Русского государства, самодержавие Ивана IV или реформы Петра I.

Однако пореформенный период 19 века проходил уже под знаком растущего кризиса буржуазной научной мысли в русской историографии. Кризис нашёл своё отражение в торжестве государственной школы, возглавленной Б. Н. Чичериным, считавшей государство непосредственным творцом истории, её главной действующей силой. Отсюда преобладающий интерес к изучению государственных учреждений, составляющих основной предмет исследований Чичерина. Отсюда юридическое направление в изучении русской истории. Главная роль в утверждении этого направления принадлежит Б. И. Сергеевичу. От Чичерина и Сергеевича государственная теория истории России перешла в буржуазную историографию конца 19 — начала 20 вв. Другим проявлением наступающего

кризиса явился возврат к повествовательной прагматической истории, характерный для авторов различных направлений: с одной стороны, для Бестужева-Рюмина, возглавившего кафедру русской истории в Петербургском университете, с другой — для Шильдера, Дубровина и многих других.

В то же время прогрессивная часть буржуазных учёных испытывала на себе известные влияния материалистического направления в русской науке, что привело к широкому распространению в русской исторической науке пореформенного периода социологических теорий. Идеалистические в своей основе, внутренне-противоречивые в силу этого и неспособные дать целостное, органическое понимание исторического процесса, эти течения существенны, однако, тем, что вводят в план исторического изучения новую тематику, новые области исторической жизни. Таковы вопросы народного быта и, в частности, материального и экономического быта, получившие первую научную разработку в трудах И. Е. Забелина; вопросы народной идеологии и народных движений, нашедшие отражение у Н. И. Костомарова, правда, больше в плане внешнего повествования, и на значительно более серьёзной материалистической базе у А. П. Шапова. С изучением вопросов экономической истории связано направление буржуазного экономизма, ярко отразившееся в работах В. О. Ключевского 19 века, в работах А. И. Никитского. Народническая историография, при всей внутренней противоречивости и несостоятельности её социологической теории с утверждением особого пути исторического развития России, непосредственно подошла к социальной теме в её связи с экономическим развитием; в трудах В. И. Семевского, И. И. Игнатович и др. получила конкретную разработку история русского крестьянства, крестьянских и общественных движений, а в трудах В. Воронцова, Н. Даниельсона и др. — проблема капиталистического развития России (решённая, однако, отрицательно).

В области расширения конкретных исторических знаний для рассматриваемого периода характерна значительная специализация и дифференциация изучения с выделением и развитием: а) специальных отраслей: военная история, история хозяйства, история литературы и т. д.; б) специальных исторических дисциплин: археология, историч. география и др. с особыми научными центрами; в) вспомогательных исторических дисциплин. Необходимо отметить также развитие изучения истории на местах, краеведческой работы и, в частности, археографической работы, организованной вокруг создающихся в последней четверти 19 в. губернских архивных комиссий. Во второй половине 19 в. получила заметное развитие также история отдельных народов России и прежде всего история Украины и Белоруссии (Н. И. Костомаров, В. Б. Антонович и его школа в Киеве, М. О. Коялович и др.).

Ко второй половине 19 в. относится, вместе с тем, первый этап развития материали-

стического направления в русской историографии. Оно ведёт своё начало от революционных просветителей 60-х гг. — Н. Г. Чернышевского и Н. А. Добролюбова. Чернышевский первый подошёл к разрешению ряда важнейших вопросов русской истории 18 и 19 вв. с позиций экономического материализма; в то же время он подошёл уже к разрешению ряда вопросов всеобщей истории как истории классово-борьбы. Под непосредственным влиянием экономического материализма Чернышевского совершалось углубление материалистических воззрений в позитивистской в своей основе научной концепции Шапова. Уже к 80-м годам относится переход от экономического материализма к марксизму в ранних работах Г. В. Плеханова, среди к-рых выделяются прежде всего «Наши разногласия», утверждающие развитие капитализма в пореформенной России, статьи о Чернышевском, доклад о декабристах и др., кладущие начало марксистскому изучению общественного движения в России, несмотря на наличие определённой методологической непоследовательности, последствия которой отчётливо сказались в позднейших работах Плеханова («История русской общественной мысли» и др.).

**Период оформления ленинской теории исторического развития России и кризиса буржуазной историографии.** В конце 19 — начале 20 веков Россия вступает в стадию империализма и борьбы за пролетарскую революцию. В конце 19 века в работах Ленина оформляется научная марксистская концепция русской истории на основе теории исторического материализма. В этом отношении среди ленинских работ 90-х гг. решающее значение имели «Что такое „друзья народа“ и как они воюют против социал-демократов?» (1894) и «Развитие капитализма в России» (1899). Эти работы показали внутреннюю закономерность исторического развития России на основе роста производительных сил, на основе производственных отношений; они устанавливали утверждение феодальных отношений в России в 11 в., процесс складывания капиталистических отношений «примерно с 17 в.» и, наконец, установление капиталистической формации в России вместе с реформами 60-х годов. На основе конкретного анализа русского капитализма определялись, вместе с тем, основные закономерности дальнейшего историч. развития России, получившего конкретную разработку в трудах Ленина: таковы работы Ленина о революции 1905—07, статьи о крестьянской реформе и революционном движении 19 в., выявляющие и оттеняющие существо нового этапа, анализ столыпинской реакции, наконец, работа Ленина «Империализм, как высшая стадия капитализма», как бы подытоживающая в 1916 историческое содержание всего периода. К работам Ленина непосредственно примыкают работы Сталина этого периода, конкретно раскрывающие на базе исторического материализма сущность исторического развития России, прежде всего применительно к развитию капитализма и классовой борьбе пореформенного периода

русской истории. Работа Сталина «Марксизм и национальный вопрос» раскрыла по-новому и с предельной чёткостью особенности исторического развития России как многонационального государства.

Новая, марксистско-ленинская разработка русской истории оказывает уже в этот период влияние на тематику буржуазной исторической литературы. Такова прежде всего разработка вопросов развития капитализма в России в работах М. И. Туган-Барановского («Русская фабрика»), П. Б. Струве и др. «Отражение марксизма» были и работы М. Н. Покровского, начиная с «Русской истории с древнейших времён» (1907), пытавшиеся соединить марксистское учение о формациях с социологической теорией Ключевского. «Отражение марксизма» сказывается и в работах «критического позитивиста» Н. А. Рожкова («Русская история в социологическом освещении» и др.). Оно же позволило выйти за рамки формализма юридической школы и буржуазной ограниченности Н. П. Павлову-Сильванскому, вплотную подошедшему к созданию новой концепции русской истории. Его основные труды «Феодализм в древней Руси» и «Феодализм в удельной Руси» устанавливали общую закономерность исторического развития России в образовании и последовательном разложении феодального строя. Его статьи по 18 и 19 вв. имели целью осмысление перехода от феодального строя к буржуазному.

Буржуазная историческая наука делала единичные попытки возродить старые идеалистические концепции государственной школы («Курс русской истории» В. О. Ключевского, «Очерки по истории русской культуры» П. Н. Милюкова и др.), отпечаток которой резко выступает у такого историка, как А. А. Кизеветтер. В основном русские историки переходят к монографической разработке отдельных исторических вопросов. Особенно крупное место принадлежит при этом изучению 17 века (Ю. В. Готье, М. М. Богословский, С. Ф. Платонов, С. В. Бахрушин, П. П. Смирнов, Н. Н. Фирсов, и др.) и 18 в. (М. М. Богословский, Ю. В. Готье, А. С. Лаппо-Данилевский, А. А. Кизеветтер и др.). В этот период начинается также разработка истории 19 в. (см. ниже раздел «Россия в 19 в. Главные этапы и основное содержание процесса исторического развития»). Крупнейшим исследователем древне-русской истории, рядом с Павловым-Сильванским, является А. Е. Пресняков («Княжое право», «Образование великорусского государства»). Особое место принадлежит областной истории и истории народов. Труды большого научного значения по истории Литовского государства, Украины и Белоруссии принадлежат М. К. Любавскому, М. В. Довнар-Запольскому, В. И. Пичета. Одновременно усиливается также развитие национальной украинской историографии, но под сильным воздействием националистической историографии (М. С. Грушевский). Значительное развитие получает также историография народов Закавказья—Грузии (И. А. Джавахишвили) и Армении (Я. А. Манандян).

Показательно, что в монографической разработке первенствующее значение получают вопросы экономики и общественных отношений, определяя тем самым в значительной мере новое тематическое содержание исторической науки 20 в. Ряд видных историков этого периода—Ю. В. Готье, С. В. Бахрушин, А. Е. Пресняков, В. И. Пичета, П. П. Смирнов и др. приняли затем деятельное участие в исторических исследованиях советского периода.

**Советский период русской историографии.** Победа Великой Октябрьской социалистической революции и установление советского строя явились прочной основой торжества и успешного развития советской марксистско-ленинской исторической науки. Победа Октябрьской революции не только создала социальную и материальную базу, но сама являлась историческим завершением этого развития и тем самым определяла пути его изучения, содержание и направление научно-исторического исследования. Вместе с развитием советского строя развивалась и крепла советская историческая наука. Она получила идейно-теоретическое руководство в трудах Ленина, в трудах и руководствах указаниях Сталина.

В работах И. В. Сталина по национальному вопросу (сборник «Марксизм и национально-колониальный вопрос»), по истории государства [доклад на XVIII Съезде ВКП(б) и др.], по истории героической борьбы советского народа (сборники «О Великой Отечественной войне Советского Союза» и др.), по истории рабочего класса и коммунистической партии («Вопросы ленинизма», «История ВКП(б). Краткий курс» и др.), в многочисленных высказываниях по основным вопросам истории [«Замечания по поводу конспекта учебника по истории СССР», «Замечания о конспекте учебника новой истории», «Письмо составителям учебника истории ВКП(б)» и др.] советская наука находит теоретические основы для марксистско-ленинского решения основных вопросов истории. Таковы вопросы формирования современных наций—народов Советского Союза, истории государственного развития страны от феодальной раздробленности до победы социализма в СССР, истории пролетариата в России, истории советского периода.

Развиваясь и формируясь на этой основе, исследовательская работа советской исторической науки прошла 3 последовательных этапа. На первом этапе (1918—24) речь шла ещё о борьбе за ведущие научные позиции. Ставился прежде всего вопрос о смене кадров, об отвоевании научных позиций у буржуазии, удерживавшей руководство в старых университетах. Это нашло своё разрешение прежде всего в создании новых научно-учебных учреждений: комвузов, Свердловский коммунистический университет, Институт красной профессуры. Создание историко-партийных архивов (Истпарт) и развитие краеведческих обществ вели к организации и вовлечению в историческое изучение передовых демократических сил и прежде всего партийных кадров. Коммунистическая академия и Институт Маркса



и Энгельса становились научными центрами новой, советской науки. Развёртывание этой новой сети научных организаций отвечало также новой тематической направленности исторического изучения. Институт Маркса и Энгельса, Коммунистическая академия, истпарты явились одновременно центрами собирания и изучения документации по истории классовой борьбы пролетариата и по истории революции. Закон о создании единого государственного архивного фонда и образование Центрархива явились крупнейшим фактором дальнейшего развития советской исторической науки. В план конкретного изучения, естественно, выдвигались центральные вопросы новейшей истории: история Великой Октябрьской социалистической революции, история революционного и общественного движения и история 20 в., вопросы первой мировой войны. Это определило и характер основных публикаций рассматриваемого периода: «Летописи революции», «Красный архив», сборники отдельных истпартов, публикации по международным отношениям—дипломатич. документов, связанных с 1-й мировой войной, и др.

Одновременно в общетеоретическом плане первоочередное значение приобретала борьба с буржуазной историографией, продолжавшей выступать и в советских университетах (Кареев, Платонов, Вульфус, Карсвин и др.) и за границей, в эмиграции (Мялюков, Мякотин, Кизеветтер и др.). В борьбе с буржуазной историографией и в разоблачении её классовой сущности имели значение для данного этапа работы М. Н. Покровского («Русская история в самом сжатом очерке», «Борьба классов и русская историческая наука» и др.), несмотря на методологическую порочность его понимания исторического материализма.

К исходу первого этапа эти задачи были в основном выполнены: новые научные центры развернули свою работу, новые научные кадры позволили создать широкую сеть научных и учебных заведений по всей стране и поднять научно-историч. работу не только в центре, но и на местах, в частности в отдельных нап. республиках СССР.

Второй этап (1925—35) может быть правильнее всего обозначен как период борьбы за марксистско-ленинскую методологию в исторической науке. Именно в этом значении тех дискуссий, к-рые происходили в указанный период: о крепостничестве и азиатском способе производства, «Народной воле», финансовом капитализме в России, империалистическом характере Русско-японской войны, столыпинщине. В конечном итоге все эти дискуссии способствовали очищению исторической науки от вредных антимарксистских установок, народнических пережитков и ошибок т. н. школы Покровского.

В то же время развивалась большая созидательная конкретная историческая работа. Она нашла своё отражение прежде всего в обширных научных публикациях документов. Эти публикации охватывали вопросы экономической истории («Крепостная мануфактура» и другие издания восстановленной в Ленинграде Археографической комиссии), историю фабрик и заводов,

историю классовой борьбы (крестьянские войны под руководством Разина, Булавина, Пугачёва; восстание декабристов; история гражданской войны), историю международных отношений (документальные публикации, мемуары Витте, Ламздорфа, Перетца), историю общественной мысли и культуры (мемуары и др.). Научное изучение с марксистско-ленинских позиций охватило ряд крупнейших вопросов истории СССР. Широко развернулось изучение социально-экономического развития: истории феодализма (Греков, Юшков, Рубинштейн, Тихомиров и др.), экономич. истории 17 и 18 вв. (в сериях по истории фабрик и заводов, истории пролетариата и др.), истории 19 в. (Мороховец, Дружинин и др.), истории финансового капитала в России. Многочисленные работы появились по истории классовой борьбы и общественного движения, в частности по движению декабристов (в связи со 100-летием). Развернулась работа по истории внешней политики 19 в. (Сказкин, Ерусалимский), особенно по истории первой мировой войны. За это же время получила значительное развитие история отдельных народов СССР.—В 1934, в соответствии с общим развитием СССР, партия и правительство определили задачи и пути развития исторической науки на новом, третьем этапе. Историческая наука стояла перед вопросами исторического синтеза, подведения общих научных итогов. Выполняя эти задачи, советская историография провела окончательную ликвидацию т. н. школы Покровского. Осуществлялась консолидация сложившихся многочисленных кадров советских историков. Восстанавливались историч. факультеты университетов.

В короткий период, предшествовавший Великой Отечественной войне советского народа, советская историческая наука создала ряд фундаментальных работ обобщающего значения. Сюда относятся работы по археологии (напр., работа П. Ефименко по палеолиту), общие курсы истории СССР, истории народного хозяйства СССР (П. И. Лященко), русской историографии (Н. Л. Рубинштейн), источниковедению (М. Н. Тихомиров), истории дипломатии (под ред. В. П. Потёмкина). Начаты были большие работы по общей истории культуры, по истории литературы и искусства. Особое внимание было уделено истории советского периода и, в первую очередь, истории Великой Октябрьской социалистической революции и гражданской войны и интервенции. Большую роль в развитии этой работы сыграли, в частности, реорганизация Академии наук и создание таких специальных органов, как Комиссия по истории гражданской войны и др. Развернувшаяся работа по истории советского периода объединила значительный коллектив советских историков (акад. И. И. Минц, Э. Б. Генкина, А. М. Панкратова, И. Э. Разгон и др.). Аналогичные работы начаты и частично выполнены по истории отдельных народов СССР (Украина, Грузия, Якутия, Бурятия, Монголия, Средняя Азия и др.).

Целый ряд важнейших вопросов был предметом развёрнутого монографического

изучения. В этой области советская наука имела серьезные достижения. Среди них необходимо выделить изучение русского феодализма и особенно его становления в период Киевской Руси, образования русского централизованного государства при Иване IV, эпохи Петра I, исторического развития России в 18 в., истории международных отношений 19 и 20 вв. и др.

Переход к критическому освоению исторического наследия явился другой характерной чертой рассматриваемого этапа советской исторической науки. Это получило отражение и в публикациях и в разработке историографической тематики.

Великая Отечественная война советского народа не только не остановила роста советской исторической науки, но сама дала толчок её дальнейшему развитию. В свете великой общенародной борьбы ещё резче встали вопросы единства истории советского народа, внутренней исторической связи народов СССР. Отношение прошлого к настоящему приобретало новое полноценное содержание и расширяло область исторического изучения. История народа и его место во всемирной истории раскрывались в изучении героического прошлого народа, боевых страниц его прошлого и выдвинутых им исторических деятелей. В борьбе заострилось и закалялось боевое оружие науки — теория историч. материализма. Великая Отечественная война открыла тем самым этап нового подъёма советской историографии. Первые 2 послевоенных года уже отмечены появлением ряда крупных исторических монографий, направленных к разрешению основных проблем исторической науки в целом и истории СССР в особенности. Создание самостоятельных академий в национальных республиках (Грузинская, Узбекская, Казахская, Эстонская и др.) и целой сети научно-исследовательских институтов и учреждений, а также усиление исследовательской базы вузов укрепляют организационные условия для подъёма советской исторической науки. Начатое в 1946 издание полного собрания сочинений И. В. Сталина является новым крупным фактором её теоретического вооружения. *Н. Рубинштейн.*

**Основные этапы исторического развития СССР.** Буржуазная историография начинала историю России с Киевской Руси, оставляя предшествующий период в качестве краткого введения, своего рода предистории. Ограничиваясь изучением гл. обр. истории русского государства, она переходила от Киевского государства к Московскому государству (до конца 17 в.), а затем к Российской империи с Петра I, открывающего петербургский период русской истории.

Советская, марксистская историография рассматривает историю России в единой системе истории СССР, а историю СССР изучает как единый, необходимый и закономерный процесс всего развития народов Советского Союза, так чтобы «история Великой России не отрывалась от истории других народов СССР» (Сталин И., Жданов А., Киров С., Замечания по поводу конспекта учебника по истории СССР, в сб.: К изучению истории, 1937, стр. 24). Она на-

чинает это изучение с первых стадий первобытно-общинного строя на территории СССР. При этом в общем процессе историч. развития русского многонационального государства, в последовательном политич. объединении отдельных народов СССР в систему Российской империи развитие последних всё теснее связывалось с развитием господствующей русской нации.

История СССР знает все пять общественно-экономич. формаций, установленных марксистско-ленинским учением об обществе. Однако античную (рабовладельческую) формацию пережили только народы, жившие на южных территориях СССР — в Причерноморье, Закавказье и Средней Азии. Эти народы находились в более благоприятных природных условиях и были непосредственно связаны с основными областями античной культуры в Средиземноморье и Передней Азии. В других областях, расположенных севернее, в более суровых условиях, с ограниченными возможностями внешних связей, период первобытно-общинного строя затянулся и лишь на рубеже 1-го и 2-го тысячелетий хр. э. сменился феодальным общественным строем. Поэтому первый период в истории СССР как бы объединяет две историч. формации и обозначается как период первобытно-общинного и рабовладельческого строя на территории СССР.

Для областей первобытно-общинного строя, не знавших рабовладельческой формации, и прежде всего для славян-русов, переход к феодализму совершался через создание обширной «варварской» «империи Рюриковичей», подобной, как указывал Маркс, империи Карла Великого на Западе (Маркс С., Секретная дипломатия 18 в.). «Империя Рюриковичей» (9—10 вв.) составляет первый, дофеодальный, период истории Киевской Руси и, вместе с тем, период формирования феодальных отношений.

В областях со сложившимся рабовладельческим строем процесс его разложения начинается ещё в первые века христианской эры (2—3 вв.). Формирование феодального строя и здесь приходится на последние века 1-го тысячелетия хр. э., иногда ускоряясь под влиянием восточных соседей (арабы).

В 11 в. феодальный строй уже господствует на основной части территории СССР — в Восточной Европе, на Кавказе, в Средней Азии. На основной территории России, включая Украину и Белоруссию, он держится вплоть до 19 в. В истории феодализма устанавливаются два основных этапа, на к-рые указывают замечания тт. Сталина, Жданова и Кирова по поводу конспекта учебника по истории СССР: период феодальной раздробленности и феодально-абсолютистский период. Переход к последнему связывается одними историками с Иваном IV, другими — с Иваном III; его расцвет — с эпохой Петра I. В последнее время в советской историографии обозначалась тенденция выделения третьего, переходного этапа. Одни обозначают этот этап как «феодальную монархию» (единое государство без централизованной, абсолютистской системы), начинают его с Ивана III и доводят до конца 16 в. или до середины 17 в. (С. В. Бахрушин

и др.). Другие, обозначая этот этап термином «сословная монархия», связывают его с существованием сословного представительства—с Земскими соборами—и соответственно приурочивают его к периоду от середины 16 в. до второй половины или конца 17 в. (Б. И. Сыромятников, С. В. Юшков).

С 19 в. начинается новый, буржуазный, капиталистический период в истории СССР. Как показал В. И. Ленин, окончательная победа капиталистич. формации в России связана с эпохой реформ 60-х годов. Советскими историками развёрнуто изучение постепенного становления, углубления и распространения буржуазных отношений в России. Отчётливо разработан процесс кризиса крепостнич. отношений в первой половине 19 в. В последнее время встал вопрос о формировании капиталистического уклада в России во второй половине 18 века (П. Г. Любомиров, Н. Л. Рубинштейн) и о его дальнейшем развитии в первой половине 19 в. Процесс капиталистического развития России отчётливо делится на дореформенный и пореформенный периоды, завершающийся на рубеже 19 и 20 вв. периодом империализма — «военно-феодалного», по определению Ленина.

Победа Великой Октябрьской социалистич. революции положила начало советскому периоду в истории СССР, с его чётко определёнными И. В. Сталиным последовательными этапами, приведшими к утверждению социализма в СССР и подготовляющими победу коммунистического строя.

#### ИСТОРИЯ СССР ДО КОНЦА 18 в.

##### 1. Первобытно-общинный и рабовладельческий строй на территории СССР

**Первобытно-общинный строй.** Изучение первобытно-общинного строя на территории СССР началось с середины 19 в. (А. С. Уваров и Московское археологическое общество, 1864) и усилилось к концу 19 в. (В. А. Городцов, А. А. Спицын и др.). Оно развёрнулось особенно широко в советский период. Вплоть до начала 20 века почти не было данных о древнейшем периоде—палеолите; были известны лишь единичные палеолитические стоянки. В настоящее время разведано уже свыше 250 стоянок. Значительное число стоянок выявлено и изучено на центральной территории Вост. Европы: в Окско-Волжском районе и по Дону (с. Карачарово Муромского у., Гагарино, Костенки, Борщово—в районе верховьев р. Дона) и в бассейне р. Днепра (Кирилловская стоянка в Киеве, с. Гонцы на Полтавщине, Тимоновская—в Брянской обл.). На севере стоянки заходят до верховьев р. Камы (Остров на р. Чусовой), на западе—до бассейна р. Днестра (Студеницы), на юге—до берегов Крыма и Сев. Кавказа (пещера Киик-Коба и Сюрень в Крыму); на востоке открыт ряд стоянок в Центральной Сибири (с. Мальта под Иркутском, Афонтова гора на р. Енисее) и пещера Тешик-Таш в Средней Азии (раскопки Окладникова). В изучении палеолита СССР в советский период крупная роль принадлежит П. Ефименко.

Период неолита и бронзовая эпоха дают уже комплексы стоянок, обозначенные как единые культуры, и представляют довольно полную картину размещения древнего населения на территории СССР. Отдельные «белые места», сохраняющиеся на карте неолитических и бронзовых культур СССР (см. прилагаемые карты №№ 1 и 2),—результат незавершённости археологич. обследования соответствующих районов.

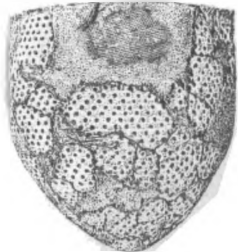
Неолитические стоянки 4—2-го тысячелетий до хр. э. заходят далеко на север, к побережью Белого м., и густо теснятся в районе крупных северных озёр (Ладжское, Онежское и др.) и вдоль речных систем, что связывается с ростом населения, условиями передвижения, распространением рыболовства. Обилие выявленного археологич. материала позволяет установить здесь уже самостоятельные разновидности неолитич. культур—Беломорскую, Карельскую, Каргопольскую, Галичскую и др. Особыми памятниками культуры остались здесь наскальные изображения, привлекавшие к себе в последнее время внимание советских исследователей (В. И. Равдоникас и др.), в центральном Волжско-Окском бассейне—окские культуры (Волосовская и другие), Сейминская, Балахнинская, Верхневолжская, Штигирская; на юге—Трипольская, Волинская (мегалитическая); в Причерноморьи—Усатовская, Ямная и др. (см. карты №№ 1 и 2).

Ещё детальнее карта бронзовых культур, относящихся к периоду 3—2-го тысячелетий до хр. э., переходящих частично и в 1-е тысячелетие. При этом развитие бронзовых культур в более южных районах опережает северные районы, что приводит к сосуществованию в различных районах неолитических и бронзовых культур в известные периоды. На юге Трипольская, ямно-катакомбная, срубная и др. культуры непосредственно вырастают из предшествующих культур неолитич. периода и переходят через Киммерийскую культуру к железной эпохе. Богато представлена бронзовая культура также в Поволжье: Ананьинская культура—на р. Каме, в дальнейшем переходящая в железную культуру, на Средней Волге—Фатьяновская и Абашевская культуры. Непрерывность развития от неолита до железа представляет Штигирская культура. На переходе к железу складывается Дьяковская культура, получившая своё название от стоянки в селе Дьяково под Москвой. Изучение показало аналогичную эволюцию и для территории Кавказа, где Северо-Кавказская (Майкопская) и Кобанская культуры непосредственно заходят в железную эпоху так же, как Колхидская и Урартийская культуры в Закавказьи. В Средней Азии культура Анау II сложилась на базе неолитич. культуры Анау I. Такой же непосредственный переход от неолита к бронзе представляют Афанасьевская и Андроновская культуры в Сибири. В Закавказьи переход от бронзы к железу засвидетельствован и прямыми историч. свидетельствами середины 2-го тысячелетия до хр. э. (см. ниже). Характерна выявляющаяся последовательная дифференциация ранее единых культур, особенно ярко

обнаружившаяся в отношении ранней ям-но-бронзовой культуры (см. карту № 2).

В предистории русского народа особенное значение имеет Трипольская культура с её распространением на обширную территорию Среднего Приднепровья и Побужья, с длительным периодом её существования. Изучение её привлекло специальное внимание исследователей (в прежнее время—В. Хвойко, в советский период—Б. Л. Богавский, Т. С. Пассек).

В 1-м тысячелетии до хр. э. всюду рядом с бронзой постепенно выступает железо,



Глиняный сосуд Федоровской неолитич. культуры около 2-го тысячелетия до хр. э., из стоянки того же времени. (Костромская область).

приобретая всё большее значение. Железные изделия имеют крупное значение в поселениях дьяковского типа, в Ананьинской культуре в Приуральи, в Приднепровьи в конце 1-го тысячелетия, на Кавказе, в Средней Азии и в Сибири (Тагарская культура в Сибири 8—1 вв. до хр. эры).

За последнее время серьёзные работы были проведены также

на территории Узбекистана (Толстов), Казахстана, Бурят-Монголии и Якутии. Советская археология подошла уже к подведению обобщающих итогов собранного обширного материала.

Археологические исследования дополняются изучениями лингвистическими: акад. Н. Я. Марр и его школа раскрывают ход общественного развития первобытного человека в древней истории языка. Последняя даёт особенно много для позднейших периодов начала хр. э., от к-рых полнее сохранился лингвистический материал.

Собранные материалы позволяют подойти к некоторым выводам общего историч. порядка. Во-первых, устанавливается формирование отдельных культур и их распространение на сравнительно обширной территории уже в период неолита, совпадающий с переходом от дикости к варварству, что вполне соответствует указанию Энгельса на время складывания первых племенных образований. Во-вторых, обнаруживается значительная устойчивость соответствующих племенных образований, с непосредственным переходом их от неолита к бронзе и дальше к железу без каких-либо разрывов и резких смен, путём внедрения новой культуры в старую. Последнее очень ярко сказалось на примере Ананьинской культуры в Поволжье, Дьяковской культуры, культуры Триполья, культуры Анау в Средней Азии. В-третьих, уже для этих ранних периодов обозначаются пути распространения отдельных культур за пределы основной территории их формирования и взаимодействие между ними. Так, давнишним путём продвижения культурных влияний, а частично и племенных передвижений являлся в Европейской части СССР великий Волжский путь. Об этом сви-

детельствуют, в частности, значительные отзвуки Кобанской культуры Северного Кавказа в памятниках Ананьинской культуры, распространение Трипольской культуры на юге, проникновение Абашевской культуры из Среднего Поволжья на запад. Уже в 1-м тысячелетии до хр. э. отмечается появление предметов Алтайской области в Прикамьи (Чудские древности), говорящее о давнем продвижении по большим сибирским рекам. Наконец, нельзя не отметить, что памятники античной культуры из Причерноморья довольно далеко проникают на север—в бассейны Днепра, Дона и Дона.

В последнее время делались попытки вскрыть в пределах указанного историч. периода корни последующего этногенетич. процесса, и в связи с этим в научный оборот были введены даже специальные обозначения протославян. протофиннов. Однако эти понятия не получили и, повидимому, не могут получить реального содержания. Появление определённых этнических образований служит переходом к формированию уже историч. народов и едва ли возможно ранее перехода к высшей стадии варварства, к-рая для Вост. Европы относится примерно к началу 1-го тысячелетия. Можно сказать, что определённые культуры, т. е. определённые ранние племенные образования, в процессе последующего развития вошли в состав складывающегося славянства. Таковы культуры Приднепровья (Трипольская и др.), племена вольнской мегалитической культуры—позднее полей погребальных урн—в бассейне р. Припяти, племена Дьяковской культуры в Окско-Волжском бассейне. Точно так же на базе ранних культур Среднего Поволжья и Прикамья складывались в дальнейшем народы Среднего Поволжья, условно обозначавшиеся в старой историко-этнографич. литературе как народы финно-алтайской группы.

Богатый археологический материал даёт довольно полное представление об общественном строе и быте обитателей центральной и северной части Восточной Европы в 1-м тысячелетии до хр. э., на территории от



Сосуд Трипольской культуры 3-го тысячелетия до хр. э.; с Кругобородины (Киевщина).

северу от линии, проходящей примерно от верхнего течения рр. Днестра и Южного Буга к южным отрогам Уральских гор. Население этой территории жило уже в основном оседло. Территория была покрыта сетью небольших поселений, представлявших большие родовые общины и включавших в среднем ок. 25 жилищ и ок. 150 человек. В районе Среднего Приднепровья (Киевская и Полтавская области) такие поселения занимали часто довольно значительную площадь, окружаемую искусственным валом и рвом



## ПОЯСНЕНИЯ К АРХЕОЛОГИЧЕСКИМ КАРТАМ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ СССР

### Карта I: АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ ДО 1500 г. ДО ХР. Э.\*

#### ЗНАЧЕНИЕ ЦИФР, ПОМЕЩЕННЫХ НА КАРТЕ:

##### А. Палеолитические стоянки.

Главнейшие стоянки: 1) Карачаровская, 2) Тимоновская, 3) Елисеевичи, 4) Гагаринская, 5) Костенковская, 6) Ильская, 7) Мезинская, 8) Кийн-Коба, 9) Адлерские стоянки.

##### Б. Культуры неолитического типа без местного производства металлических вещей.

#### 1. ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЕ ГРАНИЦЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ НЕОЛИТИЧЕСКИХ КУЛЬТУР.

I. Карельская . . . . .	ок. 2500— 800 гг.	VII. Федоровская . . . . .	ок. 2500 — ? гг.
II. Беломорская . . . . .	» 2000— 800 »	VIII. Волынская—мегалитическая »	2200 — 1600 »
III. Каргопольская . . . . .	» 3000— 600 »	IX. Борисово-Лепельская . . . . .	» 2000 — ? »
IV. Белевская . . . . .	» 4000— 850 »	X. Верхневолжская . . . . .	? — ? »
V. Рязанская . . . . .	» 3500—1000 »	XI. Балахнинская . . . . .	» 3500—1600 »
VI. Волосовская . . . . .	» 3500—1000 »		

##### В. Бронзовые культуры с местным производством металлических вещей.

2. Трипольская и Усатовская**	ок. 4000— 1500 гг.	6. Северо-Кавказская . . . . .	ок. 2100 — 1500 гг.
3. Ямная** . . . . .	» 3000—2000 »	7. Днепровская . . . . .	» 2000 — 1500 »
4. Полтавнинская . . . . .	» 2100—1500 »	8. Шигирская** . . . . .	» 2000 — 600 »
5. Катакомбная . . . . .	» 2100—1500 »	9. Фатьяновская . . . . .	» 2200—1300 »

### Карта II: АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ 1500—500 гг. ДО ХР. Э.

#### ЗНАЧЕНИЕ ЦИФР, ПОМЕЩЕННЫХ НА КАРТЕ:

##### А. Культуры неолитического типа без местного производства металлических вещей.

#### 1. ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЕ ГРАНИЦЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ НЕОЛИТИЧЕСКИХ КУЛЬТУР.

I. Карельская*** . . . . .	ок. 2500—800 гг.	V. Рязанская . . . . .	ок. 3500 — 1000 гг.
II. Беломорская*** . . . . .	» 2000—800 »	VI. Волосовская . . . . .	» 3500 — 1000 »
III. Каргопольская . . . . .	» 3000—600 »	VII. Галицкая*** . . . . .	» 1500 — 800 »
IV. Белевская . . . . .	» 4000—800 »		

##### Б. Бронзовые культуры с местным производством металлических вещей.

2. Шигирская** . . . . .	ок. 2000 — 600 гг.	9. Кобанская**** . . . . .	ок. 1000—400 гг.
3. Фатьяновская . . . . .	» 2200—1300 »	10. Колхидская**** . . . . .	» 1000—400 »
4. Абашевская . . . . .	» 1300 — 800 »	11. Хороевская**** . . . . .	» 900—600 »
5. Срубная . . . . .	» 1600—1100 »	12. Ходжало-Кадабекская**** . . . . .	» 1000—400 »
6. Хвалынская . . . . .	» 1100 — 700 »	13. Урартийская**** . . . . .	» 1000—600 »
7. Киммерийская**** . . . . .	» 1100 — 800 »	14. Аваньянская**** . . . . .	» 700—200 »
8. Андроновская . . . . .	» 1600 — 700 »		

\* Показаны ареалы распространения выделенных и датированных к 1947 г. археологических культур; по отношению к остальной территории Европейской части СССР такая работа еще не закончена.

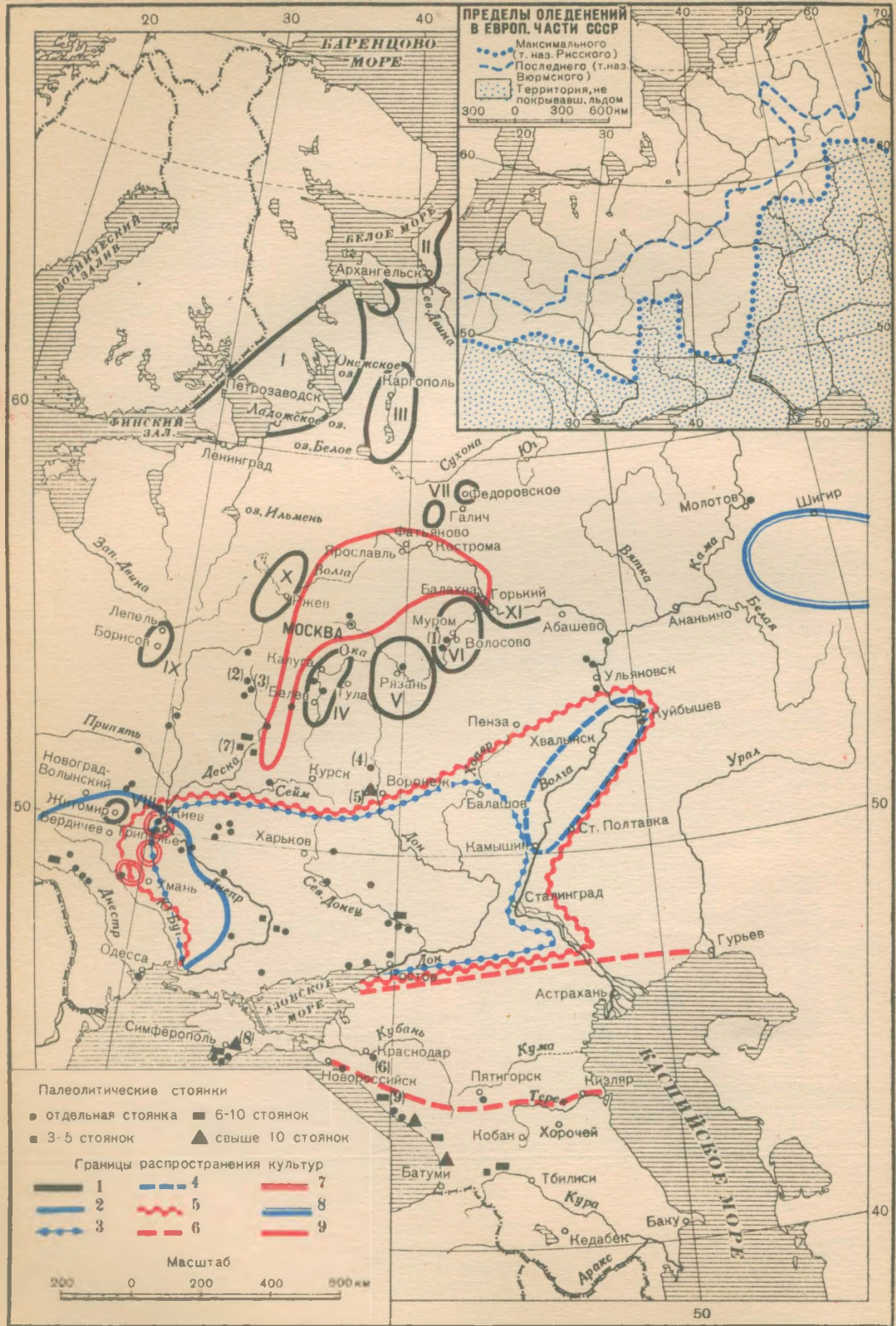
\*\* На ранней стадии развития имеют характер культур неолитического типа.

\*\*\* На поздней стадии развития возникает местное производство металлических вещей.

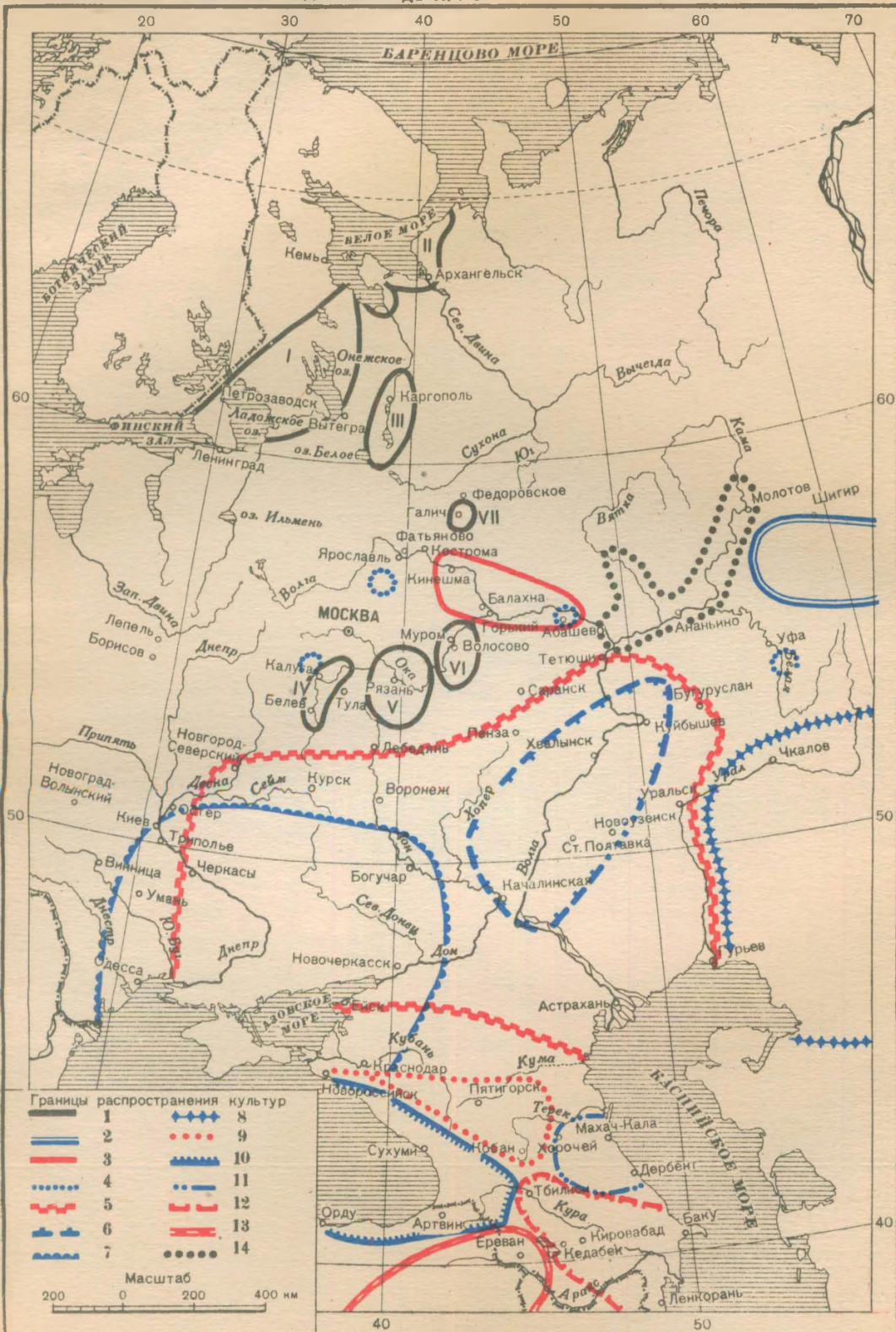
\*\*\*\* Эти культуры заходят в железную эпоху.

Карты составлены О. А. Граковой, М. Е. Фосс, А. Я. Брюсовым, Е. И. Крупновым и А. П. Смирновым. Местонахождения палеолитических стоянок нанесены по указанию П. П. Ефименко и Н. А. Береговой.

# 1. АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ ДО 1500 г. ДО ХР. Э.









# НАРОДЫ И ГОСУДАРСТВА НА ЮГЕ СССР

В ДРЕВНЕЙШИЕ ВРЕМЕНА (до I в. хр.э.)

- СКИФЫ** Названия народов (разных времен)
- ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЕ ГРАНИЦЫ ГОСУДАРСТВ
- Ассирийского в XV—XIII вв. до хр.э.
  - Хеттского в XIV—XIII вв. до хр.э.
  - Урарту в IX—VIII вв. до хр.э. (основной район халдских надписей)
  - Ассирийского в VIII—VII вв. до хр.э.
  - Персидского около 500 г.
  - Алисс Македонского к 323 г.
  - С союзными греческими государствами)
  - Грузинских государств Нолхиды и Иберии во II в. до хр.э.
  - Арийской державы Тиграна II (98—56 гг. до хр.э.)
  - (вв. основную территорию)
- Направление караванного пути из Сев. Причерноморья в Азию (по Геродоту)
- Территории, населенные греками
- Границы Римской империи при Траяне (98—117 гг. хр.э.) с зависимыми от нее странами (ИБЕРИЯ)

Условные обозначения СХЕМЫ  
Названия и места жительства народов  
в Вост. Европе с I века

- ВЕНЕДЫ** Туземных (автохтонных)
- ГУНЫ** Прочих
- Места устойчивого жительства автохтонов
- Места оседания пришлых наводов
- Прерывистой чертой отмечены места оставленных туземным народом до 800 года
- Приблизит. пределы Гуннской державы Атилы (ум. в 453 г.)
- Схема направлений передвижений:
- Готов (вест-и остготов)
  - Прочих германцев
  - Гунов
  - Болгарских племен
  - Аваров
  - Хазар
  - Основные направления расселения славян
  - Границы Римской империи в 476 г.





в качестве оборонительного сооружения; в огороженное пространство мог загоняться и скот; в пределах его находились и захоронения. Жилища—землянки, делались из глины, которая, повидимому, внутри стен скреплялась жердями и кольями и обжигалась; этот тип жилищ близок к жилищам Трипольской культуры. Таковы Пастерское, Мотронинское и другие городища. Поселения северных районов, в частности городища дьяковского типа, располагались обычно на высоких площадках на берегу рек и озёр, особенно часто в месте слияния двух рек, образуя в этих случаях своего рода неправильный треугольник, две стороны к-рого прикрывались водой, а с третьей стороны, обращённой к суше, устраивался ров, иногда дополнявшийся искусственным валом. Жилища этих поселений также устраивались в виде землянок. На севере, при обилии воды и болотистой почве, обнаружены и свайные постройки.

При широком распространении охоты и рыболовства население этого периода знало уже скотоводство и хлебопашество. Находки костей животных устанавливают наличие лошади, коровы, овцы, свиньи, собаки. В степных областях археологи отмечают уже в период Трипольской культуры укрепленные валом загоны, где, видимо, укрывался скот. Развитие скотоводства, в том числе и на севере, засвидетельствовано религиозными представлениями (тотемизм) и художественными изображениями. Хлебопашество засвидетельствовано находками хлебных зёрен—проса, пшеницы, ячменя. Основное земледельческое орудие—мотыга; дошли и зернотёрки для получения муки. Гончарное производство сделало уже значительные успехи. Круглодонные и остроконечные сосуды сменялись плоскодонными, изготовляемыми на кругу, нередко значительных размеров и хорошей обработки, с раскрашенным орнаментом. Растёт количество железных орудий, причём особо отмечается распространение небольших железных ножей, служащих для обработки камня и дерева, железных наконечников копий, а также топоров и первых земледельческих орудий из железа.

Среди археологич. остатков особое внимание обращают на себя художественные изделия из глины, дерева, камня и кости, в частности многочисленные изображения людей и животных. Они говорят о росте художественных способностей, отражают быт населения, а также развитие его идеологии. Полагают, что такие фигурки имели религиозное, ритуальное значение. Последующее вытеснение женских фигурок мужскими говорит о совершавшемся переходе общественного строя к патриархату.

Развитие религиозных представлений, сопровождающее развитие общественного быта, отразилось также в усложнении погребальных обрядов, в условиях захоронения покойников.

Рабовладельческие общества на территории СССР. На территории СССР выделялись три области оформившихся рабовладельческих обществ: Закавказье и южная часть Средней Азии, примыкавшие к странам

древнего Востока, и Северное Причерноморье, связанное с системой греческого, а затем римского античного мира.

Закавказье. Урартийское царство. Выделение Армении, Грузии, Албании (нынешний Азербайджан). Некоторые исследователи предполагают предшественников урартийцев в крупном и воинственном народе—хеттах, к-рые на рубеже 3-го и 2-го тысячелетий до хр. э. занимали территорию Передней Азии, район, прилегающий с юга к Закавказью. От хеттов сохранились клинописные надписи, впервые обнаруженные при раскопках в районе деревни Богазкой в Турции; они были расшифрованы чешским учёным проф. Грозным и советскими востоковедами. Власть хеттов пала в середине 2-го тысячелетия до хр. э., вместе с возвышением древне-ассирийского царства. О культуре древних народов Закавказья свидетельствуют частично последние раскопки на территории Мцхеты и раскопки в Триалетии на р. Цалке (Куфтин). В начале 13 в. до хр. э. ассирийский царь Салманассар II в дошедшей до нас надписи записал о своих походах в Наири и о завоевании его племён. Территория этих племён выступает под разными наименованиями—Наири, Биайну, или Ванское царство (от оз. Ван), царство Уруатри. Возможно, что первые два названия относятся к южной области у оз. Ван, непосредственно примыкающей к Месопотамии, временно превратившейся в политич. центр Закавказья—земли Урарту. Последнее название повторяется и в библейском «Арапат» и в греческом наименовании аллародийских племён.

В период ассирийского завоевания горные племена Закавказья были ещё разбиты на множество небольших родоплеменных объединений, возглавляемых отдельными старейшинами; одна ассирийская надпись 12 в. до хр. э. говорит о 60 племенных вождях в стране Наири. Народы Закавказья вели упорную борьбу с ассирийцами и в начале 1-го тысячелетия до хр. э. нанесли им ряд тяжёлых ударов и сбросили их власть.

В 9 в. до хр. э. на территории Урарту содалось Урартийское царство, просуществовавшее до 6 в. Предание возводит его начало к царю Араме, давшему название династии урартийских царей. В настоящее время установлены имена предшественников Араме—Лутипра и Сардура. Особенно выделяются цари Менуа, Аргишти I и Руза I в первой половине 8 в., Сардур II и Аргишти II во второй половине 8 в., при к-рых Урартийское царство распространилось на всё Закавказье. Сохранились надписи царей, выбитые на больших каменных плитах, оставленных в разных частях страны и рассказывающие историю их завоеваний и их строительной деятельности. От последней сохранились замечательные циклопические сооружения—крепости и каналы. У Ванского озера была построена столица Урартийского царства Тушпа—мощная крепость, остатки к-рой уцелели до настоящего времени; сохранилась также мощная каменная кладка канала, снабжавшего жителей Туппы водой. На территории Армении

открыты развалины урартийской крепости на Кармир-Блуре (Пиотровский) и остатки города Аргиштихинили у села Армавир. В Грузии известны памятники этого же времени в районе Мцхеты на территории древней Армазии и у города Гори. Урартийские



Урартийские постройки. Барельеф дворца Саргона в Харсабаде.  
Храм бога Халда в Мусасире.

надписи изучены советскими исследователями (академики Н. Я. Марр, И. И. Мещанинов, В. В. Струве).

Закавказье в середине 1-го тысячелетия до хр. э. славилось своими богатствами и было втянуто в широкие экономич. связи. Археол. данные свидетельствуют о развитии земледелия, начале виноградарства, разведении масличных растений и изготовлении масла, скотоводстве. Геродот говорит о вывозе полотна из долины р. Риона (древний Фазис). Наконец, Закавказье издавна славилось железной рудой и кузнечным промыслом. Через долины Риона и Куры пролегла торговая дорога из Черного моря в Каспийское, с продолжением по долине р. Аму-дарьи. На Черноморском побережье Кавказа в 7—6 вв. до хр. э. появились многочисленные греческие колонии (Питиунда, Фазис и др.). Миф о Язоне, уходящем в Колхиду за золотым руном, говорит о славе Закавказья.

Исторические памятники и свидетельства говорят о принадлежности Урартийского царства к рабовладельческим обществам древнего Востока. Однако трудно определить степень проникновения этого общественного строя Закавказья в его горные районы.

Урартийское царство распалось в начале 6 в. до хр. э. под ударами сперва переживавшего новый подъем Ассирийского царства, затем скифов и мидян. К этому же времени относятся сообщения о проникновении в Закавказье киммерийцев и скифов из южных степей Вост. Европы; трудно только сказать, чьими союзниками выступали первоначально скифы—урартийцев или Ассирии. Важно наличие установившихся путей в Закавказье с севера: через Кавказский хребет по нынешней Военно-Грузинской дороге, берегом Черного моря в Абхазию и вдоль побережья Каспийского моря, через Дербентский проход, в Албанию (нынешний Азербайджан).

В период 7—6 вв. до хр. э. племена Закавказья активно участвовали в междоусобных войнах Передней Азии и Ирана—в борьбе ассирийцев, персов, мидян. В итоге этой борьбы в конце 5 в. до хр. э. они оказались в составе персидской державы Ахеменидов.

Сообщающая об их покорении Бегистунская надпись персидского царя Дария Гистаспа и близкий по времени рассказ греческого историка Геродота дают уже довольно полное представление о состоянии Закавказья. Впервые появляются современные названия народов Закавказья: Армения и самоназвание армян—хайн, Хайистан; для Грузии—наименования иберов и колхов, также сванов и абазгов (абхазцев). Видимо, это основной этап этногенеза современных грузин и армян. И те и другие вышли из древних

урартийских племён в результате местной эволюции и смещения с отдельными соседними племенными образованиями. Сохранившиеся в грузинской и армянской литературе попытки связать урартийцев только с грузинами или только с армянами неубедительны. Пережитком старой теории переселений является также выведение армян—хайев из бассейна рр. Тигра и Евфрата, откуда они, якобы, переселились в Армению в середине 1-го тысячелетия до хр. э., вытеснив на север местные урартийские племена. Эти теории сложились под влиянием местных националистических тенденций.

Внутреннее сплочение грузинских и армянских племён значительно продвинулось на протяжении 5—3 вв. до хр. э. После разгрома Ахеменидской державы Александром Македонским на развалинах его империи во 2—1 вв. до хр. э. происходит складывание Армянского и Грузинского (Иберийского) государств.

**Средняя Азия.** Первые историч. известия о Средней Азии относятся также к 14—13 вв. до хр. э. и носят ещё легендарный характер (предание о походах ассирийского царя Нина и о царице Семирамиде). Более определённые известия начинаются с середины 1-го тысячелетия до хр. э. Для древней истории Средней Азии характерно её разделение на две области: степную полосу к северу от р. Сыр-дарьи (древний Яксарт) и между Аральским и Каспийским морями и плодородные, богатые реками и оазисами области междуречья Сыр-дарьи и Аму-дарьи (Маверанахр у арабских географов), и Тахиристан на юго-востоке. Это разделение отражено в национальной легенде о борьбе Турана и Ирана.

Северные и западные степи, переходящие в Причерноморскую степь, в 1-м тысячелетии до хр. э. были заняты, по сообщению Геродота, скифо-сарматскими племенами—саками или скототами, к к-рым примыкали, видимо, и указанные Геродотом между

Аральским и Каспийским морями массагеты. Междуречье и Тахирислан—области древней земледельческой культуры и торговых городов—были тесно связаны с рабовладельческим миром Ирана и Месопотамии; они лежали на древнем большом торговом пути, соединявшем греческий, позже римский мир, через Закавказье и Среднюю Азию, с китайским Востоком. Это разделение Средней Азии на две обособленные и антагонистические общественно-политические системы держалось вплоть до середины 1-го тысячелетия хр. э.

В конце 6 в. до хр. э., в результате завоеваний царя Дария Гистаспа, юго-восточная часть Средней Азии, как и Закавказье, включается в обширную империю Ахеменидов. Наступление последних на северо-западе останавливается на Сыр-дарье, где наталкивается на упорное сопротивление скифских племён (легенда о гибели Кира в борьбе с парицей Томирис). Упомянутая Бегистунская надпись Дария Гистаспа и история Геродота сообщают о наличии к этому времени у местных народов определённых политич. образований, устойчивость к-рых свидетельствует о довольно высоком уровне общественного развития этих народов. Согдиана с Маракандой (позднейший Самарканд), Ховарезм, или Хорезм, Бактрия, Гиркания сохраняются в цальнейшем не менее 1.000 лет. 5—3 вв. до хр. э. и для Средней Азии были временем дальнейшего обособления и внутреннего сплочения указанных средне-азиатских государств. Это определило их самостоятельную позицию в борьбе последнего царя Ахеменидской династии Дария Кодомана с Александром Македонским (конец 4 в. до хр. э.). Последний натолкнулся на очень упорное сопротивление в Междуречьи (восстание Спитамена).



Изображение скифов на Куль-обском сосуде (3 в. до хр. э.).

В 3 в. до хр. э. создались самостоятельные рабовладельческие государства эллинистич. типа—Бактрия, Согдиана, Хорезм, Парфия.

Поздние рабовладельческие государства Закавказья и Средней Азии (2 в. до хр. э.—3 в. хр. э.). Расцвет поздних рабовладельческих государств, складывающихся на местной основе, относится в Закавказье ко 2—1 вв. до хр. э., а в Средней

Азии захватывает и начало христианской эры. Территория Армении оказалась полностью объединённой в начале 1 в. до хр. э. под властью Тиграна II Великого (95—56), установившего прочные связи с государствами Востока и организовавшего последнее решительное сопротивление наступлению Римской империи. Одновременно Малая Армения на юго-вост. побережье Чёрного моря вошла в состав Понтийского царства, достигшего своего расцвета на рубеже 2 и 1 вв. до хр. э. при Митридате Великом, распространившем влияние государств Закавказья на Северное Причерноморье (Боспорское царство, Херсонес). При Тигране II государственная организация Армении достигла высшего развития, непосредственно примыкая к системе эллинистич. государств, а основанная в районе верховьев р. Тигра новая столица Армении Тигранокерт стала на время одним из крупнейших центров эллинистической культуры на Востоке. К концу 1 в. до хр. э. и началу христианской эры относятся также известия о политич. подъёме Иберийского (Грузинского) царства, находившегося в политических и культурных связях с Римом. О расцвете Армении и Иберии в этот период свидетельствуют новейшие раскопки Самтаврского могильника в Армазии и в Мхцете.

Наступление Римской империи, усилившееся в середине 1 в. до хр. э., нанесло сокрушительный удар могуществу сложившихся государств Закавказья, прежде всего Понтийскому и Армянскому царствам (походы Суллы, Помпея, Красса). Государства Закавказья к началу христианской эры оказались в вассальной зависимости от Римской империи.

К этому времени первенствующая роль на Переднем Востоке переходит к рабовладельческим государствам Средней Азии, среди к-рых в рассматриваемое время особенно усиливается Парфия. Последнее связано, повидимому, с центральным положением Парфии, определившим её влияние и в Закавказье и в Иране, где самостоятельное народное движение переживало временный политич. кризис. Парфия становилась, в частности, центром борьбы с римской агрессией на Востоке. Утвердившаяся в Парфии династия Аршакидов временно подчинила своему влиянию Иран, а с вытеснением Рима одна из ветвей Аршакидов положила начало новому Армянскому государству (2—3 вв.).

Однако эти успехи оказались временными. Выделение Восточно-Римской (Византийской) империи усилило давление с запада. На юге, в Иране, на исходе 3 в. выросла сильная Сасанидская держава, к-рую уже в 7 в. сменил арабский халифат. Одновременно с северо-востока начинается наступление новых кочевых орд из Центр. Азии под усиливающимся давлением Китайской империи. Низибейский мир 298 положил начало фактическому разделу сфер влияния в Закавказье между Византией и Сасанидским Ираном. Восточная (Великая) Армения, Иберия и Албания были предоставлены Ирану, а Малая Армения, Понт и Колхида (Зап. Грузия)—Византии. Закав-

казье становится ареной длительных и упорных войн. В сфере иранского влияния оказалась и юго-восточная часть Средней Азии.

Византия и Сасанидский Иран после 4 в. выступают уже носителями нового, феодального строя общественных отношений. Гибель последних эллинистич. государств явилась концом рабовладельческого строя и в Закавказьи и Средней Азии, началом зарождения и здесь феодальных отношений. При этом античные рабовладельческие отношения не проникли в глубь народной жизни Закавказья. Падение рабовладельческих государств и внешние завоевания сопровождалось внутренним распадом. Отчётливое оформление феодального строя в Закавказьи и Средней Азии относится уже ко второй половине 1-го тысячелетия.

В исторической литературе были отдельные попытки отодвинуть начало феодальных отношений для Армении далеко вглубь — в последние века дохристианской эры (акад. Я. А. Манандян), что встретило резкую научную критику. С другой стороны, в Средней Азии пытаются найти античный полис (город-государство) ещё в 5—6 вв. (проф. С. П. Толстов). Оба положения представляются недостаточно обоснованными.

Северное Причерноморье. Рабовладельческое общество сложилось в 1-м тысячелетии до хр. э. и на территории Северного Причерноморья. Древнейшие сведения об обитателях этого района (начало 1-го тысячелетия) связываются с племенным названием киммерийцев, к к-рым принадлежат и тавры Крымского п-ова. Имя киммерийцев сохранилось в названии Боспора Киммерийского (Керченского пролива). К киммерийцам относятся нек-рые легенды гомеровского цикла (напр., о пребывании Ифигении и Ореста в Тавриде), что говорит, в частности, о ранних связях греческого мира с Северным Причерноморьем, и нек-рые материалы археол. раскопок в Крыму, где киммерийский (таврский) элемент был более устойчивым (в частности, раскопки в Херсонесе).

Примерно в 7 в. до хр. э. на Северное Причерноморье распространилось движение скифо-сарматских племён, охватившее также Прикаспийские степи и северную часть Средней Азии. Повидимому, оформление скифского союза племён содействовало экономич. росту края и сопровождалось созданием на побережьях греческих колоний (7—6 вв. до хр. э.) и установлением экономич. и политич. связей с греческим миром — сперва с ионийскими колониями в Малой Азии, а затем с самой Грецией. От скифского периода сохранился богатый археологический материал, преимущественно в погребениях-курганах, в виде материальных остатков, изображений и надписей (раскопки в Ульском ауле, Мельгунове, Золотом, Келермесе). Он дополняется многочисленными свидетельствами греческих документов и греческих писателей. Первое подробное описание Скифии дано в истории Геродота.

Под названием скифов Геродот объединял ряд отдельных племён, различае-

мых им по хозяйственным признакам. Эти племена представляли, видимо, известное политическое объединение, возглавлявшееся скифами царскими (отсюда, очевидно, и их наименование), помещаемыми Геродотом между низовьями Днепра и Дона (раскопки в Чертомлыке, у дер. Солохи и др.). Им принадлежат раскопанные здесь огромные курганы с богатыми погребениями, отражающими значительную экономич. дифференциацию. Экономика племён скифского союза характеризуется развитым земледелием в бассейне Южного Буга и Днепра, где Геродот помещает скифов-пахарей и скифов-земледельцев, и скотоводством в степях между Дне-



Чертомлынская ваза. Скифский сосуд конца 4 в. до хр. э. (сохранение Гос. Эрмитажа).

ром и Доном (скифы-кочевники). Сохранившаяся легенда о скифском плуге и изображение конной упряжи на скифской вазе служат известным свидетельством о земледельческой технике скифов. Письменные документы сообщают о широком экспорте хлеба и скота в Грецию. Истории, свидетельства рисуют организацию царской власти, наличие определённой государственной организации, возможной лишь в условиях классового строя; о том же говорит и уровень экономики. В советской историографии в последнее время распространено признание рабовладельческого строя у скифов, хотя и не достигшего, может быть, всей полноты развития. Это развитие совершалось в тесном взаимодействии с античным миром греческих колоний на Черноморском побережье.

Важнейшие греческие колонии в Северном Причерноморье: Тир в устье Днестра



Изображение скифов. Фриз на Чертомлынской вазе (конец 4 в. до хр. э.).

(Тираса), Ольвия в устье Южного Буга (Гипаниса), Херсонес, Нимфея, Горгиния, Пантикапея на побережье Крыма, Тана в устье Дона (Танаиса), Фанагория на Таманском п-ове. Они представляли типичные греческие полисы (города-государства) и опира-



лись на поддержку своих метрополий. Их изучение, развёрнутое ещё Латышевым и Ростовцевым, значительно расширено и углублено в советской науке работами акад. Жебелева и его учеников. Причерноморье сохранило замечательные памятники древне-греческого искусства (раскопки И. Е. Забелина в Больших и Малых Близницах и др.) и его отражения в искусстве мастеров Северного Причерноморья (Чертомлыкский курган, Солоха и др.); эти памятники собраны в коллекциях Гос. Эрмитажа (Ленинград), Гос. Историч. музея (Москва) и др.

Греко-персидская, а затем Пелопоннесская войны значительно ослабили государства Греции и Малоазиатского побережья

и привели к политич. обособлению колоний. Одновременно усилилась их связь с окружающим скифо-сарматским миром. Скифские племена, как показывают курганы, плотным кольцом окружали города-колонии, а скифская племенная верхушка осела в самих городах. На основе их объединения в 5 в. до христианской эры в восточной части Крыма и по Азовскому (Меотийскому) морю сложилось Боспорское царство. Его центром стала Пантикапея (Керчь). Её царская династия из греческих архонтов



Бюст боспорской царицы Динимии (I в. до хр. э.) (собрание Гос. Эрмитажа).

затем сменилась местным скифским родом. Рост классовых противоречий привёл и здесь во 2 в. до хр. э., подобно другим античным государствам, к мощному восстанию рабов под предводительством Савмака; это восстание было установлено и подробно изучено в советское время (акад. Жебелев и др.). Во 2—1 вв. до хр. э. Боспорское царство было связано с эллинистическими государствами Закавказья, во 2 в. хр. э. оно вошло в состав Римской империи, а затем в состав Византии. К явлениям того же порядка принадлежит царство Скилура в западной части Крыма с его наступлением на Херсонес (3 в. до хр. э.). Аналогичный кризис переживает в это время и третья крупнейшая греческая колония—Ольвия.

В течение 2—3 вв. античные общества Северного Причерноморья быстро распадаются под ударами сперва римского завоевания, затем движения варварских племён с востока (сарматы, гунны) и с запада (геты, готы).

**Первые политические образования в Вост. Европе в 1-м тысячелетии. Первые сведения о славянах.** Древнейшие историч. сведения о племенах средней полосы Вост. Европы (помимо указанных выше данных ар-

хеологии и антропологии) носят полуполегендарный характер; это относится и к перечню племён, сообщаемому Геродотом.

К первым векам христианской эры относятся уже первые сведения о славянах. Греческие и римские авторы (в первую очередь Птолемей и Плиний), несколько позже готский историк Иорнанд и так называемый готский топарх сообщают первые сведения о венедах в Прибалтике и бассейне Вислы, к которым примыкают несколько более поздние известия об антах и склавиных в юго-западных степях Вост. Европы—от низовьев Дуная к среднему течению Днепра. С этими свидетельствами в последнее время сочетаются данные новейших раскопок городищ половины первого тысячелетия в Среднем Приднепровьи, связанных с антами, и городищ, вошедших в археологию под названием городищ роменского типа. Эти городища относятся в основном слое к периоду 6—7 вв., но отмечается, с одной стороны, наличие под ними более древнего слоя 2—4 вв., с другой—переход к позднейшей культуре Киевской Руси.

Вопрос славянского этногенеза подвергся серьёзной разработке в советской науке. Старые теории иммиграции славянства в качестве сложившегося народа из какой-то прародины, которая одними указывалась на Дунае (Начальная летопись), другими—в Прикарпатьи (Шафарик. Ключевский), третьими—в Прибалтике (Шахматов), можно считать отброшенными. Не могут быть приняты и попытки искать непосредственных предков славян в каком-нибудь из древних племён, населявших Вост. Европу (вехах Геродота, одном из скифских племён или племенах, известных под именем гуннов). Самый процесс славянского этногенеза может быть отнесён только к первым векам христианской эры как образование определённых этнических особенностей, языка, культуры, получающих своё



Изображение сармата. Фреска из керченской натамобы (I в.).

прямое продолжение и развитие у исторически известных восточных славян. Этот процесс включает как основу всё древнейшее население Вост. Европы в бассейнах Днепра, Волхова и Оки.

Нельзя считать вполне выясненной территорию первоначального сложения славянства, в частности выделения вост. славянства. Чаще всего этим районом считают пространство между Средним Днепром и Вислой, откуда славянство распространяется в разных направлениях путём частичной миграции и этнической ассимиляции соседних племён. В этой связи получает значение вопрос о роли частичных местных пересе-

лений племён в процессе славянского этногенеза.

Наконец, не вполне определены ещё первоначальные границы славянского этногенеза в Вост. Европе. Так, в самое последнее время поставлен под сомнение вопрос о взаимоотношении т. н. антских и роменских городищ и славянская принадлежность городищ Дьяковской культуры. До последнего времени большинство исследователей относило все эти культуры к области первоначального славянского этногенеза. Результатом позднейшей колонизации надо считать славянское заселение Приладожья (6—8 вв.), верховьев Волги (6—8 вв.) и бассейна Дона и Таманского п-ова (8—11 вв.). Несколько особо стоит вопрос о движении славянства на юго-запад и дальше на Балканы.

В процессе славянского этногенеза выделялись те отдельные славянские племена, к-рые перечисляет в дальнейшем Начальная летопись: поляне, древляне, тиверцы и уличи, бужане или воляныне, белые хорваты, дреговичи, кривичи, ильменские словене, северяне, родимичи, вятичи. На базе местных племенных особенностей в процессе дальнейшего исторического развития, в 14—15 вв., идёт оформление русской (великорусской), украинской и белорусской народностей. В 11—13 вв. эти племена выступают под общим названием «русь».

Вопрос о происхождении руси или имени «русь» стал особым вопросом в теме этногенеза восточного славянства, причём в историографии он получал разное разрешение. Одни исследователи выдвигают славянское происхождение имени «русь». Эта теория выступает в разных вариантах, начиная с М. В. Ломоносова. В последнее время она приходит к признанию южного происхождения руси, опираясь на племенные названия юго-восточной Европы (библейское «рош», роксоланы), на географич. распространение имени «рось» в Приднепровьи и на позднейшую связь имени «русь» с Киевской землёй. Наконец, пытаются установить распространённость корня «рус» в древне-славянском языке. Это направление получило значительное распространение в новейшее время. С другой стороны, от Г. З. Байера и В. Н. Татищева (первая половина 18 в.) идёт теория норманского происхождения имени «русь». В её новейшей интерпретации (уже со времён Шахматова) речь идёт только о происхождении имени; реальное влияние норманского—варяжского—элемента на развитие древней Русской земли, как противоречащее всей исторической действительности, решительно отвергается. Теории норманистов встретили последовательную и решительную критику в новейшей светской историографии. Надо также отметить, что ряд исследователей вообще видит в «руси» не этническое, а политическое понятие (русь—дружина), превращающееся дальше в наименование государства. Такое толкование термина «русь» также идёт ещё от Ломоносова. При этом важно отметить, что термин «Русь», как обозначение земли, входит в употребление только в 9—10 вв. и именно как политич. термин в 10—11 вв. и получает быстро распространение на всю

территорию восточного славянства, сохраняясь и дальше в представлении о русском народе.

Внутренний строй славянских племён в период 4—8 вв. засвидетельствован археол. данными и сообщениями византийских и арабских писателей. В славянских городищах и погребениях отсутствуют следы непосредственного влияния античного мира. Славяне живут родоплеменным строем. Об этом свидетельствует планировка городищ антского и роменского типа, представляющих поселения большого рода. У них уже развито зерновое земледелие, о чём свидетельствуют ямы с зерном. Ямы с отбросами рыбных костей, костей диких и домашних животных свидетельствуют о наличии рыболовства, охоты и начала скотоводства. При этом надо иметь в виду, что в это время леса продвигались значительно глубже к югу, покрывая ещё всю Киевскую землю. Изделиями славянских ремесленников признаются ювелирные изделия с перегородчатой эмалью, резные украшения, фибулы, гривны, к-рые одно время приписывались готам. Византийские авторы отмечают миролюбие славян, но вместе с тем их выносливость, храбрость и способность к военным хитростям. Восточные славяне устремляются на земли Восточно-Римской империи (Византии) и, видимо, рано проникают в бассейн Дуная, о чём свидетельствует устойчивость здесь славянской основы, несмотря на последующее проникновение сюда булгар из бассейна Азовского моря (5—6 вв.). Одним из ярких свидетельств далёких связей восточных славян на юге служит найденный на Полтавщине знаменитый Перешипский клад (коллекция Государственного Эрмитажа).

В 3 в. славяне сделались объектом нападения готов из Привислины. Между Прутом и Днепром создаётся готская держава. Но вопреки утверждениям германских историков, готы не оставили здесь глубокого следа, а, напротив, сами подверглись славянскому влиянию и заметно смешались с местным населением, не прекращавшим борьбы. В 4 в., при царе Германарихе, готы были разбиты гуннами и вытеснены на юго-запад; их небольшие остатки сохранились до 15 в. в горном Крыму. Сложившееся в 5 в. гуннское государство Аттилы просуществовало недолго; гунны и следовавшие за ними авары не задержались в русских степях и скоро ушли за Карпаты (конец 5 в.). «Погибоша аки обрь», гласит позднейшая поговорка. Одновременно в Приазовьи оформились булгары, а в Прикаспии хазары.

К этому времени относится известие о первом крупном политич. союзе славянских племён—союзе дулебов на территории Волини. Значительно активизируется славянство на границе Византии. Славянские выходы отмечаются среди руководящих государственных деятелей Византии в 6 в., и византийские писатели с тревогой отмечают рост военно-политич. значения славянских племён. Несколько позже о новом центре политич. объединения славян—Киеве—говорит предание о Кие, Щеке и Хориве, во-

шедшее в Начальную летопись, а летописное сказание о призвании варягов знает более раннее политич. объединение племён на северо-западе во главе с ильменскими словенями. Арабские писатели в 8—9 вв. также знают три более крупных центра славянских племён: Куябию (Киев), Славю (новгородские словене) и Артанию (?). Растут и внутренние связи между славянскими племенами. Так, материал археол. раскопок, отчётливо говорит о влиянии культуры античных городищ на Дьяковскую культуру 6—7 вв. К 7—8 вв. определились также внешнее окружение и внешние отношения складывающегося объединения славян.

На западе в этот период границы расселения восточных славян доходят почти до самого Прикарпатья. Уже в 9 в. здесь — в «углу» между Днестром и Прутом — летописец знает восточно-славянские племена тиверцев и уличей. В районе «Русских ворот» они входят в соприкосновение с населением Дунайской равнины — Паннонии (будущая Венгрия). К русскому, восточному славянству относят он и расположенных по западу земли дулебов-волынян белых хорватов, обитавших на территории нынешней Галиции и уже в ранних польских хрониках именуемых «русью»; их западная граница подходит к Краковской земле. Дальше к северу они граничат с Польшей, литовскими племенами и племенами Прибалтики. Развитие польских племён идёт примерно так же, как и русских славян, и в 10—11 вв. приводит к оформлению Польского государства и его активному наступлению на восток.

**Соседи славян.** Литовские племена занимали южное побережье Балтийского моря от устья реки Вислы, бассейн реки Немана и нижнее течение Западной Двины. Ближайшими соседями Руси из литовских племён были ятвяги, на которых русские князья в 10—11 веках неоднократно вынуждены были совершать походы по р. Припяти. Они находились в тесном соприкосновении с соседними русскими племенами, так что восточная граница их расселения и позднейшей Белоруссии остаётся неопределённой; в дальнейшем т. н. «Чёрная Русь» входит в основную территорию Литовского государства. Разместившиеся в болотистых лесных, диких местах между быстро усиливавшимися Русью и Польшей, литовские племена отставали в своём развитии и вплоть до середины 12 в. оставались на стадии родоплеменного строя (военной демократии).

В Прибалтике уже древне-русская летопись различала племена ливов к северу от Зап. Двины, к востоку от них, к границе Полоцкой и Новгородской земли — летгов или летьголу, и на севере, к Финскому заливу — эстов (чужд древней летописи). К юго-западу, на территории быв. Курляндии, располагались племена корсь и земгола. Экономическое и социальное развитие тесно связывало эти племена с соседними славяно-русскими племенами. Как и последние, они уже в первые века до христианской эры вступили в эпоху железной культуры. Их материальная культура (керамика, отчасти изделия из металла) тесно связана с восточно-славянским миром

Отмечаются также культурные и, в частности, лингвистические связи. Последние были скреплены в 9 в. связями политическими: эсты — чужд, по сообщениям летописи, входили в союз племён, объединившихся под главенством Новгорода. В связи с русскими племенами издавна стояли и карельские племена на северо-западе, где славяне во второй половине 1-го тысячелетия непосредственно подошли к берегам Финского залива и освоили Приладожье. Здесь в 8—9 вв. славяне должны были встретиться с варяжскими дружинами, проникавшими сюда по Балтийскому морю.

В бассейне Верхней и Средней Волги расположился ряд племён, обозначаемых в старой литературе как племена финской или финно-алтайской группы. Вследствие такого обозначения эти племена нередко ошибочно связывают с современным понятием финского народа или финского государства. Эти племена сложились на самостоятельной местной этнич. базе Среднего Поволжья и нижней Оки и выросли в народы: мари, мордва (эрзя), чуваша, удмурты и др. В Окско-Волжском междуречье (область Дьяковской культуры) они складываются в тесном соприкосновении с славянами, и граница между ними последовательно смещалась к северо-востоку. Наибольшее значение в дальнейшей истории Руси получили сложившиеся уже в 7—8 вв. объединения племён: в Нижнем Поволжье и Придонья — Хазарское царство; несколько позднее, в 9—10 вв., в Среднем Поволжье — Булгарское царство.

В Булгарское царство вошли племена Среднего Поволжья и Прикамья, объединённые под господством булгар, вытесненных из Приазовья хазарами в 6 в.; другая часть булгар тогда же отошла на запад, на Балканский п-ов. В 9—10 вв. Булгарское царство достигло значительного экономич. развития, ускорившего процесс феодализации. Владения Булгарского царства на западе достигли р. Оки, где оно скоро столкнулось с русскими князьями, а на юге, высвободившись из-под влияния Хазарского царства, установило через Среднюю Азию непосредственную связь с арабским халифатом. Как показали раскопки, в центральной части Булгарии на Волге располагался ряд городов. Город Булгар стал важным центром международной торговли, куда съезжались купцы с запада (варяги, русь) и с востока (арабы, армяне). Влияние этих связей сказалось и на росте культуры булгар, к-рые в 10 в. уже приняли ислам. Арабский географ ибн-Фадлан, посетивший г. Булгар с арабским посольством в 922, оставил одно из наиболее полных описаний Булгарского государства.

Первые упоминания о хазарах относятся к концу 6 и 7 вв. и совпадают с первыми вторжениями тюрков из Средней Азии в Приазовские степи и на Крымский п-ов. С этим движением из Средней Азии связано, возможно, и первое их расселение по северо-восточному побережью Каспийского моря. В новейшее время была, правда, выдвинута и теория автохтонности хазар (Артамонов), но её обоснование представляется недостаточным. Первоначально хазары пытались

продвинуться на юг, в Закавказье, дошли до Тбилиси и проникли дальше к югу, но столкнулись со встречным движением арабов и были отброшены за Кавказский хребет. В 7—8 вв. крупное Хазарское царство сложилось в южных степях Вост. Европы, между Волгой и Днестром; на востоке его политич. влияние проникало в Среднюю Азию, на западе русские племена Приднестровья были вынуждены одно время платить дань хазарам. Столица Хазарии — г. Итиль на р. Волге — также стала крупнейшим центром международной торговли, где сходились пути из арабского халифата, из Средней Азии, а при посредстве еврейских купцов через Чёрное и Средиземное моря из далёкой Испании (Мавритании). В Хазарии известен ряд крупных городов. Политич. власть принадлежала царю и кагану, из к-рых второму принадлежала, видимо, реальная власть. Связь с еврейским миром сказалась в том, что иудейская вера стала государственной религией Хазарского каганата. Интересное описание Хазарии сохранилось в еврейском письме хазарского кагана к некоему Хаздаю ибн-Шапругу в Испании. Хазарский каганат возник в результате завоевания местного населения и представлял непрочный политический организм. Каганат распался в 10 веке, разгромленный войсками киевского князя Святослава.

Продвинувшееся в бассейн р. Дона русское население встретилось здесь с ала-ским населением предкавказских степей, принадлежавшим к древним сарматским племенам и давшим начало позднейшим народам центрального района Сев. Кавказа.

В Причерноморьи и в устьи Дуная восточные славяне вступали в непосредственное соприкосновение с византийским миром и с южными (балканскими) славянами. Византия, подобно Греции и Риму, была заинтересована в сохранении своих экономич. и политич. позиций в Северном Причерноморьи и, прежде всего, в сохранении своих колоний в Крыму — Боспора и Херсонеса (русский Корсунь). Соответственно этому, византийская политика строилась на взаимном противопоставлении, с одной стороны, Руси, а с другой стороны — хазар и затем печенегов.

Значение создававшихся русско-византийских связей определялось в первую очередь тем, что Византия являлась в это время крупнейшим культурным центром на востоке Европы.

Большую культурную роль должны были сыграть в дальнейшем южно-славянские связи древней Руси, в отношении к-рой Дунайская Болгария должна была стать на время своего рода политическим и культурным форпостом на юго-западе. Наступление славян на Византию сыграло при этом такую же роль в становлении феодализма на востоке Европы, как наступление германских племён на Рим на западе.

**Объединение Киевской Руси и начало формирования феодальных отношений (9—10 вв.).** На рубеже 1-го и 2-го тысячелетий под главенством славян-руси сложилось вокруг Киевской земли первое объеди-

нение народов Вост. Европы — «империя Рюриковичей», как назвала её Маркс («Секретная дипломатия»). Это была «варварская империя», подобная империи Карла Великого на западе Европы и характерная для перехода от военной демократии к феодальному строю. С неё начинается последующая политич. история отдельных народов Вост. Европы.

К периоду Киевской Руси относится, таким образом, переход древней Руси к классовому общественному строю, становление феодальных отношений. Буржуазная историография, в основном, отрицала существование феодализма в России. Чёткие указания на существование феодальной формации в России и на феодальный характер общественного строя Киевской Руси были даны Лениным в его работах «Что такое „друзья народа“ и как они воюют против социал-демократов?» (1894) и «Развитие капитализма в России» (1899). В до-советской историографии развёрнутый анализ русского феодализма дал Н. П. Павлов-Сильванский в начале 20 в., но он относил его существование скорее к северо-восточной Руси, начиная с конца 12 в. Концепция русского феодализма, развитая М. Н. Покровским, глубоко противоречивая по существу, представляет своеобразное соединение феодальных отношений с теорией торговой, городской, по Ключевскому, Руси. Только советская историография дала систематич. освещение русского феодализма и показала его складывание в Киевской Руси (акад. Б. Д. Греков, С. В. Юшков, Н. Л. Рубинштейн и др.). Лишь единичные историки пытаются доказать господство рабовладельческого строя на Руси вплоть до 13 в. (П. П. Смирнов, Б. И. Сыромятников). Некоторые расхождения остаются в определении времени оформления феодального строя.

В развитии Киевской Руси 9—10 вв. должны быть выделены как дофеодальный период, когда происходит ещё только складывание элементов будущего феодального общества, оформление к-рого относится уже к 11 в. Источники свидетельствуют об общности и единстве социально-экономич. развития отдельных земель древней Руси, последовательно объединённых под властью киевских князей и соответственно обозначаемых общим термином «Киевская Русь». Территория Киевской Руси распространилась в это время от реки Днестра и верховьев р. Припяти на западе до верховьев реки Оки на востоке и от бассейна озера Ильменя на севере до Днестровских порогов на юге.

В экономике страны в этот период крупную роль играло земледелие, последовательно приобретающее господствующий характер. Это положение, отмеченное уже нек-рыми буржуазными историками, получило полное научное обоснование с широким привлечением археол. материала у советских историков (Б. Д. Греков). Русь 9—10 вв. знала уже все основные виды злаков, развитое огородничество, разнообразный с.-х. инвентарь; на рубеже 11 в. появился плуг. Пашня — основа обло-



жения данью. Пахарь Микула Селянинович—один из героев первоначального богатырского былинного эпоса. Развивается и скотоводство; на первом месте стоит конь, нужный, в частности, при переездах и походах; «Русская Правда» особо выделяет «княжого коня». Рядом с конём видное место приобретает вол. Наряду с этим ещё сохраняют большое значение промыслы. Охота даёт мясо, ценную пушнину, кожу. «Ловы» и «перевесища» составляют ещё в 10 в. основу княжеского хозяйства. Другая хозяйственная отрасль—пчеловодство в виде бортничества, своего рода натуральной пасеки с бортными деревьями, отмеченными знаком собственности («знаменем»). В условиях богатства рек и озёр большое значение в экономике и быту получило рыболовство. Рано получила большое значение добыча соли—в Новгородской земле, Прикарпатьи и районе Днепровско-Бугского лимана. Ремесло ещё не отделилось от земледелия, но к концу 10 века в крестьянской среде уже появляются ремесленники-профессионалы, продаются изделия гончаров, кузнецов.

Особо стоит вопрос о торговле Киевской Руси. От Ключевского идёт теория городской торговли Руси 9—10 вв. с обширными рыночными связями, опирающаяся на договоры с греками 10 в., на Рафельштетский мытный устав 907, на свидетельства арабских писателей. Советская историография показала первичный характер этой ранней торговли Киевской Руси, выросшей не из внутреннего рынка, а из сбора дани и военной добычи. Основные предметы вывоза: «скора (меха) и воск, мёд и челядь»; ввозятся предметы роскоши—дорогие ткани и оружие, вещи княжеского обихода. Активная роль в этой торговле принадлежала князю и дружине, купец представляется одновременно воином (ибн-Ростэ, договоры с греками). Источники сообщают о Руси, торгующей с Византией, на Дунае, на Волге (торговля с Востоком и Ср. Азией), но они не знают ещё крупных городских рынков внутри Руси, к-рые появляются лишь в 11 в. Отсюда бытование золотых и серебряных монет, византийских и арабских, в Киевской Руси в виде женских украшений и обширных кладов. Гривна в качестве денежной единицы появляется в Руси лишь к концу 10 в.

Хозяйственному развитию соответствовал общественный строй. Родовой строй уже разлагался. Сохранились родовая кровная месть со строго ограниченным кругом мстителей, получившая отражение в древнейшей части «Русской Правды», и некие пережитки в междукняжеских отношениях, о к-рых повествует Начальная летопись. В хозяйственной жизни место рода заняла семья, двор, или дым, рало, или соха в качестве нормальной дворовой запашки представляют единицу обложения данью. Дворы, или дымы, объединялись в соседскую территориальную общину—мир, или вервь; Маркс и Энгельс отметили тождество общины-верви и германской марки. Так, говоря о переходе от родовой организации к общине-марке у германцев, Энгельс пи-

сал: «Для России такой ход развития представляется исторически вполне доказанным» (Маркс и Энгельс, Соч., т. XVI, ч. 1, стр. 118). Общины имели не только хозяйственные, но и судебные функции. Они уцелели, но уже как отмирающее явление, в пространной редакции «Русской Правды» (12 в.). Последовательный глубокий процесс разложения родовой организации на семейные хозяйства—дворы, обладатели средств производства и держатели земельных участков, в условиях сложившегося феодализма в передовых странах культурного мира (Византия, арабы)—определил непосредственный переход к феодализму Киевской Руси (так же, как и народов северной части Западной Европы), минуя рабовладельческую (античную) формацию.

Вопреки старой городской теории Киевской Руси, экономическое и социальное выделение из мирской, общинной организации города, как центра ремесленной и торговой деятельности, непосредственно связано с переходом Киевской Руси к новому, феодальному периоду в конце 10 в. Ранние города—оборонительные сооружения, приобретающие значение как политические центры; в то же время складываются города—центры отдельного земледельческого района, ополья (М. Н. Тихомиров).

К концу рассматриваемого периода всё отчетливее обозначается классовое расслоение. Основную социальную массу составляли свободные мужи, общинники. Зависимое население обозначено термином «челядин»—форма патриархального рабства; челядина в позднейшей редакции «Русской Правды» сменяет холоп, обозначающий раба в системе феодального строя Киевской Руси 11—13 ввек. Б. Д. Греков предложил толкование челядина как собирательного термина, объединяющего разные категории зависимых людей в условиях складывающегося феодального хозяйства; впрочем, в последнее время он ограничивает это толкование термина периодом 11—13 вв. Над массой свободных людей выделяется княжеско-дружинная верхушка, в руках к-рой сосредоточивается богатство—военная добыча и дань. В ходе разложения общины дружинники захватывают и земли, на к-рых организуют свои «ловы» и «перевесища», выгоны и пашни. В 10 в. обозначается расслоение самой дружины на старшую (будущие бояре; в договоре Олега с греками—«светлые князья под Оломом сущи») и младшую, состоящую при князе или старших дружинниках. Маркс говорит о первоначальном «вассалитете без леннов», т. е. без феодального земледелия. Всё это—начальные формы того классового расслоения, которое получило своё завершение в феодальном строе 11 века.

Уровнем общественного развития определяется и политич. строй Киевской Руси 9—10 вв. Древняя Русь уже в это время представляла ряд территориально-племенных объединений, земель-княжений, постепенно входивших в состав Киевского государства. Во главе земли стоял князь со своей

дружиной. Его основная функция—военная: оборона и расширение своей земли. Его вторая функция—сбор дани, идущей на содержание его и его дружины. При этом сперва дань собиралась периодически, от случая к случаю, во время объезда земли. Постепенно сбор дани получал систематический и регламентированный характер, о котором свидетельствует сообщение летописи о деятельности Ольги по определению «уставов и уроков» или рассказ византийского императора Константина Багрянородного о полюдьи Киевской Руси. Вопросы хозяйственной жизни и суда на первых порах оставались делом самой общины («Извод перед 12 человек»). Но мирской сход общины ещё не превратился в ту вечевую организацию, к-рая выступила рядом с князем только в 11 в.

Среди отдельных земель-княжений древней Руси уже в 9 в. на первое место вышли Новгородское и Киевское княжества. В руках первого был выход на Балтику, связь с народами севера, в частности со Скандинавией, откуда наёмные дружины расходились в это время по разным концам Европы. Отсюда наёмные варяжские дружины попадают в 9—10 вв. и на Русь, продвигаясь по «Великому пути из варяг в греки» до самой Византии. В руках киевского князя находился выход на юг на пути к Византии, богатства к-рой притягивают к себе народы Вост. Европы, подобно наследию Римской

земель и народов Прибалтики. Одновременно южные славянские племена объединились вокруг Киева, откуда уже в 860 Русь предприняла первый крупный поход на Византию. В этот период Новгород, а также близкий к нему Полоцк ещё страдали от нападений варяжских дружин, а Киеву и южным землям в 9 в. приходилось платить дань Хазарскому царству.

С середины 9 в. происходит последовательный рост политич. объединения и укрепления Русской земли. Первые летописные свидетельства и даты окутаны преданиями и легендами, за к-рыми, однако, проступают определённые историч. события. Если сказание о призвании варягов лишь бродячая легенда, призванная подкрепить политич. притязания киевского князя 11 в., то рассказ о занятии Киева Олегом и наложении дани на Новгород говорит уже о действительном факте подчинения Новгорода киевскому князю, объединяющему под своей властью в конце 9 в. все земли по «Великому пути из варяг в греки». Объединяющиеся русские земли освобождаются от дани чужеземцам. Растущие мощь и богатство киевского князя стягивают к Киеву лучшие силы местных дружин, и власть Киевского князя к середине 10 в. начинает временно распространяться на все русские земли. Быстро расширяются военные предприятия и внешние связи киевского князя. Под 911 и 944 летопись сообщает о договорах киевских князей Олега и Игоря с Византией—итоге больших военных походов. С этими же князьями связаны далёкие походы на Каспий, в Закавказье, к древнему Бердаа (913 и 941).

Изменяется и внутренний строй Русской земли. С правлением Ольги (945—957) связана широкая деятельность по устроению Русской земли. В зависимых от Киева землях местных князей сменяют ставленники киевского князя, его сыновья. Сбор дани регламентируется. Ольга объезжает свои владения, фиксируя «уставы и уроки». Растут и внешние связи Руси, скреплённые личной поездкой Ольги в Византию и принятием ею христианства.

Деятельность сына Ольги Святослава (957—973) отмечена главным образом широкими военными предприятиями. Они решительно выводят Киевскую Русь в Окско-Волжское междуречье; на юго-востоке завершается разгром Хазарского царства, и Русь выходит на Дон (г. Саркел) и на Таманский полуостров (Тмутараканское княжество). На юго-западе, по призыву Византии, Святослав вступил в Дунайскую Болгарию и после блестящих военных побед задумал даже обосноваться на Дунае. Однако ему нехватило для этого сил в условиях неожиданно изменившейся конъюнктуры на Балканах. В 972 он вынужден был отойти на Русь и был убит печенегами у Днепровских порогов (973). С именем его младшего сына Владимира, занявшего Киев после 8-летних усобиц и вновь объединившего под своей властью русские земли, связан высший расцвет «империи Рюриковичей»—Киевского государства.



Поход Олега под Константинополь. Корабли на колесах и плыски славян. Миниатюры из Радзивилловской летописи.

империи на западе. Рядом с Киевом и Новгородом, видимо, рано выделился Полоцк, в силу своего расположения на Западной Двине. Предание о Гостомысле говорит о раннем политическом объединении под главенством Новгорода северных славян-



Анна была французской королевой (Annapregina); его сын Всеволод был женат на дочери византийского императора Константина Мономаха. Эти связи сохранились при сыновьях и внуках Ярослава. В то же время рост внутренних сил укреплял политич. самостоятельность Киевской Руси. Это сказалось в борьбе за независимость русской церковной организации от Византии, в попытке утвердить самостоятельность русской митрополии в 1051.

«Не в хуе бо и не в неведомой земле владычествоваша, но в Русской, яже ведома и слышима есть всеми концы земля», — говорил о Владимире и Ярославе митрополит Иларион.

Расцвет Киевского государства укрепил сознание внутреннего единства русского народа. Политическое единство оказалось менее прочным. Со смертью Ярослава в 1054 Киевское государство стало распадаться на ряд отдельных княжеств, первоначально между пятью его сыновьями: Изяслав получил Киевское княжество и Новгородскую землю, Святослав — Черниговское княжество, Всеволод — Переяславское (с разделением между ними Волжско-Окского края), Игорь — Владимиро-Волыньское, Вячеслав — Смоленское. Ещё раньше обособилось Полоцкое княжество в роде Изяслава Владимировича; особняком держалось и княжество Тмутараканское. Политич. раздробление Киевского государства было результатом окончательного установления феодального строя.

**Феодальные отношения в Киевской Руси 11—13 вв.** Добывающие промыслы и прежде всего охота к началу 11 в. утратили всякое самостоятельное значение. Сельское хозяйство окончательно получает господствующее значение. Его технич. развитие характеризуется применением плуга с упрягой волов и, повидимому, переходом к грёбполью (Б. Д. Греков). Оно сопровождается феодальным закабалением массы сельского населения и поглощением бывших общинных земель крупным феодальным хозяйством князя, его старших дружинников — бояр и феодальной верхушки духовенства. Пространная «Русская Правда» (12—13 вв.) берёт это феодальное землевладение под особую защиту. Масса свободных мужей-общинников распалась на разные категории феодально-зависимых людей: смердов, закупов, рядовичей, изгоев. Рабы, вступающие теперь под названием холопов, также сближаются с феодально-зависимыми людьми; часть бывших рабов превращается в пущенников или прощеников, также попадающих в феодальную зависимость. Социально-экономич. развитие определило процесс выделения ремесла и первоначального отделения города от деревни; город выделяется как торговый и ремесленный центр. Торг — центр общественной жизни города, место вечового схода. Купцы и ремесленники получают свою особую организацию: купец «тянет в своё сто», ремесленники объединяются в концы с выборными кончанскими старостами. Сохранились сведения об «Ивановском сто» в Новгороде, привилегированном объединении купцов, занятых ино-

земным торгом. «Русская Правда» и летопись рисуют уже конкретную картину внутреннего торга с развитой организацией. Слабее роль русского купечества в иноземном торге; оно ещё недостаточно окрепло, уступает более сильному купечеству старых городов Центральной Европы — городов по Дунаю и Ганзейского союза.

Оседая на землю, дифференцируется и феодально-дружинная верхушка. Старшая дружина — боярство превращается в феодалов-землевладельцев, младшая дружина остаётся при князе, на его земле или оседает в городах. Складывается система феодального вассалитета. Рост классовой дифференциации и феодальное закабаление массы свободных общинников породили напряжённую классовую борьбу, зачатую облекавшуюся в религиозную оболочку борьбы народной языческой религии с государственной организацией христианской церкви. Летопись сохранила рассказ о ряде таких восстаний: в 1024 в Ростове, в 1068—1071 в Киеве, в Новгороде, на Белоозере, в 1113 снова в Киеве, в 1174 во Владимиро-Волынской земле. Эта борьба отразилась и во многих статьях «Русской Правды». Классовая природа этой борьбы раскрыта советской историографией.

Землевладение и сельское х-во становятся теперь основой богатства и силы. Князь и бояре, осев на землю, тесно привязаны к своей земле-княжению. С другой стороны, в быстро развивающемся классовом обществе растут и усложняются функции власти: суд и полиция, хозяйство и управление, войны и дипломатия. «Поучение» Владимира Мономаха содержит яркую картину этой многообразной и обширной деятельности. При ограниченности средств и организационных возможностей она требует локализации власти, тем более что она соединяется с частно-хозяйственной деятельностью князя и его вассалов — бояр. Развитие феодальных отношений поэтому на данном этапе ведёт к политич. раздроблению, к распаду Киевского государства на ряд местных «полугосударств», на местные земли-княжения.

Феодальные княжеские усобицы, начавшиеся уже в конце княжения Владимира Святославича, против которого поднимаются последовательно его сыновья: Всеволод на Волыни, Святосполк, туровский князь, наконец, Ярослав, князь новгородский, — закономерный результат обособления старых земель-княжений и растущих политич. притязаний местного боярства. Если Ярославу всё же удалось ещё восстановить политич. единство Русской земли, то сам же он окончательно закрепляет её разделение в своём завещании. Политич. положение осложнялось трудной борьбой с кочевыми племенами южной степи — сперва с печенегими (от Ольги до Ярослава), затем с половцами (с середины 11 в.). Тем не менее, это — не упадок Киевской Руси, как представляла себе старая дворянско-буржуазная историография, а развитие государственной организации, ограниченной в сфере своего распространения, но значительно более богатой по содержанию; это —



переход от «варварского» к феодальному государству. Именно поэтому политич. раздробление сочетается с ростом сознания внутреннего народного единства Руси, охватывающего все земли восточного славянства, с началом общерусской культуры и развития общерусского письменного языка, отмечаемым советской историографией. В дальнейшем, в процессе феодального обособления и развития местных территориальных интересов и связей, создались предпосылки будущего деления русского народа на великороссов, украинцев и белоруссов, сложившихся в процессе последовательного объединения русских земель на следующем историч. этапе.

**Церковь в истории феодальной Руси.** С принятием христианства крупную роль в развитии феодальной Руси приобрела церковь. На первых порах она пополнялась выходцами из византийского и болгарского духовенства, приносившими в Русь развитую хозяйственную и политическую феодальную организацию. Киевская епископия в 1036 была превращена в митрополию, а в главных городах отдельных русских земель-княжений были поставлены епископы. Единство церковной иерархии и её общерусская организация сообщали ей большую политич. устойчивость и в условиях растущей политич. раздробленности определяли её роль в последующем политич. развитии феодальной Руси.

Церковная организация определяла и устойчивость её хозяйственной деятельности. В системе феодального землевладения крупную роль играло землевладение епископских кафедр (напр., Дом св. Софии в Новгороде). Но особое значение приобрело монастырское землевладение как в силу политич. влияния монастырей, так и по хозяйственному значению монастырей в освоении новых районов. Монастыри захватывали земли, получали пожалования земель и деревень с челядью и «со смерды» и в то же время на первых порах являлись центрами сосредоточения маломощного, зависимого населения. Крупное значение сыграли монастыри в колонизации русского севера. Особенно большое значение приобрели Киево-Печерский монастырь в Киевском княжестве (11 в.), Соловецкий монастырь в Новгородской земле (14 в.), Троице-Сергиевский монастырь в северо-восточной Руси (14 в.).

Через церковь распространялись на Русь передовые для этого периода правовые и политич. идеи. В церковных сборниках, носящих название «Мерила праведного», помещались и списки «Русской Правды» и княжеских церковных уставов и переводы памятников греческого и болгарского права—«Номоканон», «Эклога», «Закон судный людям». Церковная организация становилась значительным культурным центром.

**Русские феодальные княжества в 11—13 вв. (до монгольского завоевания).** Богатство материальных ресурсов, накопленных на протяжении ряда столетий, на первых порах обеспечило политич. перевес южным приднепровским княжествам—Киевскому, Черниговскому, Переяславскому.

Изяслав, Святослав и Всеволод поделили между собой господство над остальными русскими землями. Но в 1073 началась борьба между братьями. Святослав выгнал Изяслава и занял Киевское княжение; затем Всеволод вступил в борьбу со Святославичами. В междоусобной борьбе пал Изяслав, затем сошёл со сцены Всеволод, но борьба продолжалась между внуками Ярослава. Любечский съезд князей (1097) попытался урегулировать отношения, утвердив новый взгляд на княжение как на семейное наследственное владение, на княжескую «отчину». Но княжеские усобицы были неразрывно связаны с новым политич. порядком и занимают весь период княжения Святослава Изяславича (1093—1113), сменившего в Киеве Всеволода Ярославича. Коротким перерывом явилось княжение в Киеве Владимира Всеволодовича, по прозвищу Мономах (1113—25), временно объединившего значительную часть русских земель. Это был период усиленной судебно-правовой деятельности, отразившейся в пространной редакции «Русской Правды», период большого внутреннего строительства и широких внешних связей Руси. Но процесс политич. раздробления продолжал углубляться. Разделённая в многочисленном роде Владимира Мономаха, Русская земля во второй четверти 12 в. оказалась втянутой в упорную междукняжескую борьбу сыновей и внуков Владимира Мономаха. В то же время с притязаниями на Киевское княжение выступили Святославичи черниговские. Раздробленные и разоряемые усобицами, южные княжества и особенно Киевская земля быстро теряли своё политич. значение. В 1157 внук Владимира Мономаха, сын Юрия Долгорукого, Андрей Боголюбский ушёл на север и сел на Владимирское княжение, а в 1169 занял Киев, теряющий своё первенствующее общерусское значение. Это значение временно переходит на юге к Черниговскому княжеству, распространившемуся до Рязанских земель.

Поход Игоря Святославича, князя новгород-северского на половцев в 1185, воспетый в знаменитом «Слове о полку Игореве», был последним крупным предприятием Южной Руси; он закончился катастрофой, обнаружившей итоги феодального раздробления Киевской Руси. Из приднепровских княжеств временно выдвинулось на север Смоленское княжество. Смоленские князья Мономаховичи в конце 12 в. играли заметную роль в жизни русских княжеств Среднего Приднпровья. Связи с северо-восточной Русью и Западом, благодаря расположению на речном пути в Балтику, определили экономическое развитие Смоленской земли в 13 в., ярко отражённое договором Смоленска с Ригой, Готландом и немецкими городами (Ганзой) в 1229. В 12 в. на первое место выходит северо-восточная Владимиро-Суздальская Русь, на северо-западе получает самостоятельное развитие Новгородская земля, на юго-западе—Галицко-Волынское княжество.

После Владимира Мономаха Суздальское княжество досталось в удел

его младшему сыну Юрию Долгорукому. С именем последнего летописный рассказ связывает начало истории Москвы (1147), возникшей на месте первоначальной боярской усадьбы, на путях из Владимира в



Спасо-Преображенский собор в г. Чернигове (12 в.).

Киевскую землю. Юрий, представитель старой княжеской традиции, ушёл в Киев. Но его сын Андрей Боголюбский (1157—75) перенёс своё княжение на север. В борьбе со старинным местным боярством, осевшим в старых центрах—Ростове и Суздале, он сел со своей младшей дружиной в новом городе Владимире, осваивая богатые сельскохозяйственные области на юго-востоке Суздальской земли, в бассейне р. Оки. Отсюда владения владимирского князя постепенно продвигались вниз по р. Оке. Сам Андрей погиб в борьбе со старым боярством, но его место занял его брат Всеволод Большое Гнездо (1176—1212). Политич. власть владимирского князя значительно возросла: сын Всеволода правил в Великом Новгороде, с его властью считались и в Южной Руси, и в далёком Болгарском царстве. Певец «Слова о полку Игореве» славил его могущество. Памятники строительства Андрея и Всеволода сохранились до настоящего времени во Владимире (Успенский и Дмитриевский соборы) и в других городах Владимиро-Суздальской земли. Но этот временный расцвет объяснялся лишь нек-рым запозданием общего феодального развития северо-восточной Руси. Процесс феодального раздробления и здесь быстро развивался в начале 13 в., подготавливая катастрофу татаро-монгольского завоевания.

Новгородская земля дольше других удерживалась киевским князем в силу её значения, определявшего её расположением на «Великом пути из варяг в греки». Отсюда отсутствие сильного местного князя и усиление самостоятельности феодальной боярской знати. В борьбе с киевским князем на протяжении первой по-

ловины 12 в. утвердилась политич. самостоятельность Новгородской земли. В итоге борьбы 1126—36 Новгорода с князем Всеволодом Мстиславичем, сыном киевского князя Мстислава Владимировича, руководство политической жизнью Новгорода начинает переходить к посаднику, выбираемому с этого времени из среды новгородского боярства. В этой борьбе сыграло значительную роль и городское движение 1136. С 1156 к вече, а по существу к руководящему на вече боярству, переходит также выбор новгородского епископа. После этого местная феодальная знать стремится утвердить за собой и свободный выбор князя, приглашаемого на договорных началах, умело используя в течение почти двух столетий княжеские усобицы сначала в Южной, а затем в северо-восточной Руси. В этих социально-экономич. и политич. условиях совершалось также и последовательное развитие новгородской вечевой организации, получившее первое яркое отражение в событиях 1126—36 (борьба с киевскими князьями) и достигшее новых успехов в борьбе 1209 против великокняжеских притязаний владимирского князя Всеволода. Новая политическая организация закрепляет экономич. и политич. рост Новгородской земли. На протяжении 12 в. власть Новгорода последовательно распространяется на весь север (до Урала), превращающийся в новгородские владения—волости (Терская земля, Заволочье, Пермь, Печора, Югра), а в самой Новгородской земле феодальное развитие приводит к политич. обособлению Пскова.



Золотые ворота в г. Владимире (1164).

Политическое значение Г а л и ц к о г о кня ж е с т в а достигло высокого развития при князе Ярославле Владимировиче Осмомысле (1152—87), стоящем в «Слове о полку Игореве» рядом с князем владимиро-суздальским Всеволодом Большое Гнездо. Его политическое влияние простирается до Киева на востоке, до Дунайского устья на юге; он противостоит венграм на западе и половцам на юго-востоке. В начале 13 в. объединение Галицкого княжества с Владимир-Волынским в руках потомков Владимира Мономаха—Романа Мстиславича (1199—1205) и Даниила Романовича (1238—64) обеспечивает им временное господство в Южной Руси. Под политич. влиянием Галицко-Волынской Руси складывается в это время Литовское государство. Через Галицко-Волынскую Русь, как и через Новгород, укрепляются связи Руси с Зап. Европой. Однако политич. расцвет первой половины 13 в. мог и здесь лишь временно задержать процесс феодального

# ВОСТОЧНАЯ ЕВРОПА В IX-XI вв.

(до 1054 г.)



Территории, заселенные славянами:

восточным

западным

южным

Места поселения кочевых племен славян восточных и южных  
Земли уличей и тюрков, славян, славян-тохаров, кочевников в X-XI вв.  
Территории, подвластные кочевым народам к середине XI в.

**ВАЯТИИ**

**МАРИ**

**ЧУДЬ**

**ПОВ**

**ПОЛ**

**ПОЛ**

**ПОЛ**

**ПОЛ**

**ПОЛ**

**ПОЛ**

Племена и народы платившие дань хазарам в первой половине IX в.  
Поволжские племена, входившие в сферу влияния Хамской Булгарии  
Племена платившие дань Руси в XI в. (по летописи)  
Главнейшие торговые пути

Приблизительные границы:

Киевского государства в 1054 г. и его временных владений в X в.

Польского княжества при Болеславе Храбром (892—1025 гг.)  
Болгарского царства при Самуиле (898—1014 гг.)

Византийской империи к середине XI в.  
Грузинских и Армянских княжеств в I-й пол. XI в.  
Кавказской Булгарии в нач. XI в.

Сокращения: К.—оз. Клязьминское Л.—Ливень Н.—оз. Неро



# ВОСТОЧНАЯ ЕВРОПА в XII и первой половине XIII века





РОСТ МОСКОВСКОГО  
КНЯЖЕСТВА  
в 1300—1462 гг.



Московское княжество в 1300 г. (вотчина кн. Даниила)

Присоединения 1300—1340 (кн. Даниила и его сыновей Юрия и Ивана Калиты)

Территории, зависевшие от Ивана Калиты (помимо Моск. княж.)

Галич Так наз. „купли“ Ив. Калиты

Присоединения:

1340—1389 гг.

1389—1425 гг.

1425—1462 гг.

1362—89 Даты окончательного присоединения отдельных территорий

Вологда „Смешные“ (совместные) владения Москвы и Новгорода Вел. (до присоединения к Москве)

Территории, слабо подчиненные Москве

Границы вел. княжества Литовского к 1462 году

Верховские княжества, часто переходившие в подданство Москвы

Сокращения:

Ал. — Алексин	Люб. — Любутск
Б. — Боголюбов	М. — Микулин
Белж. — Белжецкий Верх.	Мез. — Мезечск
В.Л. — Волок Ламский, 1393—1425 гг.	П. — Перемишль
Вор. — Воротынский	Пер-Ряз. — Переяславль-Рязанский
Д. — Дорогобуж	Р. — Ростиславль
З. — Зарзаск	Тар. — Таруса
Зв. — Звенигород	Тр. — Троицкий мон.
К. — Ксентин	Ф. — Фокинское
	Хол. — Холопий городок



# МОНГОЛЬСКИЕ ЗАВОЕВАНИЯ И ГОСУДАРСТВА ЧИНГИСИДОВ В XIII ВЕКЕ



раздробления, Ускоренный татарским разорением, он быстро нарастает в конце 13—начале 14 вв. и в 14 в. завершается захватом обособившихся западных русских княжеств Литвой и Польшей.

Раньше других обособившееся Полоцкое княжество (с начала 11 в., в роде князя Изяслава, сына Владимира Святославича от Рогнеды) на протяжении 12 века далеко выдвинулось на запад по р. Двине и на некоторое время приобрело существенное значение в жизни народов Прибалтики. Но в силу этого же своего положения, оно раньше других русских земель приняло на себя удары немцев и втянулось в борьбу с соседними литовскими племенами. В 14 в. оно оказалось под властью великого княжества Литовского; его дальнейшая судьба принадлежит истории Белоруссии.

**Культура Киевской Руси.** Свидетельством историч. развития русского народа является расцвет русской культуры. Культура 10 в. нашла своё отражение в богатстве народного эпоса—в былинном богатырском цикле, дошедшем до нас в позднейшей обработке 17—18 вв., но сохраняющем (по крайней мере, в своей сюжетике) первоначальную традицию, восходящую к дохристианскому времени и группирующуюся затем около князя Владимира «Красное солнышко». Языческая мифология и историч. сказания, вошедшие в Начальную летопись, дополняют былинный цикл. Первая редакция «Русской Правды» и договоры с греками—памятники развития правового сознания в древней Руси. Наконец, уже в 18 в. было высказано предположение о начале письменности на Руси ещё в 10 в. Археологические памятники свидетельствуют о художественной культуре этого времени.

Дальнейшее развитие русской культуры шло в тесном взаимодействии с западноевропейской и восточной культурой. Первым посредником явилось византийское и болгарское духовенство. Киевский князь Всеволод Ярославич знал несколько иностранных языков, то же сообщают о Владимире Мономахе и о Всеволоде Большое Гнездо. При Софийском соборе или при княжеском дворе возникла первая библиотека, первая школа, была организована систематич. переписка греческих и славянских рукописей. Многочисленные переводы византийских хроник, проповеднической и повествовательной литературы были собраны в библиотеке киевского князя уже в 11 в.

Письменность древней Руси 11—начала 12 веков представлена такими замечательными памятниками, как Начальная русская летопись—«Повесть временных лет», Изборник Святослава, проповеди митрополита Илариона. Рукописи 11 в. являются в то же время выдающимися памятниками русского искусства. Княжеские уставы, из к-рых на протяжении 12 в. складывается пространная редакция «Русской Правды»—памятник государственной жизни древней Руси. Знаменитое «Поучение детям» Владимира Мономаха отразило нравственные и политич. идеалы русского общества начала 12 века.

С конца 10 в., не без влияния византийского зодчества, развернулось замечательное строительство на Руси. Новейшие раскопки раскрыли остатки Десятинной церкви—одной из первых церквей, построенных в Киеве. Ко времени Ярослава Владимировича относятся сохранившиеся до нашего



Софийский собор в Киеве.

времени известные постройки Софийского собора в Киеве и Софийского собора в Новгороде. Стены и своды киевского собора украшены замечательной мозаикой и фресковой росписью, частично сохранившейся до нашего времени. Наряду с этим сохранились и памятники светской архитектуры—знаменитые Золотые ворота в Киеве, а также открытые Хвойко и Милеевым остатки древних княжеских дворцов 10—11 вв. в Киеве.

Выдающимися памятниками русского искусства являются и рукописи 11 века с их художественным письмом, миниатюрами и ювелирной отделкой переплёта. Среди них следует отметить знаменитый Изборник Святослава, Остромирово евангелие и несколько позднее Мстиславово евангелие.

Клады, найденные на территории Киева (знаменитые Михайловские клады и др.), говорят о мастерстве киевских ремесленников и подтверждают летописные свидетельства о богатстве быта киевского князя и его дружины.

Политич. раздробление Киевской Руси разнесло эту культурную деятельность по быстро множившимся новым политич. центрам. Выше отмечалось княжеское строительство в городе Владимире-Суздальском и в других местах Владимиро-Суздальской земли—владимирские соборы 12 в., замечательная церковь Покрова-на-Нерли и ряд княжьи дворцов в Боголюбове, обнаруженный советскими археологами (Воронин). Выдающиеся памятники архитектуры и живописи были созданы в Новгороде: жемчужина русского искусства—Нередица (разрушена немецко-фашистскими войсками), Юрьевский монастырь и ряд других церковных зданий. В Чернигове сохранились соборы на княжеском городище. Летопись описывает обширное строительство Даниила Галицкого в Холме.

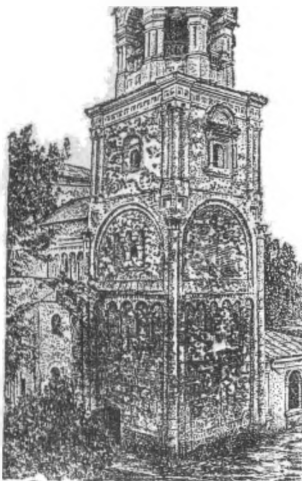
Широко представлены местное летописание, в т. ч. первоклассный литературный памятник — Галицко-Волынская летопись, проповедническая и житийная литература («Киево-Печерский патерик»). Политич. публицистика создала такой замечательный памятник, как «Моление Даниила Заточника». Ярким памятником культурных представлений и религиозной мысли является

«Хождение игумена Даниила к святым местам». А над всем как высшее выражение национальной культуры и национального самосознания выступает «Слово о полку Игореве», проникнутое глубокой скорбью о бедствиях родной страны и, вместе с тем, сознанием её единства и её исторических задач. Именно это развитие внутренних сил самого народа дало ему возможность устоять и оправиться

го же периода позволяют говорить о складывании и здесь феодальных отношений.

Феодальные отношения устанавливаются и у половцев племён в южно-русских степях. Половцы не только воевали с Русью, но уже в 12 в., осев в южных степях, развив своё скотоводческое хозяйство, создали единое политич. устройство и вступили в экономические, политические и культурные связи с русскими княжествами. Влияние последних ускорило и здесь процесс феодализации. Кипчакский, или куманский, феодализм (по восточному наименованию половцы) устанавливается современной востоковедческой литературой, вскрывающей также его дальнейшее влияние на формирование феодального строя у татаро-монголов в Золотой Орде.

**Феодальные отношения в Закавказьи. Армения. Грузия. Азербайджан.** В настоящее время нет ещё единой точки зрения на время оформления феодализма в Армении. Как указано, в армянской историч. литературе существует тенденция начинать феодализм ещё с последних веков дохристианской эры; для такого утверждения отсутствуют, однако, достаточно обоснованные историч. данные. Более распространена точка зрения, что складывание феодальных отношений происходило в 3—4 вв. хр. э. в связи с социальной дифференциацией массы свободных держателей земли — азатов — и выделением нахараров, в к-рых усматривают феодалов-землеладельцев; нахарары как правящая верхушка появились даже раньше. Однако и для этого периода общественный строй Армении представляется значительно более примитивным; Армения не знает ещё ни развитой политич. организации, ни национальной культуры, к-рая вместе с письменностью оформляется позднее. Разорение страны завоеваниями и грабежами Сасанидского Ирана и Византии, превращение Армении в арену кровавой борьбы между ними в 4—5 вв. должно было затормозить дальнейшее развитие Армении. В 7 в. Сасанидский Иран сменил арабский халифат, утвердившийся в Армении после кровавых походов 642 и 652. Лишь в 7—8 вв. в составе арабского государства начинается вновь быстрое развитие армянского народа, сопровождающееся оформлением государственного строя и культуры. Резиденция арабского наместника г. Двин становится религиозным и политич. центром Армении. Сложившаяся феодальная знать выделяет своих правителей, получающих признание арабского халифата; среди них выделяется род Багратидов. К этому времени некие новейшие исследователи относят также начало армянской письменности, связанное с деятельностью монаха Месропа (Маштоца), к-рого первоначальное предание связывает с 5 в. К этому же времени относится и составление истории Армении Моисеем Хоренским. После нового периода борьбы Армения в 9 в. создаёт самостоятельное государство с династией Багратидов; его столицей становится город Ани. 9—11 вв. были временем расцвета феодальной Армении. Раскопки акад. Марра в Ани показали политическую мощь и культурное богатство



Палаты кн. Андрея Боголюбского в г. Боголюбове (12 в.). Реконструкция.

тсся после страшной катастрофы — вражеского нашествия, обрушившегося на него одновременно с востока и запада в середине 13 века.

**Развитие феодальных отношений у соседей Руси в Восточной Европе.** Феодальные отношения устанавливаются в 11—13 вв. и у других народов Восточной Европы. Воздействие русского общества и русской культуры через Галицко-Волынское княжество начало проникать в среду литовских племён, в середине 13 в. впервые объединившихся под властью князя Миндовга. В 14 в. в Литву проникло феодальное право древней Руси — «Русская Правда»; сюда проникает с Руси православие; русский язык становится временно государственным языком Литовского княжества. Что касается дальнейшего развития народов Прибалтики, то оно было нарушено немецким завоеванием в начале 13 в. (см. ниже).

На востоке, в Поволжье, феодальные отношения в Булгарском царстве оформляются уже в 10—11 вв. Богатый археологич. материал, нумизматич. находки и письменные свидетельства русской летописи и восточных писателей рисуют картину крупного феодального хозяйства в Булгарии, рост классовой дифференциации, сложившуюся феодальную иерархию и политич. господство над соседними народами Поволжья. Внутренний строй последних ещё недостаточно изучен. Некоторые сведения об удмуртах в новгородских летописях, позднейшие сведения о Мордовии в русских летописях (для 14 в.), о Пермском крае в летописных и житийных произведениях то-



Армении. Но в 11 в. она подверглась нападению Византии с запада и турок-сельджуков с востока в их движении в Переднюю Азию. В 1064 Ани был разгромлен сельджуками, и Анийское армянское царство перестало существовать. Память о героической борьбе армянского народа за свою самостоятельность сохранилась в народном эпосе о Давиде Сасунском. Армянские феодалы основали в Киликии в 1080 новое Армянское царство, просуществовавшее до 1375.

Начало феодальных отношений в Грузии и относят ко времени не ранее 5 в. Однако и здесь внешняя борьба и чужеземное владычество мало благоприятствовали внутреннему развитию страны до 8 в. Ещё в 7 в. Грузия подверглась хаазарскому нашествию с севера, дошедшему до Тбилиси и столкнувшемуся здесь со встречным движением арабов с юга. Грузия в 7 в. оказалась разбитой на ряд обособленных княжеств: на западе часть Грузии входила в Абхазию, остальную составляли Лазика и Тао-Кларджетия; на востоке—Картлия и Кахетия. Памятники последних веков 1-го тысячелетия, изучение к-рых широко развернуто археологами и историками Советской Грузии, дают уже картину сложившегося феодального строя. Массу феодалов составляли азнауры, из к-рых выделилась



Фресновый портрет царицы Тамары. Сел.Бетани.Грузия.

крупная знать—дидебулы; феодально-зависимая масса земледельцев обозначена специальным термином — глехи. Страна образовала систему феодальных владений—эриставств. Подобно Армении, самостоятельное развитие феодальной Грузии усиливается с 9 в., вместе с начинающимся ослаблением и распадом арабского халифата и отвлечением Византии её внутренними и балканскими делами. Род грузинских Багратидов начал объединение Грузии в 10 в. Временно задержанная в своём развитии новым наступлением Византии и борьбой с сельджуками в 11 в., Грузия завершила своё объединение на рубеже 11 и 12 вв. при Давиде Строителе (1089—1125). В сферу её влияния попадает значительная часть Армении с городом Ани, Ширван в Азербайджане. На севере Давид Строитель укрепляет влияние Грузии в областях Сев. Предкавказья, распространяя его и на половцев в Приазовских степях. Его внутренняя деятельность отмечена законодательными актами, организацией управления православной церкви в Грузии и обширным строительством. Замечательные памятники грузинской архитектуры создаются в Тбилиси, Мхете и других городах с их растущим торговым и ремесленным значением. Высшего политического и культурного расцвета Грузия достигла при царице Тамаре (1184—1213). Её политич. влияние простира-

лось и на византийские владения в Передней Азии (Трапезунд) и на Западный Иран (до Ардебилля); политич. связи установились при царице Тамаре и с северо-восточной Владимиром-Суздальской Русью (её первым мужем был сын Андрея Боголюбского). В культуре Грузии век царицы Тамары отмечен выдающимся памятником литературы—«Витязь в тигровой шкуре» Шота Руставели; к этому же времени относятся философские труды Иоанна Петрици, юридич. трактаты и историч. сочинения. Это было временем расцвета феодальной культуры Грузии, подобно времени Всеволода Большое Гнездо во Владимире или Даниила Галицкого в Галицко-Волынском княжестве. Совершенно неправильные попытки представить это время как эпоху «возрождения» в Грузии, якобы опередившую европейское Возрождение. Внутреннее феодальное раздробление Грузии продолжало расти и привело к её быстрому распаду уже в первой половине 13 в., когда она была разгромлена татаро-монгольским нашествием.

Аналогичными путями шло развитие Албании, выступающей в это время уже под нынешним названием А з е р б а й д ж а н. И здесь к концу 1-го тысячелетия в борьбе с арабским халифатом создаётся самостоятельное феодальное государство Ширваншахов в сев. части Азербайджана. В 12 в. он выдвинул замечательных поэтов мирового значения—Низами и Хакани. Но расположенный на самой границе Ирана и тесно связанный с прикаспийскими землями Средней Азии, Азербайджан первым принял на себя сперва удары сельджуков, а затем татаро-монголов в их продвижении на Кавказ.

**Развитие феодальных отношений в Средней Азии.** После падения в 3 в. эллинистических государств южная часть Средней Азии, как и Закавказье, попала в сферу влияния Сасанидского Ирана. Отдельные старые центры сохраняли своё значение и продолжали развиваться; такова Согда на горе Муг, где новейшие раскопки открыли замок раннего средневековья и большой актывый материал, отражающий её социальный и политич. строй. Северо-восточная часть подверглась новым захватам со стороны кочевых племён, двигавшихся из Центральной Азии на запад. Наиболее значительную роль в жизни Средней Азии сыграло движение тюрков в 5—6 вв., охватившее всю Среднюю Азию и докатившееся до берегов Азовского и Чёрного морей. Результатом этого движения явилось создание обширного тюркского каганата, впервые охватившего всю территорию Средней Азии и установившего дипломатич. связи с Византией на западе и Китаем на востоке.

Наступление арабов и создание арабского халифата в 7 в. нанесло серьёзный удар по каганату, падение к-рого было завершено наступлением Китая с востока. Средняя Азия снова разбилась как бы на два мира. Области к югу от р. Сыр-дарьи вошли в состав арабского халифата в качестве вассальных полугосударств. Север и восток

были заняты кочевыми племенами, среди к-рых выделялись теперь крупные тюркские племена — карлуки, огузы, туркмены. В 9 в. здесь на северо-востоке создалось сильное кочевое государство киргизов, сложившееся в орбите влияния Китая. 9—10 вв. — время растущих экономических и политич. связей Средней Азии. Через её южные области с запада на восток пролегал большой торговый путь, соединявший Средиземное море с далёким Китаем и Индией; с юга на север шла торговая дорога из Багдада в Вост. Европу, Камскую Булгарию и на Волжский торговый путь. Здесь на этих путях растут и развиваются крупные торговые города Средней Азии — Ургенч, Мерв, Бухара, Самарканд в её южной части, ближе к её северным границам — Ташкент, Шаш и др. Одновременно развивается земледелие в многочисленных оазисах Маверанахра и Тахристана. Выделяется привилегированный слой феодалов-землевладельцев. Выдвигаются и местные феодальные правители, среди к-рых наибольшую силу приобрела династия Саманидов в Бухаре и Хорезме, в конце 9 в. утвердившая свою независимость от распадавшегося арабского халифата. Хорезм был в это время и крупнейшим центром мировой культуры, с к-рым связано начало деятельности поэта Фирдоуси, знаменитого философа и врача Авиценны, историка Бируни.

Процесс феодализации распространился и на кочевые племена к северу от р. Сырдарьи, где феодальная знать, захватывая лучшие пастбища, владея многочисленными стадами, загоняла в кабалу массы сельского



Борьба двух всадников. Миниатюра из константинопольского альбома «Шах-Наме» (1400).

населения. На этой основе сложилось феодальное государство у карлуков и огузов; в 992 их войска разгромили государство Саманидов, на месте к-рого они образовали державу Караханидов с главным центром в Кашгаре. Одновременно на юго-восточной окраине Средней Азии сложилось другое тюркское государство в Газне. При Махмуде Газневи (998—1030) отсюда началось широкое наступление тюркского народа сельджуков в Среднюю Азию и Закавказье, завершившееся образованием сельджукского государства в Малой Азии. На протяжении 11—12 вв. Средняя Азия распадается на

ряд феодальных государств, среди к-рых особо выделяются государство Хорезмшахов в Маверанахре и государство каракитаев на востоке. С конца 12 в. возобновилось наступление на Среднюю Азию кочевых народов с востока, к-рое завершилось в начале 13 в. завоеванием её Чингисханом.

### 3. Народы СССР в борьбе с немецко-рыцарской агрессией и татаро-монгольским нашествием

Одновременно с развитием системы феодальной раздробленности и княжескими междоусобицами, с разных сторон обрушиваются на Русь удары чужеземной агрессии: венгерских и польских феодалов на юго-западе, немецких «псов-рыцарей» в союзе со шведами на северо-западе; с востока нависла гроза татаро-монгольского нашествия. «Печаль жирна тече средь земли Русской», — писал ещё в 1185 автор «Слова о полку Игореве», — а князи сами на себе крамолу коваху, а погании сами победами нарицущие на Русскую землю». Наиболее серьёзную угрозу будущему развитию русского народа представляли в 13 в. немецкие рыцари и татаро-монгольские орды, почти одновременно вторгшиеся в русские земли во второй четверти 13 в.

**Немецко-рыцарская агрессия в Прибалтике.** Немецкая агрессия началась в конце 12 в. вторжением в Прибалтику. Зап.-европейское рыцарство в 12 в. потянулось по Средиземному морю к богатствам Азиатского Востока под флагом Крестового похода против мусульман. Но руководство Крестовыми походами оказалось в руках французских и английских феодалов и возглавлялось папством. Немецкие рыцари обратились на северо-восток, к Прибалтике.

Прибалтика была ещё разбита на отдельные племенные образования эстов, ливов, леттов, воевавших между собой; эта борьба осложнилась ещё борьбой с соседними племенами к югу от Зап. Двины — курами (корсью), земголой, литвой. Более развитой экономической и общественной организацией выделялись эсты. Все балтийские племена были тесно связаны с русскими землями; эсты тянули к Новгородской земле, основавшей в Эстонии ещё в 10 в. город Юрьев (Тарту) и державшей в нём свой гарнизон. На Нижней Двине сложились вассальные полочки княжества Герцыка и Куkenойс (Кокнас). Экономика, культура и язык народов Прибалтики носили яркую печать русского культурного влияния. Из Руси пришло сюда и христианство (православие). Но в начале 13 века и Полоцк и Новгород были уже ослаблены внутренними смутами. Герцыка и Куkenойс оторвались от Полоцка и не могли обеспечить достаточной защиты Прибалтики.

В 1184 в устье Зап. Двины высадились первая немецкая экспедиция во главе с монахом воинствующего ордена западной римской церкви Мейнардом, сделавшимся первым епископом Ливонии. Им были основаны немецкие крепости в Ливонии — Икскуль и Голм. Сменивший его епископ Бертольд был убит восставшими ливами в 1198.

Но уже в 1200 прибыла новая экспедиция с вновь назначенным епископом Альбертом, поддержанная римским папой, германским императором и датским королём. В 1201 была основана Рига, ставшая резиденцией епископа. В 1202 Альберт основал для владения Прибалтикой церковно-рыцарский монашеский орден, получивший название Ордена меченосцев. Отряды рыцарей пополнялись ежегодно всевозможным сбродом из охотников лёгкой наживы. В 1207 епископ Альберт и Орден формальным договором определили раздел новых владений в Прибалтике.

Используя вражду между старейшинами ливов, натравив ливов на эстов, литовские племена на ливов, опираясь на военнотехнич. превосходство, они уже к 1207 закончили завоевание ливов. К 1210 они завладели землями Герпыки и Кукенойса, князья к-рых слишком поспешно оценили серьёзность положения. После этого началось наступление против эстов. «Цивилизаторы» грабили население, сжигали сёла, избивали мужское население, а женщин и детей угоняли в рабство. Об этом откровенно рассказывает немецкий хронист, сподвижник епископа Альберта, составитель т. н. «Хроники Ливонии» Генрих Латвийский. В завоевании эстов приняла участие и Дания, занявшая о-ва Эзель и Даго. В то же время шведы утвердились в Финляндии.

**Борьба русского народа с немецкой агрессией.** В 1216 немецкие рыцари подошли к границам Новгородской земли и начали нападать на основанный русскими князьями в земле эстов город Юрьев (Тарту), на Псковскую землю и Изборск. В 1224, используя трудности, переживавшиеся Русью после поражения на р. Калке, Орден меченосцев овладел Юрьевом. Но русские князья учли опасность и мобилизовали силы. Новгородское княжение держал Ярослав Всеволодович, брат великого князя владимирского Юрия. В 1234 он двинулся с русскими войсками против немецких рыцарей, поддерживаемый эстами, не прекращавшими борьбы с немцами. В битве на р. Эмбах (Амовжа, по летописи) немцы были жестоко разгромлены. Вслед за этим литовцы нанесли Ордену второй удар при Сауле (Шавли); восстание охватило народы Прибалтики.

Тяжесть разгрома заставила рижского епископа и Орден спешно искать подкрепления. Папы добился в 1236 объединения с Тевтонским орденом, к-рый с 1226 захватил земли литовского племени пруссов, где проводил систематич. истребление местного населения. Сам Орден меченосцев принял название Ливонского ордена. Немцы вступили в союз со Швецией и Данией, обеспечили себе поддержку папы и императора. В 1240 коалиция перешла в наступление, рассчитывая использовать ослабление Руси татарским нашествием.

Но новгородским князем был Александр, сын князя Ярослава, победившего немецких рыцарей в 1234, сразу проявивший свои выдающиеся политические и военные спо-

собности. Сам Ярослав был великим князем во Владимире. Русские князья со своей стороны собирали силы. Ещё в 1238 был скреплён союз новгородского князя с Полоцком и Смоленском и начато строительство крепостей на р. Шелони. В 1240 шведские войска под руководством фактического правителя Швеции Биргера высадились в устье реки Невы. Александр Ярославич во главе своей дружины и новгородского народного ополчения, поддержанный местным карельским населением, стремительным ударом разгромил шведов в битве на р. Неве (15/VII 1240), за что получил прозвище Невского.

В 1241 немецкие рыцари захватили

Псков и проникли на территорию Новгородской земли, но встретили там твёрдый отпор. Во главе Новгорода снова стал Александр Невский, поддержанный вспомогательным войском северо-восточной Руси; борьба шла за общерусское дело. 5/IV 1242 немецкие рыцари были наголову разбиты на льду Чудского озера. Здесь впервые русские показали превосходство городских ополчений, входивших в войско Александра Невского, над рыцарской конницей, на 100 лет опередившее военное развитие Западной Европы. «Александр Невский... разбивает их (немцев. — Ред.) на льду Чудского озера, так что прохвосты... были окончательно отброшены от русской границы», — писал Маркс (Архив Маркса и Энгельса, т. V, 1938, стр. 344). Но татарское иго уже нависло над Русью и не позволило Александру довершить разгром рыцарей, в страхе укрывшихся в самой Риге. С немцами был заключён договор, утвердивший неприкосновенность русских земель. Власть Ордена над Прибалтикой держалась до 16 в.

Победой на Чудском озере начинается разгром немецкой агрессии в Прибалтике. Через 26 лет, в 1268, Ракворская битва укрепила результаты этой победы. В кровопролитной битве у Раковора (Эстония) объединённые русские силы (Новгорода, Пскова, Твери) одержали победу над немецкими рыцарями и отбросили их до самого моря.

**Образование империи Чингисхана и наступление татаро-монголов на Среднюю Азию, Закавказье и Причерноморье.** Монгольские племена кочевали в Центральной Азии, составлявшей западную провинцию (зависимую территорию) Китайской империи. В процессе их перехода от родо-племенного строя к феодальному на рубеже 13 века сложилась империя Чингисхана, начавшего наступление монголов на восток — в пределы Китайской империи и на запад — через Среднюю Азию в Восточ-



Шлем вел. князя Ярослава Всеволодовича (13 в.).

ную Европу. История внутреннего развития Монголии получила глубокую научную разработку в трудах советского учёного, акад. Б. Я. Владимирцева, блестяще применившего учение Маркса о кочевом феодализме (1934).

В 12 в. среди монголов создался союз племён-скотоводов. В среде кочевой общины — куреня выделяются айлы — индивидуальные хозяйства богатых скотоводов, владельцев больших стад. Из числа последних складывается племенная военная верхушка: вожди — багадуры (богатыри, батыри), а вокруг них дружинники — нукуры. Создаётся первая форма вассальной зависимости нойонов. Вместе с военно-дружинной организацией появляются и первые элементы государственного устройства, отразившиеся в понятиях юрта — «государственной» территории и улуса — народа. Впрочем, не изжиты ещё и родовые понятия, особенно устойчивые в условиях кочевого строя. Так выделяются роды-вожди и роды-вассалы. В качестве такого правящего рода в среде скотоводческих племён выделился род борджигинов. Из китайских свидетельств известен уже Кабул-хан — дед Чингисхана. Отец Чингисхана Йесугей-багадур возглавил борьбу монголов-скотоводов с охотничьими монголами, оттеснёнными в северные горно-лесистые районы Монголии, и с соседними племенами найманов и меркитов, стремившихся утвердить своё господство в Монголии. Йесугей пал в этой борьбе. Но через некоторое время его возмужавший сын Темучин (будущий Чингисхан) собрал дружину отца, вновь объединил монголов, окончательно разбил вождя охотничьих монголов Джамуху и на курултае (общенародном собрании) был провозглашён ханом над всеми монголами и принял имя Чингисхана (1206). Быстроте внутреннего развития содействовала связи Монголии со старинными культурными центрами Востока — Китаем и Хорезмом; китайские феодалы и купцы, заинтересованные в политич. консолидации Центральной Азии, через к-рую проходила большая торговая дорога, соединявшая Восток и Запад, были ближайшими советниками Чингисхана. При их участии Чингисхан провёл значительные внутренние реформы, вводившие феодальный строй и упорядочившие военно-политическую организацию Монголии: введение письменности, организация воиска, составление свода обычного права (йаса, или джасак) и пр. В 1211 Чингисхан начал успешное завоевание Китая. В 1218 он начал наступление на запад и уже в 1220 овладел ослабленными внутренними феодальными распрями государствами Средней Азии. В 1221 война была перенесена в Иран, а оттуда распространилась на юго-восток — в Индию и на север — в Закавказье. В 1223 под командованием ближайших сподвижников Чингисхана — Джебе и Субуэтая (Субудая) — монголы впервые вторглись в Восточную Европу. В Приазовских степях на р. Калке произошло сражение монголов с половцами и пришедшими к ним на помощь русскими князьями во главе с киевским князем Мстиславом Романовичем, галицким кня-

зем Мстиславом Удалым и др. Князья действовали несогласованно и потерпели жестокое поражение. Битва на Калке была первой разведкой в русские земли татар, как стали называть в Европе монголов по имени одного из племён, участвовавших в монгольских завоеваниях.

После смерти Чингисхана в 1227 его держава распалась на ряд феодальных государств. Самая Монголия осталась за его младшим сыном Угедеем, Среднюю Азию — Маверанахр и Семиречье — получил Чагатай, Иран достался Тулуу, распространившему власть свою в Закавказье. Внук Чингисхана от его старшего сына Джучи, Бату (Батый), получил Половецкую степь — Дешт-э-Кипчак. Отсюда в 1236 он начал наступление в Восточную Европу по старой торговой дороге из Средней Азии к волжским городам Булгарского царства.

**Нашествие Бату на Русь. Образование Золотой Орды.** Быстро подчинив Булгарское царство, татаро-монгольские полчища, пройдя по степям между Волгой и Окой на юго-запад, в 1237 вторглись в Русскую землю через Рязанское княжество. В условиях феодальной раздробленности рязанцы были предоставлены собственным силам и разбиты после героического сопротивления, повествование о котором сохранено в замечательной «Повести о Евпатии Коловрате». Далее та же судьба постигла Москву, Владимир и всё Волжско-Окское междуречье. Владимирский князь Юрий Всеволодович ждал Бату за Волгой и пал вместе со своим войском в битве на р. Сити 4/III 1238. Бату двинулся дальше на северо-запад, к Новгороду, но наступившая распутица заставила его повернуть на юг, в Половецкую степь. По пути татары разоряли русские города. Летопись сохранила память о героич. обороне г. Козельска, жители к-рого три недели обороняли свой город и погибли в борьбе за родину. Два последующих года ушли на завершение завоевания Руси. В 1240, разорив Киев и Галицко-Волынское княжество, татаро-монгольская орда вторглась в Центральную Европу, но была встречена сильным войском, возглавлявшимся чешским королём Вацлавом I, и, уже ослабленная предшествующей борьбой с Русью, повернула обратно в южно-русскую степь (1242). Монголов привлекали сюда её богатые пастбища. Кроме того, политич. события в Монгольской империи требовали присутствия Бату. В 1243 образовалось татаро-монгольское государство, известное под названием Золотой Орды (по-татарски Синяя орда). На нижнем течении Волги была основана его столица Сарай (Сарай-Бату), позже перенесённая вверх по Волге при хане Берке (Сарай-Берке) и широко изученная благодаря раскопкам прежних русских и советских археологов (В. В. Бартольд, Ф. В. Баллод, А. Ю. Якубовский).

Золотая Орда непосредственно занимала степное пространство от нижнего течения Днепра (в 14 в. — от Днестра) до Яика, от берегов Чёрного моря до Булгарского царства, стремясь распространить свои владения на юго-восток в Среднюю Азию и на юг в За-



Кавказе, где она сталкивалась с другими государствами Чингисидов. Отмечается сложный этнический состав основного населения Золотой Орды, в к-рой значительную роль играли кипчаки-половцы, население Северного Кавказа, многоплеменное население Крыма, что в известной мере предопределило её последующее расчленение в 15 в. За границами этой территории расположились обширные зависимые территории, оказавшиеся в военном и данническом подчинении у Золотой Орды: русские княжества северо-восточной Руси и юго-западной (Приднепровской и Галицко-Волынской) Руси, земли Среднего Поволжья—булгарские, мордовские и др., Западная Сибирь (Ногайская орда).

Внутренний строй Золотой Орды был полон глубоких противоречий. В основе его оставалось кочевое скотоводческое хозяйство; хлеб поступал в основном в порядке дани от соседних славянских земель. Наряду с этим здесь выросли крупные торговые и ремесленные города—Сарай, Хаджитархан (позднейшая Астрахань). Но ремесленники были б. ч. пленники, согнанные из захваченных и разорённых городов Руси и Средней Азии. Торговое значение городов также определялось их расположением на большой торговой дороге: на Новгород и Киев и дальше на запад, на восток—в Переднюю Азию, в Среднюю Азию и дальше на Иран и Индию; в золотоордынских городах образовались крупные колонии приезжих (в т. ч. и русских) купцов. В устьях Дона и в Крыму—в Судак, Кафе, Тане—создались колонии западно-европейского купечества (из Венеции, Генуи), установившие торговые связи с средиземноморскими портами Западной Европы. Дань составляла финансовую основу государственной организации Золотой Орды. Её социально-политический строй определялся системой феодальной иерархии. Золотоордынская знать владела землями и должностями, пользуясь широкими имущественными пожалованиями—тарханами, отдававшими в их руки сбор дани, суд и судебные доходы. Основу господства Золотой Орды над зависимыми территориями составляла тяжёлая дань, истощавшая их материальные ресурсы, и периодические набеги и грабежи. Поддержание внутренних усобиц должно было закреплять зависимость покорённых народов.

Русские княжества под властью Золотой Орды. Татаро-монгольское нашествие нанесло тяжёлые раны Русской земле. Многие города северо-восточной Руси были разграблены и сожжены. Люди не раз угонялись в плен, в татарское рабство, для продажи на восточных рынках и для пополнения ремесленных кадров золотоордынских городов. Это разорение, особенно тяжело отразившееся на положении городов северо-восточной Руси, серьёзно затормозило её развитие на ближайшие два столетия и наложило свою печать на самый характер этого развития. Не менее тяжело пострадал старинный центр Русской земли—Приднепровье, Киевское и Черниговское княжества, в к-рых застойные формы ранней фео-

дальной эпохи сохранялись до середины 15 в. Новгородская земля на севере и Галицко-Волынская—на западе мало пострадали непосредственно от татарского нашествия, однако и на них должна была сказаться общая судьба Русской земли.

Татарское завоевание установило и политическую зависимость Русской земли от Орды. Сильный и властный великий князь владимирский Ярослав Всеволодович (1238—46), сменивший своего брата Юрия, павшего в битве на р. Сити, был вызван в Золотую Орду, отослан в ставку великого хана и погиб в Монголии. Попытки его сына Андрея укрепить княжескую власть вызвали карательную экспедицию, заставившую Андрея бежать из Владимира. Его брат Александр Невский (1252—63) вынужден был проводить политику покорности Золотой Орде, чтобы избавить Русь от повторения татарского нашествия, обеспечить мир и возможность накопления сил для будущей борьбы. Выдающийся князь Южной Руси Даниил Галицкий также явился на поклон в Орду. Князья получали своё княжение из рук хана Золотой Орды, по ханским ярлыкам—грамотам на княжение. Представителями ханской власти на Руси являлись ханские баскаки. Ордынские чиновники приступили к переписи русского населения («число»). Сопrotивление населения приводило к жестоким карательным экспедициям. Политическая жизнь Русской земли переживала во второй половине 13 в. тяжёлый кризис.

Всё же татарское иго не затронуло органических начал жизни русского народа, выражаясь в основном в системе дани и военного давления. «Оно,—как писал Маркс,—давило и иссушало душу народа» (Маркс, Секретная дипломатия 18 в.), но оно не могло сломить его внутренние силы, его борьбу за независимость. Замечательные литературные памятники отражают творческую силу народа: таковы сказания о татарском нашествии, летописи, житие Александра Невского. Житие явилось ярким народным признанием политики Александра Невского и его роли в подготовке будущей победы на Куликовом поле.

Современной советской историографией показана несостоятельность утверждений об организующем и даже прогрессивном влиянии Золотой Орды на развитие Русского государства, идущих ещё от Карамзина. Они были справедливо опровергнуты крупнейшими русскими историками, начиная с Соловьёва, но не раз возрождались вплоть до Покровского и его школы.

#### 4. Эпоха развитого феодализма. Объединение русских земель в 14—15 вв.

**Характеристика эпохи.** В итоге феодальной раздробленности, а затем чужеземного нашествия, закрепившего политическую обособленность отдельных частей Русской земли, история этих частей (северо-восточной Руси, Новгородской земли, оформляющих в период 14—15 вв. своё национальное бытие Украины и Белоруссии) приобретает свои особые черты.

Как ни тяжелы были раны, нанесённые татаро-монгольским нашествием, северо-восточная Русь сравнительно быстро вышла из кризиса второй половины 13 в., и уже с начала 14 в. продолжалось её органическое развитие.

14—15 века — эпоха развитого феодализма. Это — также эпоха политического объединения Русской земли. В старой дворянско-буржуазной историографии вопрос сводился в основном к непосредственному «собираю» Русской земли московскими князьями. Позднейшая историография углубила общую постановку вопроса. А. Е. Пресняков последовательно раскрыл становление политического единства в борьбе объединительных сил с центробежными силами политического обособления; М. К. Любавский остановился на процессе территориального складывания Русского государства; наконец, Н. П. Павлов-Сильванский рассматривал объединение русских земель, как процесс феодального развития. Но при этом вопрос продолжал рассматриваться в рамках политической истории. В марксистской советской историографии в основу изучения положено прежде всего развитие социально-экономического строя феодального общества. При этом, однако, у ряда историков имеет место сведение экономич. проблемы только к развитию рыночных связей и неправильное отождествление последнего с ленинским учением о складывании «всероссийского» рынка. Кроме того, национальная природа государственных образований феодального периода, указанная И. В. Сталиным, поставила перед советской наукой вопрос о складывании и развитии русской (великорусской) народности или национальности и затем нации (равно украинской и белорусской).

**Социально-экономическое развитие 14—15 вв.** Временный упадок сельского хозяйства сменился усиленной расчисткой лесов под пашни; Гарь, Погарье, Пеньки и т. п. названия сёл имеют здесь широкое распространение. С середины 14 в. возрождается сельское хозяйство, употребляющее плуг, уважение. Писцовые книги первой половины 16 в. уже говорят о преобладании пашни над лесом в центральном Окско-Волжском бассейне, о её быстром распространении на север, за Волгу, о господстве трёхполья в сельском хозяйстве. Иностранные авторы начала 16 в. (Герберштейн и др.) свидетельствуют об обилии хлеба и других с.-х. продуктов на русском рынке.

14 век — век полного развития русской сеньерии-боярщины, быстро расширяющей самую территорию своего распространения. Она представляет законченный тип феодально-крепостного хозяйства, характеристику которого дал Ленин в «Развитии капитализма в России». Последнее определяется, по Ленину, четырьмя признаками: «во-первых, господство натурального хозяйства. Крепостное поместье должно было представлять из себя самодовлеющее, замкнутое целое, находящееся в очень слабой связи с остальным миром... Во-вторых, для такого хозяйства необходимо, чтобы непосредственный производитель был наделён

средствами производства вообще и землею в частности; мало того — чтобы он был прикреплён к земле, так как иначе помещику не гарантированы рабочие руки... В-третьих, условием такой системы хозяйства является личная зависимость крестьянина от помещика... Наконец, в-четвёртых, условием и следствием описываемой системы хозяйства было крайне низкое и рутинное состояние техники» (Соч., т. III, стр. 140—141).

Господская пашня, «хлеб в земле» — обязательная принадлежность крупного феодального хозяйства. Первичные формы барщины и растущие оброки ложились тяжёлым бременем на крепостное крестьянство. Многообразие и тяжесть повинностей ярко отражены в «Уставной грамоте» митрополита Киприана Константиновскому монастырю (1391): «Церковь наряжати, монастырский двор тынити, хоромы ставити, игуменов жеребий весь ролью орати згоном, и сеяти, и пожати, и свезти, сено косити десятинами и в двор свезти, ез бити..., сады оплетати, на невод ходити, пруды прудити»... и т. д. К феодалу-землевладельцу переходят все повинности, шедшие князю. Княжеские жалованные (тарханные, имунитетные) грамоты определяли: «ни сёл моих не косят, ни коня моего не кормят, ни портное им не надобе, ни двора волостелям не ставят, ни иная никакая пошлина не надобе».

В процессе закрепощения происходит слияние отдельных категорий зависимого сельского населения эпохи «Русской Правды» в крепостном состоянии «хрестьян», «сирот» (термин церковных и монастырских грамот); иногда употребляется термин «людие», более специально применяющийся к холопам. «Похожего» крестьянина в 14 в. вытесняет «старожильство»; как показав М. А. Дьяконов, 10—15 лет превращают «заседелого» крестьянина в «старожильца», крепкого земле; позднейшие документы (16 в.) говорят прямо о поступлении в «старожильцы». Княжеские договоры 14 в. охраняют владельческие права на сельское население. Жалованные грамоты конца 14 в. запрещают переманивать крестьян с княжеских владельческих вотчин. В середине 15 в. возникает понятие о Юрьеве дне (в Новгородской и Псковской земле день «Филиппова заговенья»).

Вотчинник-феодал становится государем в своей сеньерии. К нему переходит право сбора податей и суда. «Волостели мои к тем людям не высылают ни по что»; «а тех людей ведает и судит игумен Кирило сам», — гласят жалованные грамоты. Боярин-вотчинник пользуется правом перехода на службу к другому князю с сохранением всей полноты своих феодально-владельческих прав в пределах прежнего княжества; это называлось правом отъезда. Вотчинника-сеньера окружает обширный штат его вольных слуг, вассалов. Боярин Родион Нестерович привёл с собой к московскому князю Ивану Калите 1.500 чел. своих вольных слуг; с боярином Акинфом Шубой тогда же отехали из Москвы в Тверь 1.300 его вассалов; митрополит Киприан

совещается «со своими бояры». Эти вассалы получают от сеньёра землю за службу на поместном праве: Иван Калита пишет в своей духовной грамоте, что село Богородичское «отдал есмь Борису Воркову; еже имет сыну моему которому служить, село будет за ним; не имет ли служить детям моим, село отымуть».

Развитие экономической жизни сопровождается с 14 в. экономическим возрождением города. Но развитие последнего носит односторонний характер. Расширяется гл. обр. его торговая деятельность и в частности внешний транзитный торг. Широко развернулась внешняя торговля с основными направлениями: на восток—через Золотую Орду; на юг—с итальянскими колониями Крыма (Сурож—Судак, Кафа, Тана) и затем с Малой Азией; на запад—через Тверь и Литву и через Новгород; на север—через Устюг и Холмогоры. В середине 15 в. тверской купец Афанасий Никитин добрался до Индии и оставил описание своего путешествия. Охрана торговли—особая работа русских князей 14 в.: «А меж нас людям нашим



Печать Ивана Даниловича Калиты. С духовной грамоты, написанной в 1328.

путь чист», «а гостю нашему гостить по Суздальской земле». Крупнейшую роль в этой торговле играла сама Москва. В 15 в. здесь известны специальные разряды крупных купцов: с у р ж а н е—торгующие с итальянскими колониями в Крыму; с м о л ь н я н е—ведущие западный торг. К концу 15 в. складываются уже крупные купеческие капиталы и возникают широкие рестошпические операции. В то же время, за отсутствием притока денежных капиталов, резко отстает развитие городской промышленной деятельности. В 14 в. в городах нет оседания капиталов в промышленности; сказывается усиленная выкачка денежных средств на уплату повторных «выходов» в Орду. Это обстоятельство вместе с татарским разорением и угонем ремесленников в плен тормозит промышленное развитие города. Слабая организованность городского ремесла, крайняя неоформленность ремесленной организации сохранялись ещё в 16 в.; ремесленники стоят на низших ступенях социальных разрядов московских городов, в отличие от их положения в развитых городах Ломбардии или Нидерландов. Замедленный процесс отделения ремесла от земледелия и длительное отставание экономики развития города от сеньёрии были результатом татарского нашествия, сказавшимся на дальнейшей судьбе русского города и на общем развитии России.

**Политическое развитие 14—15 вв.** Политическое развитие 14—15 вв. характеризуется последовательным ростом объединительного процесса, во главе которого становится Московское княжество и который

завершился при Иване III и Василии III образованием единого Русского государства.

Ещё Соловьёв указал на материальные предпосылки этого процесса, заключавшиеся в накоплении народных сил и народного богатства. Социально-экономическая природа этого процесса лежала, однако, не в образовании «всероссийского рынка», указавшем Лениным для совсем другого этапа государственной централизации («примерно с 17 века»). «Объединение более значительных областей в феодальные королевства было потребностью как земельного дворянства, так и городов. Поэтому повсюду во главе организации господствующего класса—дворянства стоял монарх» (Маркс и Энгельс, Соч., т. IV, стр. 15). Первоначальное государственное объединение совершается на феодальной основе. Политического объединения требует не только развитие городов и расширение торгового, но и развитие феодального хозяйства в целом, рост феодальной эксплуатации и закрепощения. Всё это требовало защиты единой и сильной государственной власти. Развитие государства нашло активную поддержку в церковной организации; митрополит «всёя Руси», в свою очередь, являлся крупнейшей феодальной силой.

Существенную роль сыграли национальные задачи—«интересы обороны от нашествия турок, монголов и других народов Востока» (Сталин, Марксизм и национально-колониальный вопрос, 1939, стр. 97).

Конкретные исторические условия отвели в этом процессе ведущую роль Москве и московским князьям: Москва была экономич. центром сев.-вост. Руси, национальным центром великорусской народности и оказалась во главе национальной борьбы с Золотой Ордой, Литвой, Казанским царством; наконец, с переходом в Москву митрополита она стала религиозным центром Русской земли.

Процесс объединения оформлялся постепенно в условиях продолжавших действовать тенденций феодального раздробления. В процессе образования Русского государства обозначаются три основных этапа.

На первом этапе (до середины 14 в.) господствует феодальная раздробленность, обособленность княжений, вотчинный характер к-рых ярко отражён в духовной грамоте (завещании) Ивана Калиты. В своё время А. Е. Пресняков выдвинул теорию «Великого княжения Владимирского»; идея великого княжения представлялась ему основой последующего объединения раздробленной Руси. Нек-рые позднейшие историки превращали эту юридическую фикцию в действительное политическое единство. Практическое значение имела лишь сама Владимирская земля как материальное дополнение к ханскому ярлыку на великое княжение.

Второй этап характеризуется объединением отдельных земель в великие княжения. Таких великих княжений сложилось в основном четыре: Московское, Тверское, Нижегородское, Рязанское. Однако их развитие и значение были далеко не одинаковы. В то время как экономические и националь-

ные условия дали решительный перевес объединительным процессам в Московском княжестве и придали великому княжеству Московскому общерусское значение, в других великих княжествах внутренние объединительные тенденции нарушались и феодальным дроблением и тяготением местных сил к общерусскому центру в Москве. Складывание великих княжений проходило в рамках борьбы за общерусское государство великого княжения Московского, ярко обособившейся уже при Дмитрии Донском и одержавшей решительную победу при Василии Тёмном в середине 15 в.

Последняя подготовила третий этап — ликвидацию отдельных земель — княжений сев.-вост. Руси и образование единого Русского государства при Иване III и Василии III. Только в конце 13 в. и начале 14 в. конкурентом великого княжества Московского выступило Тверское княжество с его однородной экономич. основой. Но уже во второй четверти 14 в. оно решительно устраняется Москвой, закрепляющей свои экономич. преимущества и своё значение национального центра Русской земли.

Этот процесс сопровождался изменениями внутреннего строя русских княжеств. Они состояли прежде всего в последовательном ограничении прав «удельных» князей, постепенно сливавшихся с общей массой боярства. Изменялось постепенно положение самого боярства. Летописец 15 в. характеризует положение боярства 14 в. словами, вложенными в уста Дмитрия Донского: «вы есте не бояре, но князи земли моей». Боярство пользуется правом «отъезда», т. е. свободного перехода от одного князя к другому, закрепляющим своеобразную экстерриториальность его феодальных владений. К концу 15 в. эти права аннулируются. При Иване III ярославскому боярству отъезд уже грозит утратой его земельных владений. Политическая роль боярства получает своё оформление в организации Боярской думы — постоянного совета при великом князе. Борьба за права Боярской думы — последний этап борьбы за феодальные политические права.

Наряду с этим происходит постепенное оформление княжеского административного аппарата. Центральные ведомства по отдельным отраслям управления — «пути» — явились зародышами приказов, возникающих в конце 15 в. или начале 16 в. На местах власть представлена волостелями и их аппаратом. С 14 в. начинается «уставная» деятельность московских князей (Уставная Двинская грамота, 1398), обобщённая в дальнейшем в Судебниках 1497 и 1550.

Процесс объединения Русского государства сопровождался также его переходом к активной внешней политике. С Дмитрия Донского Москва возглавляет борьбу за свержение татарского ига, завершённую к концу 15 в. Её продолжением явилась борьба с образовавшимся от распада Орды Казанским ханством (с Василием Тёмным). На западе Москва приступает к разрешению своих национальных задач в отношении западно-русских земель в борьбе с Литовским великим княжеством и во второй поло-

вине 15 в. выходит на общеевропейскую политическую арену.

**История северо-восточной Руси в 14—15 вв. Великое княжество Московское.** К моменту татарского нашествия северо-восточная Русь Волжско-Окского междуречья была разделена между пятью сыновьями владимирского князя Всеволода Большое Гнездо и продолжала дробиться между их потомками. Уже в середине 13 в. здесь выделились и те два княжества, которые предстояло занять ведущее место в политической истории 14—15 вв. Тверское княжество получил брат Александра Невского — Ярослав Ярославич. Московское княжество связывается ещё с другим братом Александра Невского — Михаилом Хоробритом и окончательно оформляется как владение сына Александра Невского — Даниила Александровича, родоначальника московских князей. К концу 13 в. борьба за политическое преобладание в Русской земле фактически ограничивается этими двумя княжествами. Первоначальный перевес тверского князя в значительной мере выжился на материальных ресурсах Новгородской земли, призавшей его на своё княжение. Но это было ненадёжной основой, а положение самого Тверского княжества осложнялось соседством с быстро усиливавшимся Литовским великим княжеством, влияние которого сказалось на политике тверских князей. Москва, быстро объединившая при Данииле Александровиче (1276—1303) и его сыне Юрии (1303—25) весь бассейн Москва-реки от Переяславля на западе до Коломны на востоке, представляла ещё небольшое по размерам (менее 500 км<sup>2</sup>), но густо населённое, богатое, сильное своим положением и национальным характером княжество. Оно нашло поддержку в лице митрополита Петра, имевшего официальную резиденцию во Владимире, но фактически переехавшего в Москву, что значительно усилило её центральное политическое значение. Великое княжение досталось первоначально Тверскому княжеству (1305—28). Но московские князья вступили в борьбу с ним, и уже Юрию Даниловичу удалось на 4 года принять великое княжение (1318—22). В 1328 великое княжение окончательно перешло к Москве при брате Юрия Иване Даниловиче, по прозвищу Калита (1328—41). В этой борьбе стороны использовали Золотую Орду и опирались на хана Узбека. Победа Ивана Калиты, вернувшегося к политике Александра Невского, на долгий срок освободила Русь от бедствий татарских набегов: «И бысть... тишина велика по всей Русской земле на 40 лет, и престаша татарове воевати Русскую землю», — писал летописец. Московское княжество быстро росло территориально, продвигаясь на юг к р. Оке, на север — за Волгу (Белозерск, Галич и Углич), на северо-запад — за счёт Ростовского княжества; влияние московского князя распространяется и на Новгородскую землю. Быстрый рост народного хозяйства ведёт к сосредоточению больших материальных средств в руках московского князя и находит отражение в обширном строительстве Москвы, обнесённой также новыми мощ-



ными деревянными стенами. Сыновья Ивана Калиты, Семён Гордый и Иван Кроткий, продолжали дело укрепления государства. В 1359—62 Боярская дума во главе с митрополитом Алексеем в малолетство Дмитрия Ивановича решительно отстояла право Москвы на великокняжеский ярлык.



Постройка Московского кремля в 1491. Миниатюра из лицевого летописного свода (16 в.).

При Дмитрии Ивановиче (1359—89) московские князья утверждают своё первенствующее положение в Русской земле в договорах с тверскими и рязанскими князьями; Новгород и Псков окончательно признали их верховенство. Москва возглавила борьбу народа против литовской агрессии: два раза литовский великий князь Ольгерд появлялся под каменными стенами московского Кремля, воздвигнутыми впервые в 1367, и был отбит. Под главенством окрепшего Московского княжества русский народ начал борьбу за свержение татаро-монгольского ига. В 1378 московская рать разбила татарские войска хана Мамаю на р. Воже в Мордовской земле. Решительная битва произошла 8/IX 1380 на Куликовом поле между верховьями Дона и речкой Непрядвой. Рать хана Мамаю включала войска из всех подвластных хану народов; в союзе с Ордой шёл и литовский великий князь Ягайло; готовилось повторение похода Баты. Но и Дмитрий Иванович выступал теперь во главе общерусского войска, в котором участвовали и силы юго-западных—украинских—русских княжеств; он опирался на широкое общерусское движение и одержал решительную победу; её запечатлели многочисленные повести, распространившиеся по всей Русской земле. Неудача, постигшая Русскую землю в 1382, когда хан Тохтамыш, сменивший

хана Мамаю, внезапным набегом захватил Москву, не могла уничтожить результаты Куликовской победы. Дмитрий Иванович Донской передал уже и великокняжескую власть и Владимирскую землю как свою вотчину своему старшему сыну Василию Дмитриевичу (1389—1425); в своём завещании он предусматривал уже то время, когда «переменит бог орду». В это время в состав Московского княжества вошло Нижегородское княжество, и настойчиво шло продвижение Москвы на север в новгородские волости (Двинская и Пермская земли). Наступление Литвы при Витовте стоило уступки Смоленского княжества, но не могло остановить процесса консолидации Русской земли. Княжеская смута, поднятая галицкими князьями, младшей ветвью московских князей, против великого князя московского Василия II Васильевича (1425—1462), прозванного Тёмным (он был ослеплён своим противником Дмитрием Шемякой), была последней феодальной княжеской смуты. Она закончилась полным разгромом оппозиции и окончательным торжеством великого князя московского, опиравшегося на рост народных сил и поддерживаемого феодальными силами московского боярства и духовенства. Сыну Василия Тёмного Ивану III, бывшему соправителем отца в последние годы его княжения, оставалось лишь закончить ликвидацию феодальной раздробленности.

**Развитие русской культуры.** Консолидация Русской земли с конца 14 века отмечена мощным подъёмом национальной культуры. Ярким памятником этого подъёма явились, как указывалось, «Сказания о Мамаевом побоище» и их эпическая передача в «Задонщине». «Летописец Великий Русский», составленный в конце 14 века, положил начало общерусскому летописанию, проникнутому идеей единства Русской земли в её непрерывном развитии от Киевского государства 10—11 вв. Одним из важнейших летописных произведений эпохи была Троицкая летопись, сгоревшая в 1812. Общерусской идеей проникнуты и другие литературно-публицистические памятники 15 в. Обширная житийная литература отразила нравственные идеалы русского общества и стала ценным памятником русской культуры и быта 14 в. с его местными областными особенностями; значение этого источника было показано ещё исследованием В. О. Ключевского. Среди авторов русских житий 14—15 вв. одно из выдающихся мест принадлежит Епифанию, прозванному Премудрым. Памятниками культуры и общественного подёма служат оживлённая уставно-законодательная деятельность, появляющиеся с 14 в. в северо-западной Руси многочисленные списки «Русской Правды» и сборники церковного права («Мерила праведные», «Кормчие») и новые уставные грамоты. В большой литературной деятельности оформился русский (великорусский) литературный язык.

Тот же национальный подъём отражён и в искусстве Московской Руси. Замечательные памятники русского зодчества—Успенский собор в Звенигороде, Троицкий бело-

каменный собор в Троице-Сергиевой лавре отражают характерные черты московского



Троицкий собор (1422) Троице-Сергиевской лавры (ныне Загорск) с Никоновским приделом (1548).

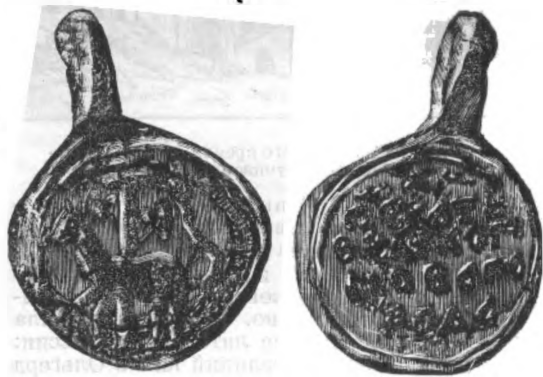
зодчества 14—15 вв.; его московские памятники оказались в значительной мере вытесненными стремительно развернувшимся строительством Москвы конца 15 и 16—17 вв. Одним из немногих памятников начала 15 в. в Москве осталась церковь Андроньева монастыря. К первой половине 15 в. относится творчество выдающихся мастеров древне-русской живописи—Даниила Черного и Андрея Рублёва, определивших пути русской живописи на целое столетие. Работы их школы представлены в частности в иконостасе Троицкого собора Троице-Сергиева монастыря, замечательном памятнике русской живописи 15 в. Их деятельность положила начало русскому ренессансу. Выдающиеся памятники искусства остались от замечательного московского художника, выходца из Византии, Феофана Грека. Развитие культуры нашло своё отражение и в общественном движении. Как всегда в Средние века, ереси явились одним из первых отражений общественной мысли. Начало этого движения относится к Новгороду с его более развитой в 14 в. социальной дифференциацией. Здесь в 14 в. зародилась ересь стригольников (повидимому, от ремесленников, занимавшихся стрижкой шерсти), известная также под названием ереси жидовствующих (как полагают, по её распространению из еврейских общин в Польшу). В 15 в. эта ересь проникла и в северо-восточную Русь.

Рост культурных и общественных связей и влияний между русскими землями, несмотря на сохранившуюся ещё политическую разобщённость между ними,—другая характерная черта этого развития. В то же время житийная литература говорит о проникновении этих культурных влияний и к заволжским народам; в частности, со Стефаном Пермским связано создание зырянского

алфавита и перевод церковных книг на язык коми-зырян. В 14 в. крепнут и внешние международные культурные связи Руси. Через Новгород, через Литву и Польшу, через итальянские колонии Крыма начали устанавливаться культурные связи с Западной Европой. Большое значение приобрели южно-славянские связи, в частности на Руси в начале 15 в. протекала деятельность видного сербского писателя Пахомия Логофета. Так называемое второе югославское влияние отразилось в русской литературе и в русском искусстве 15 в.

Объединение русских земель вокруг Москвы должно было столкнуться с другими политическими объединениями, одновременно создававшимися на территории Восточной Европы.

**Новгородская земля.** Объединение северо-восточной Руси требовало прежде всего объединения Новгородской земли с её волостями. Отбив при поддержке общерусских сил натиск немецко-шведской агрессии в середине 13 в., не затронутая непосредственно татаро-монгольским нашествием, она оказалась в конце 13 в. во главе обширного политич. объединения, простиравшегося от Финского залива и Чудского озера до Урала и охватившего почти всё Заволжье. Экономика Новгородской земли строилась, с одной стороны, на широко развитых промы-

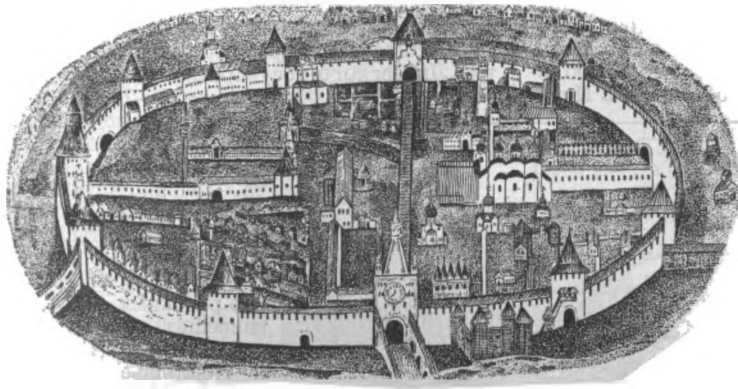


Печать Великого Новгорода (15 в.): 1—лицевая сторона, 2—оборотная сторона.

слах (рыболовство, соледобыча) и земледелии в системе боярского феодально-вотчинного строя собственно Новгородской земли. Феодально-вотчинный порядок медленно внедрялся в северные новгородские волости. В них сохранились ещё по отношению к Новгороду старые формы даннической зависимости периода Киевской Руси. С другой стороны, именно Новгородская земля представляла последовательное развитие средневекового города ещё от периода Киевской Руси, в первую очередь в лице самого Новгорода и Пскова, с развитым ремеслом и торговлей, с богатыми купцами—гостями, посредниками в торговле Западной Европы (Ганзейский союз) с Востоком. Социальное развитие Новгородской земли вело к росту демократич. сил города и последовательной демократизации новгородского веча, становившегося с 14 в. ареной острой классовой борьбы. С другой стороны, усиливалась и

феодалная верхушка боярства, державшего в своих руках власть через Совет господ (боярская дума), должности посадника и тысяцкого и новгородского епископа. Феодальное развитие вело к внутреннему феодальному распаду Новгородской земли, развившемуся, с одной стороны, в постепен-

из этого положения, используя борьбу московского князя с Литвой, и вступило в сношения с литовским великим князем Витовтом, изменив национальным интересам. Это лишь обострило его конфликт с народными массами. Московские князья умело использовали внутренние противоре-



План Новгородского кремля. С иконы 16 в.

ном обособлении отдельных центров самой Новгородской земли, и прежде всего Пскова, с другой — в нараставшем сопротивлении и обособлении новгородских волостей, как Двинская земля, Пермская земля и др. Изучение этого последнего процесса ещё только начато. Княжеская власть в Новгородской земле при политической роли её боярства не могла явиться объединяющей силой. Князь оставался оторванным от Новгородской земли, приглашённый новгородским боярством и ограниченный договором. Именно эти черты политич. строя Новгородской земли дают основание говорить иногда о Новгороде как об особом типе феодальной республики (А. В. Арцыховский). Условия раздробленности и княжеские междоусобия ставили князя в зависимость от новгородского боярства. Но в то же время в системе объединившихся русских земель Новгород должен был признать верховенство (сюзеренную власть) великого князя московского. Уже при Дмитрии Донском новгородское боярство долж-

но было признать фактическую зависимость от Москвы, а затем принять и представителя московского князя. Оно попыталось выйти

ция и растущую слабость политич. строя Новгородской земли. Яжелбицкий договор 1456 (при Василии II) был первым шагом к ликвидации новгородских вольностей и включению Новгорода в Русское государство. В 1460 Псков принял к себе наместника великого князя московского. — В то же время Новгород оставался одним из центров развития русской культуры. Она нашла своё выражение в новгородском летописании и в памятниках новгород-

ского права, в новгородской церковной литературе и в ересь, получивших дальнейшее распространение в русских землях. Наконец, былинны циклы о Садко — богатом госте и о Василии Буслаеве принадлежат к лучшим памятникам русского народного творчества этого периода.

**Великое княжество Литовское. Украина. Белоруссия.** Подвергшиеся жестокому татарскому разорению, западно-русские земли после смерти Даниила Романовича (1264) переживали стремительный процесс феодального дробления, ускоренного одновременным натиском с запада усиливающихся Литвы, Польши и Венгрии. В 14—15 вв. определяющая роль на западе Руси переходит к Литовскому великому княжеству, использующему ослабление Руси.

Оно выступает на политическую арену во второй половине 13 в. при деятельной поддержке галицко-волынского князя Даниила Романовича. Объединение Литовской земли начал князь Миндовг (ум. 1263). При князьях Витене (1293—1315) и Гедимине (1315—41) оно становится уже крупной политической силой, быстро расширяясь за счёт русских земель. Ещё при Миндовге в состав Литовского княжества вошла Чёрная Русь (Слоним, Гродно, Новогрудок, Волковыск и другие города), при Витене — Полоцкое княжество. Гедимин утвердил своё господство в Турово-Пинской, Минской и Витебской землях, князья к-рых превратились в его вассалов. Его сын Любарт, женившийся на дочери владимирского (волынского) князя, приобрёл наследственные права на Волынское княжество, за к-рое в 1340 разгорелась борьба между Литвой и Польшей. В итоге этой борьбы Галиция, Подлясье и Западная Волынь с городами Холмом и Бельзом остались за Польшей (1352). При сыновьях Гедимины, Ольгерде (1345—1377) и Кейстуте, стремительно расширялось литовское наступление на русские земли. В то время как Кейстут вел упорную борьбу с Тевтонским орденом, отражая его



1—денга серебряная Великого Новгорода времени его самостоятельности; 2—денга серебряная Псковского княжества; 3—денга серебряная великого княжества Московского, чеканенная при великом князе Василии Тёмном; 4—денга Городецкого удела великого княжества Тверского (15 в.).

но было признать фактическую зависимость от Москвы, а затем принять и представителя московского князя. Оно попыталось выйти

агрессию, войска Ольгерда овладели частью Смоленщины, Чернигово-Северской землёй и, наконец, в 1362 заняли Киев. Ольгерд попытался после этого перенести наступление на северо-восточную Русь, заручившись союзом с Тверским княжеством, но здесь потерпел поражение от московского великого князя Дмитрия Донского.

Выгодное расположение благоприятствовало экономическому укреплению Литовского княжества, расположенного на больших торговых путях из Восточной в Цент-

дой на юге (первое крупное сражение произошло в 1362 на Синих Водах); на западе шла борьба с Польшей, а на севере — с Тевтонским орденом.

В этих условиях уния Литвы с Польшей, осуществлённая сыном Ольгерда — литовским князем, а потом польским королём Ягайло (1377—1435), захватившим власть в борьбе с братом Ольгерда Кейстутом и сыном Кейстута Витовтом, прервала историч. развитие Литовского государства. Ягайло искал союза против общего врага — Тевтонского

ордена — и поднявшего феодальную войну литовского князя Витовта. Польша, в свою очередь, добивалась унии, чтобы избавиться от трудностей борьбы с объединёнными литовско-русскими силами, разрешить вопрос о русских землях (Галиция и Подляшье) и получить помощь против Ордена и Венгрии. Объединение Литвы и Польши оказалось направленным против русских земель и разорвало внутренние связи Литвы с последними. Уния, заключённая в местечке Крево (Кревская уния 1385) и скреплённая в следующем году браком Ягайло с польской королевой Ядвигой, отводила польским магнатам ведущее положение в объединённом государстве, ввела латинский язык в качестве государственного и католическую веру как господствующую. Русские земли были поставлены в неполноправное положение.

Уния вызвала мощное движение сопротивления литовских и особенно русских земель; во главе движения стал Витовт.

Островское соглашение 1392 признало за Витовтом Литовское княжение, но на вассальных отношениях к Ягайло. Время Витовта (1392—1430) было расцветом Литовского княжества. Объединённые русские, литовские и польские силы нанесли решительное поражение Ордену между Грюнвальдом и Танненбергом 15/VII 1410. Наступление Литвы на Русскую землю достигло своего предела: договор с Василием I Дмитриевичем (1408) определил восточную границу Литовского княжества по р. Угре; Смоленская земля закреплялась за Литовским великим княжеством. Попытка установления самостоятельной митрополии в Новогрудке (1416) должна была закрепить разрыв между Западной и Московской Русью. Смуты в Орде свели на-нет и победу татар на р. Ворскле в 1399. Но внешние успехи лишь укрепили влияние Польши в Литве: упадок Ордена развязал руки польским магнатам, а обострение борь-



Битва под Грюнвальдом. Из хроники Мартина Бельского (конец 16 в.).

ральною Европу и от Балтики через Галицию-Волынские земли на юг. Быстро развивались ремёсла и внешняя торговля, росли города Литовского великого княжества — Вильно, Гродно, Ковно, Берестье. В развитии Литовского государства крупнейшую роль играли русские земли с их развитым сельским хозяйством, политической традицией и культурой. Литовское княжество заимствует у Руси правовые нормы («Русскую Правду»), культуру, православную религию и церковную организацию; русский язык был в 14 в. государственным языком Литовского княжества.

В его политическом строе с середины 14 в. отмечается тенденция к постепенному политическому сплочению литовских земель с одновременным укреплением политической раздробленности русских княжеств. Вместе с тем шла замена старых русских князей Гедиминовичами, в первую очередь сыновьями Ольгерда.

Однако консолидация Литовского княжества наталкивалась на его многонародный состав и неизбежность сложной внешней борьбы. Продвижение на восток привело Литву к столкновению с Московским княжеством на северо-востоке и с Золотой Ор-



бы с Москвой усиливало необходимость польской помощи. Ягайло и польские магнаты использовали положение. В то же время новые королевские «привилеи», начиная с акта Городельской унии 1413, предоставляли значительные права литовским панам и ослабили их противодействие унии. После смерти Витовта Свидригайло, поддержанный в основном одними русскими землями, не смог отстоять самостоятельности Литовского княжества. В 1447 Литва и Польша вновь объединились во главе с Казимиром Ягайловичем (1447—92). Правление Казимира Ягайловича было периодом решительного наступления на русские вольности и распространения на русские земли литовской администрации.

Эта политика натолкнулась, однако, на быстро развивавшееся в русских землях с конца 15 в. национальное движение. 15 в. и первая половина 16 в. были временем оформления украинской и белорусской народностей, вставших на борьбу за своё национальное развитие.

Татарские набеги, феодальные распри и внешние войны между Польшей, Литвой, Русским государством, Золотой Ордой жестоко разорили юго-западные русские земли, переживавшие в течение 14 в. период глубокого застоя, из которого они выходят лишь в 15 в. Упадок Золотой Орды и временное замирение южной степи, прекращение внешних войн способствовали быстрому заселению территории к западу от Днепра. В начале 15 века здесь идёт быстрое заселение южных земель—Волини, Подолии, Брацлавщины, Киевщины и развитие сельского х-ва и разных промыслов. Во второй половине 15 в. украинский с.-х. рынок начал приобретать крупное значение: хлеб, скот, лес идут через Галицию на рынки Центральной Европы (прежде всего на Бреславль) и по рекам к балтийским портам, среди к-рых первостепенное значение приобретает возвращённый Польше в 1466 Данциг. Рядом с крупными феодальными латифундиями поднимаются и украинские города как центры ремесла и торговли. Уже в 15 в. оформляют свои права и вольности города Волини—Луцк, Кременец, Владимир, несколько позже Вильно, Бересте, Киев. Одновременно растут экономические связи между отдельными землями и устанавливаются большие торговые пути через украинские и белорусские земли—в первую очередь из Русского государства на Балканы и на Силезию. Резкое обособление от литовских земель и ликвидация с середины 15 в. внутренних перегородок между землями способствуют консолидации связей между землями и оформлению их политического объединения с отчётливо растущей ориентацией на северо-восточную Русь. Оформление украинской и белорусской народностей отразилось в оформлении в 15—16 вв. национального языка и памятников национальной культуры (украинские и белорусские летописи и др.). Политическое сопротивление русских земель польско-литовской агрессии (восстание в Смоленске и др.) сохранило за ними известные вольности, определявшиеся, в частности, «зем-

скими привилеями», к-рые Казимир Ягайлович вынужден был дать отдельным русским землям. Однако самый характер земских привилеев в известной мере должен был закреплять феодальную разобщённость отдельных русских земель—княжений. Политическая борьба вылилась на первых порах в княжеско-боярские заговоры (1462, 1481, 1507); ограниченная социальная база обрекла их на неудачу. В 16 в. национальная борьба украинского и белорусского народов приняла характер широкого народного движения, которое переходит в борьбу за освобождение от гнёта панской Польши и приводит к соединению с Россией в 17—18 вв.

В отличие от национального единства северо-восточной Руси, политическое объединение Литовского великого княжества оказывалось проникнутым глубокими внутренними противоречиями, растущим обособлением его отдельных национальных частей.

В составе украинских земель несколько особое положение создавалось в Галицкой Руси. Экономическое и политическое развитие Польши в 14—15 вв. и её активная наступательная политика в Западной Украине, в частности политика чужеземной колонизации Галиции, значительно затруднили здесь собирание национальных сил и задержали включение Галиции в широкое общенациональное движение.

Татарские ханства в 14—15 вв. В 15 в. местные политические объединения сложились также на востоке и юго-востоке Русского государства вместе с внутренним разложением Золотой Орды.

Ханство Узбека (1312—40) было в то время наивысшего политического подъёма Золотой Орды, к-рая после этого быстро клонится к упадку, раздираемая внутренними феодальными распрями. Экономическая отсталость и многонародный характер обуславливали внутреннюю слабость её политической организации. Оживлённая торговля и ремесленная деятельность отдельных золотоордынских городов развивались только за счёт грабежа зависимых земель и притока денежных богатств от сбора дани. Попытки отделения со стороны крымских феодалов начались уже в конце 13 в., и крымские наместники—тудуны—получили значительную самостоятельность. Движение в Булгарском царстве в середине 14 в. Золотая Орда ещё сумела подавить, и результатом явилось разрушение Булгара в 1361 ханом Булат-Тимуром. Но вслед за этим Орде пришлось уже в 70-е гг. подавлять движение мордвы, поддержанное Москвой, а в 1380 татарская орда была разгромлена на Куликовом поле. После этого Мамай сменил ногайский хан Тохтамыш, к-рый в начале 15 в. должен был, в свою очередь, уступить место хану Эдигею, вассалу Тимура, создавшего в конце 14 в. новую обширную империю с центром в Средней Азии. После этого распад Золотой Орды идёт стремительно.

В начале 15 в. образовалось Крымское ханство. В состав его вошли богатые земледельческие территории Крыма с раз-

витым садоводством, с крупным феодальным землевладением; его поддерживали богатые итальянские колонии на Черноморском побережье—Сугдея (Судак), Кафа (Феодосия), Чембало; к нему примыкают кочевые племена ближайших причерноморских степей. Из родов крымских феодалов вышел и первый хан Хаджи-Герай, положивший начало ханской династии Гераев (Гиреев). Завоевание турками-османами в 1453 Константинополя и балканских государств и создание обширной Турецкой империи (Отоманская Порта) превратили Крымское ханство в вассальное турецкое государство, в форпост и агентуру Турции в Восточной Европе. Создавшееся положение явилось источником агрессивной политики и грабительских набегов крымских ханов в отношении России и Украины.

К 1436—37 относят образование Казанского ханства на месте старого Булгарского царства. Основанное выходящее из Золотой Орды ханом Улу-Мухамедом, оно было построено на закабалении татарскими феодалами поволжских народов—мары, мордвы, удмуртов—и русских земель. Оно использовало временное ослабление Московского великого княжества, в связи с феодальной смутой второй четверти 15 века, для наступления на русские земли. На юге и востоке оно сталкивалось с Ногайской ордой и с народами Урала (башкиры). Временный подъем Казанского царства был связан с его экономически выгодным положением на большом волжском торговом пути и с богатыми земледельческими районами Заволжья (т. н. Арская земля), создавшими Казанскому царству славу «подрайской землицы». Но наспех сколоченное и лишённое внутреннего единства, Казанское царство не имело политической силы и к концу 15 века оказалось фактически в вассальной зависимости от Русского государства, против к-рого казанские феодалы искали опоры в Крымском ханстве и в стоящей за ним Турции.

Одновременно в южном бассейне Волги сложилось Астраханское ханство, владения к-рого распространились и на предкавказские степи. Его выделение было обусловлено исключительно экономич. значением его связей со Средней Азией. Через Крымское ханство и Тамань оно также оказалось втянутым в начале 16 в. в орбиту турецкого влияния.

В Средней Азии империя Тимура, на рубеже 14 и 15 вв. охватившая на короткое время обширные пространства от Индии до Передней Азии и от Семиречья до Волги, была последним государством раннефеодального типа. После её распада здесь создаются на базе старых местных политических объединений национальные государства нового типа. На территории Хивы (Хорезма) и Бухары к 16 в. создаются узбекские ханства. Их название происходит от Узбекской орды, сложившейся в степях между р. Яиком и Аральским морем и утвердившей своё господство в Маверанахре во второй половине 15 в. Узбекская народность сложилась из этнических элементов, составлявших основное

население страны. Начало узбекских ханств связано с ханом Шейбани (начало 16 в.); они получили значительное развитие в середине 16 в. при Абдулла-хане. 16—17 вв. были временем их большого экономического и культурного развития.

В северо-восточной части Средней Азии на территории Моголистана на базе кочевых скотоводческих племён образовалась Казахская орда, объединившая восточную часть современного Казахстана. Первым правителем Казахской орды был хан Касим (начало 16 в.). Трудная внешняя борьба, к-рую на первых же порах пришлось вести казахам, задержала развитие Казахской орды до конца 16 в.

Постепенно втягиваясь в общее развитие соседних народов и прежде всего народов Восточной Европы, оформляется и Сибирское ханство как политич. объединение на территории Западной Сибири. В 15 в. сибирские татары сохраняли ещё много пережитков общественного строя эпохи монгольского завоевания—пережитков родового строя и патриархального рабства. В 15 в. процесс феодального развития резко усиливается. Население делится на «чёрных людей»—«мужиков» и феодальную верхушку—тарханов, беков, мурз. Во второй половине 15 века русские летописи знают уже сибирского хана Ибака, находившегося в дипломатических сношениях с Иваном III. Сибирское ханство пыталось распространить свою власть и на местные племена остяков (ханта) и вогулов (манси) с их феодальными князьями.

## 5. Образование Русского государства.

### Иван III и Василий III

**Вопрос периодизации.** Объединение северо-восточной Руси и образование Русского государства при Иване III и Василии III явилось важным этапом в истории СССР. Однако вопрос о месте его в общей периодизации истории СССР не получил ещё окончательного разрешения в историч. науке. Ещё первоначальная политическая схема периодизации русской истории, предложенная В. Н. Татищевым и Н. М. Карамзиным, начинала с Ивана III её третий период—«единовластительства». В дальнейшем крупнейшие буржуазные историки С. М. Соловьёв, С. Ф. Платонов, А. Е. Пресняков, Н. П. Павлов-Сильванский видели в деятельности Ивана III и Василия III только конец предшествующего периода, ликвидацию политич. раздробленности, а формирование новых отношений начинали с Ивана IV. Эта последняя точка зрения получила дальнейшее развитие в советской историографии, начинаяшей с Ивана IV переход к феодально-абсолютистскому (самодержавному) строю и процесс превращения России в многонациональное государство. Однако в последние годы ряд историков переносит начало этих изменений ко времени Ивана III. Именно в объединении Русского государства они видят, вместе с тем, начало его национального и централизованного развития. Особо стоит попытка ввести переходный период «феодаль-

# РОСТ ЛИТОВСКОГО КНЯЖЕСТВА

ДО 1462 года

Масштаб

50 0 50 100 150 200 вер



- Государственные границы к 1462 г.
- Основная территория Литвы и Жмуды
- Примерная западная граница бывших владений русских княжеств XII — нач. XIII вв.
- Русские территории, присоединенные к Литве или временно от нее зависевшие

- при Миндовге (до 1263 г.)
- при Гедимине (к 1341 г.)
- при Ольгерде (к 1377 г.)
- при Витовте (к 1430 г.)
- Даты отдельных присоединений (1356—77) и временных владений

Верховск — Верховские княжества в непостоянном подчинении у Литвы

Общая граница вел. княж. Литовского и корол. Польского к 1462 г.

Троки — Центры и примерные границы воеводств в Литовском гос. во 2-ой половине XV века

Границы (примерные) Поднепрских волостей, тянувших частью к Вильне, частью к Трокам

Владения Тевтонского Ордена в землях прибалтийских племен к 1309 г

Пределы завоеваний Ордена в XIV в. (с датами владения территориями; 1310—1466)

Владения католических епископов на территории Ордена: Д. — Дерптской, К. — Курляндской, П. — Помезанской, Р. — Рижской, Э. — Эзельской, Эр. — Эрмляндской и др.

Сокращения:

- В. — Венден (Несь)
- В.Л. — Великие Луки
- Вл. — Велье
- Вол. — Волковыск
- Вор. — Воротынский
- Вш. — Вышгород
- Гер. — Герцике
- Гр. — Грюнвальд
- Др. — Дорогичин
- И. — Изборск
- Ик. — Икскуль
- К. — Каменец
- Л. — Лукомль
- М.Мар. — Мариенбург
- М.Г. — Медвежья Голова
- Мл. — Мельник
- Н. — Нейгауз
- Нов. — Новгородок
- О. — Остров
- Перг. — Перемышль
- Рж. — Ржева (Пустая)
- Р. — Рославль
- Т. — Толова
- Х. — Хутынский мон.
- Ю. — Юрьев мон.
- З. — Земля

Н. — Непрядва



--- Границы государств на 1600 г.

**Русское государство**  
 Территория вел. княж. Московского в 1462 г.  
**ПЕРМЬ**  
 Полуавтономные от Москвы земли к 1462 г.  
 Присоединения 1462—1533 гг.  
 Земли Новгорода Вел. с Вяткой и Пермью  
 Прочие русские земли (Псков, Тверь, Ростов, Ярославль, Рязань)  
 Русские области, возвращенные от Литовского государства  
**ХАНТЫ**  
 Народы Зауралья, покоренные при Иване IV  
 Границы Русского гос-ва в 1533 г.  
 Присоединения 1533—1598 гг.  
 при Иване IV Грозном (Казанское и Астраханское ханство и др.)  
 При Федоре Ив. (Сибирское ханство и пр.)  
**СИБИРСКОЕ ХАНСТВО**  
 Татарские ханства, признавшие свою зависимость от Москвы после падения Казани и Астрахани  
 Полуавтономные территории на юге Русского гос-ва к 1600 г.  
 Территория, временно захваченная Швецией в 1583—95 гг.  
 1478  
 Даты отдельных присоединений  
 Новые границы Русского гос-ва к 1600 г.  
 Временные владения Москвы  
 (1503—37 гг.)  
 Гомель (1503—08 гг.)  
 Русские города, основанные или восстановленные в XVI в.  
 Приблизительные пределы земель, взятых в опричнину

## ОБРАЗОВАНИЕ И РОСТ РУССКОГО ГОСУДАРСТВА

В 1462—1600 гг.

0 100 200 300 км



### ОСНОВНОЙ ТЕАТР ЛИВОНСКОЙ ВОЙНЫ 1558—1583 гг.

• Важнейшие города, взятые русскими в 1558—1564 гг.

Пернов тоже в 1572—1577 гг.

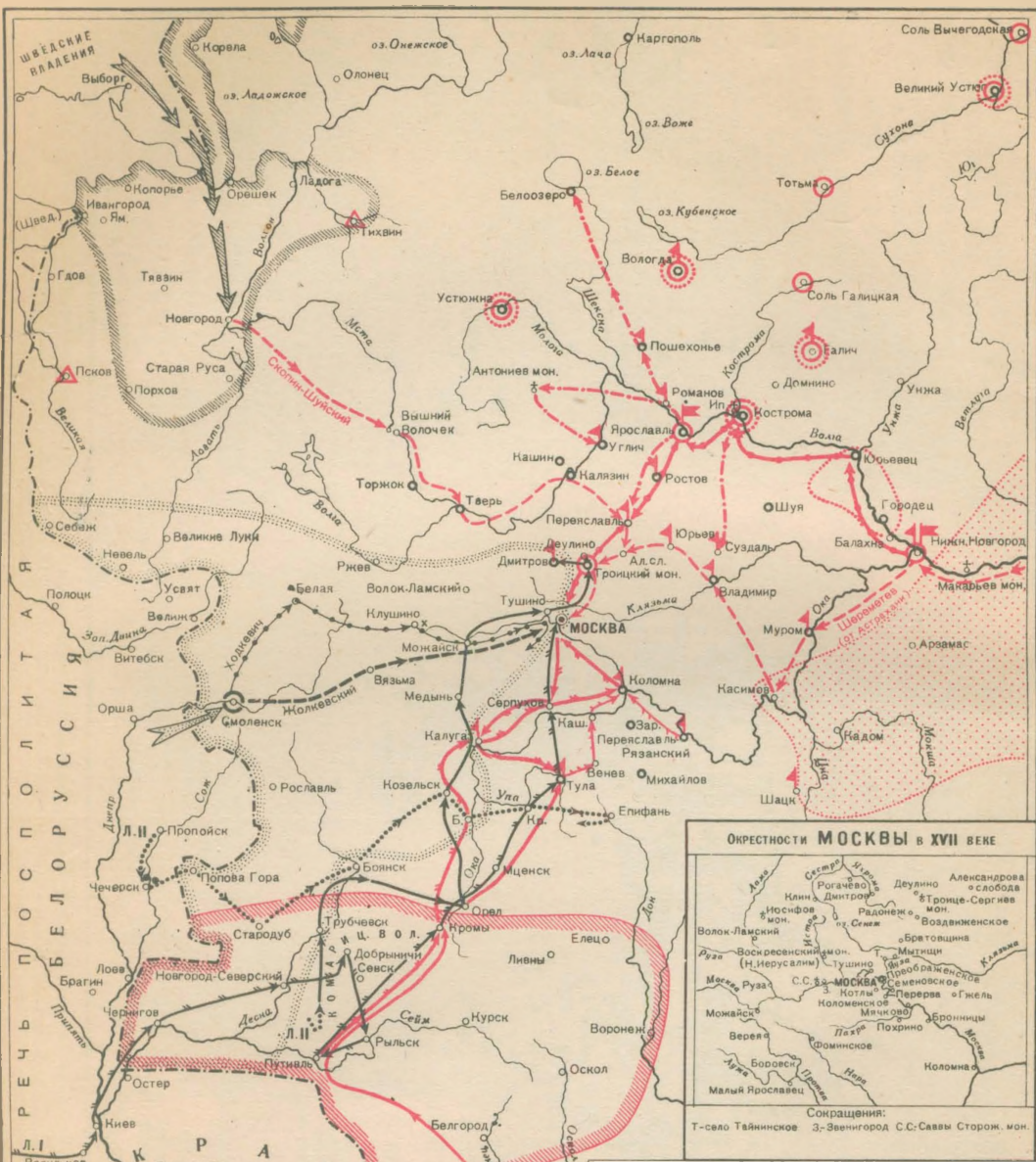
• Неудачная осада Ревеля русскими (1570 и 1577 гг.)

• Важнейшие города, взятые Стефаном Баторием в 1579—1581 гг.









Польская интервенция (1609—1612 гг.) и борьба с ней

Осада поляками Смоленска (1609—11 гг.)  
 Поход гетмана Жолкевского и разгром войск Шуйского под Илужиним (летом 1610 г.)  
 Поход гетмана Ходяковского в августе 1611 г. и его отход от Москвы  
 Территория, захваченная поляками к 1612—13 гг. и главные города, воеводы, подготавливавшие нападения тушинцев и поляков

Главнейшие местные центры активно организовавшие отпор интервентам в 1608—09 гг.  
 Важнейшие очаги народной борьбы с польско-тушинскими захватчиками в 1608—09 гг.  
 Походы к Москве воевод — князя Скопина-Шуйского (из Новгорода) и Шереметева (из Астрахани) — для борьбы с тушинцами  
 Города — участники ополчения 1611 г.  
 Путь ополчения Минина и Пожарского, его сборные пункты и высылка отрядов для изгнания захватчиков из районов Верхнего Поволжья

Сокращения:  
 Ал. сл. — Александрова слобода  
 Б-Белев  
 Зар-Зарайск  
 Ип-Ипатьевский монастырь  
 Наш-Нашира  
 Кр-Кривяна  
 Комариц. вол. — Комарицкая волость

ной монархии» от Ивана III до конца 16 в., представляющая скорее уход от непосредственного решения вопроса оформления и существа тех качественных изменений, к-рыми определяется начало нового периода. Речь идёт о том, включало ли образование Русского государства при Иване III и Василии III такие качественные изменения, к-рые уже составили переход (скачок) к новому периоду (завершающемуся в 18 в.), или оно было лишь завершением предшествующего периода, ликвидацией феодальной раздробленности, хотя и создавало при этом необходимые предпосылки и базу тех качественных, структурных изменений, которые начинают новый период с середины 16 века.

Правильное решение этого вопроса требует внесения полной чёткости в отношении основных, определяющих понятий. Речь идёт, прежде всего, о понимании национального характера государства, в данном случае Русского государства. Можно говорить о Русском государстве в широком его понимании как о государстве с единым или преобладающим русским населением; это, конечно, прежде всего, и имеется в виду, когда говорят об образовании единого Русского государства при Иване III. И есть узкое, специальное понимание национального (или многонационального) государства как определение типа централизованного государства, складывающегося на определённой национальной (или многонациональной) основе. Именно в этом смысле ставится вопрос в работах И. В. Сталина, указавшего при этом, что в Восточной Европе, в силу конкретных исторических условий, сложились именно многонациональные государства. Следует добавит, что национальная характеристика в первом широком смысле может быть применена и к многонациональному государству, идя от ведущей, господствующей в этом государстве объединении национальности (Русское многонациональное государство). При этом русский народ существует уже в 10—11 вв., но его превращение в национальность и затем в нацию связано с развитием государственной централизации и, далее, со становлением буржуазных отношений. Образование единого Русского государства в первоначальном смысле должно предшествовать его превращению в русское национальное или в русское многонациональное централизованное государство во втором, специальном понимании этого термина, причём два последних определения неизбежно взаимно исключают друг друга. «На востоке Европы... — указывал И. В. Сталин, — процесс образования национальностей и ликвидации феодальной раздробленности не совпал по времени с процессом образования централизованных государств» (Сталин, Марксизм и национально-колониальный вопрос, 1939, стр. 97). Перед советскими историками стоит, таким образом, задача тщательного анализа процесса национального и государственного развития России на протяжении 15—16 вв. в его исторической, прежде всего социально-экономической, обусловленности.

**Объединение русских земель.** Деятельность Ивана III (1462—1505) была направлена прежде всего на ликвидацию феодальных княжеств в составе северо-восточной Руси. Иван III завершает начатую его отцом ликвидацию удельных княжеств в составе самого Московского великого княжества: братья великого князя были вынуждены признать за ним безраздельное право распоряжаться всеми землями великого княжения и «отказать» (т. е. завещать) великому князю свои удельные княжества. Из отдельных княжеств уже в 1463 было присоединено Ярославское княжество, а затем завершено присоединение Ростовского княжества (1474). На протяжении 1471—78 была ликвидирована независимость Великого Новгорода. Попытка его укрепить свои позиции путём союза с польским королём и великим князем литовским Казимиром Ягайловичем лишь ускорила падение боярской партии, встретившей противодействие со стороны демократич. сил народного веча. Войско великого князя московского нанесло решительное поражение новгородскому войску. В Новгороде был поставлен наместник великого князя; представители крупного боярства и купечества были «выведены» из Новгорода и поселены в центральных русских землях; их места в Новгороде заняли посадские люди центральных городов, а взятые на великого князя боярские земли были розданы в поместья московским дворянам. Князь Пскова сделался наместником московского великого князя. Под власть Москвы перешли новгородские волости за Волгой: в 1478—Двинская земля, в 1489—Пермь. Русские войска прошли Печору, перешли Урал, вступили в Югру и в 1500 достигли устья Оби. — Союзный договор тверского великого князя с Польско-Литовским государством явился сигналом к ликвидации Тверского княжества: Тверь была занята войсками Ивана III, а тверской князь бежал в Литву (1485). В 1503 перешла к Москве половина Рязанского княжества, а его другая половина оказалась под опекой Ивана III в виду малолетства рязанского князя.

Объединение Русской земли выходит уже за пределы северо-восточной Руси. В последней четверти 15 в. начинается «отъезд» в Москву князей пограничных русских земель, оказавшихся в составе великого княжества Литовского, с их землями-княжениями: к Москве перешли «верховские» (т. е. владевшие землями по верховьям рек Оки и Десны) князья Воротынские, Белёвские, Одоевские, Вяземское княжество в Смоленской земле, княжества по рекам Десне и Сожу до самого Днепра. Московская дипломатия впервые формулирует программу общерусского объединения: «...русская земля вся с божьею помощью из старины от наших прародителей наша отчина... Ано не то одно наша отчина, кои города и волости ныне за нами: и вся русская земля, Киев и Смоленск и иные города, которые он (т. е. литовский великий князь. — Ред.) за собой держит к Литовской земле, с божьею помощью из старины от прародителей наша отчина». Это положило начало

новому направлению борьбы Русского государства с Польско-Литовским за объединение Русской земли.

**Внешиполитические отношения Русского государства.** Объединение Русского государства определило его внешнеполитич. задачи и международные отношения. В середине 15 в. зависимость Русского государства от Золотой Орды стала простой фикцией.



Перестрелка на Угре между войсками Ивана III и хана Золотой Орды Ахмата. Лицевой летописный свод Ивана IV. Рукопись 16 в.

Попытка хана Ахмата восстановить её закончилась неудачным «стоянием на Угре» (1480): хан не решился вступить в бой с русскими войсками, а смута в самой Орде заставила его спешно уйти назад; победа досталась Ивану III без боя. В 1503 Золотая Орда была окончательно разгромлена крымским ханом, союзником Ивана III, и прекратила своё существование.

По-разному сложились отношения Русского государства с наследниками Золотой Орды—Крымским и Казанским ханствами. В отношении далёкого от Москвы Крымского ханства Иван III держался политики мира и союза в борьбе с Золотой Ордой и соседним Польско-Литовским государством. Соседнее Казанское ханство угрожало Москве своей захватнической политикой. Русские походы 60-х и 80-х гг. поставили Казанское ханство в зависимость от Москвы; с 1487 казанским ханом стал русский ставленник.

Активно развивалась русская политика и на западной границе. Дипломатич. акты и брачные договоры (дочь Ивана III была

замужем за литовским князем и потом польским королём Александром Казимировичем) сменялись военными действиями. Результатом войны с Литвой и Польшей в 1500—03 было официальное признание перехода к Русскому государству русских земель по Десне и Сожу. Вступивший в войну на стороне Литвы и Польши Ливонский орден был наголову разбит у Гельмеда (1501). По миру 1503 Орден обязался платить ежегодную дань московскому великому князю; это было началом потери им своей самостоятельности.—Политическое влияние Русского государства вышло уже за границы Вост. Европы. Иван III впервые вступил в сношения с Сибирским ханством. В 1482 посольство грузинского князя Александра приехало в Москву искать помощи Ивана III в борьбе с Турцией.

Русское государство включается в систему широких международных связей. В 70-х гг. установились дипломатич. сношения с Италией (с папой и Венецианской республикой)—сначала по вопросу о браке Ивана III с племянницей последнего византийского императора Софьей Палеолог, затем в связи с вызовом на Русь западных художников и мастеров. Брак Ивана III на наследнице византийских императоров ещё более усилил международное значение Русского государства и великого князя Ивана III. В 1489 в Москву впервые явился посол императора Священной Римской империи (Объединение германских государств). Русские посольства выступали в Турции и Персии, отстаивая интересы Русского государства. Западно-европейские государства искали союза с Россией в решении очередных вопросов европейской политики и, прежде всего, ставшего в порядок дня турецкого вопроса. Европейское общество стремилось узнать Россию: в начале 16 в. в Польше появился «трактат» Матвея Меховского, в Германии—«Записки о московских делах» барона Сигизмунда Герберштейна. «Изумлённая Европа... была поражена внезапным появлением на её восточных границах огромного государства» (Маркс, Секретная дипломатия 18 в.).

**Организация государства. Политическая идеология.** Ликвидация местных феодальных княжеств и создание единого государства выдвигали задачу организации управления. Центральное управление находилось в основном в руках старинного московского боярства и представителей княжеских родов, утративших свои княжения и занявших теперь первые места в феодальной иерархии московского боярства. Определяется состав и политич. притязания Боярской думы как органа феодальной знати, которому начинает противостоять кружок княжеских советников—«ближняя комната» князя. Отдельные отрасли управления—«пути»—начинают превращаться в «приказы»—постоянную ведомственную организацию с боярином во главе и дьяком при нём. При Иване III появляются, однако, лишь единичные приказы и только к началу 16 в., в основном в сфере княжеского дворцового управления (Казённый, Конюшенный, Приказ большого двorca). Посольский



приказ, повидимому, был ещё канцелярией при Боярской думе. Приказная система сложилась в середине 16 в. Складывается дипломатическая служба и военная организация. При Иване III было положено начало дворянскому поместному войску на

основе земельного «жалования» и службы с поместьем, заводится литьё пушек и появляются пищальники, вооружённые пищальной—ружьём. Местное управление переходит к княжеским наместникам, но из тех же князей и бояр; при них состоял определённый штат служилых людей.



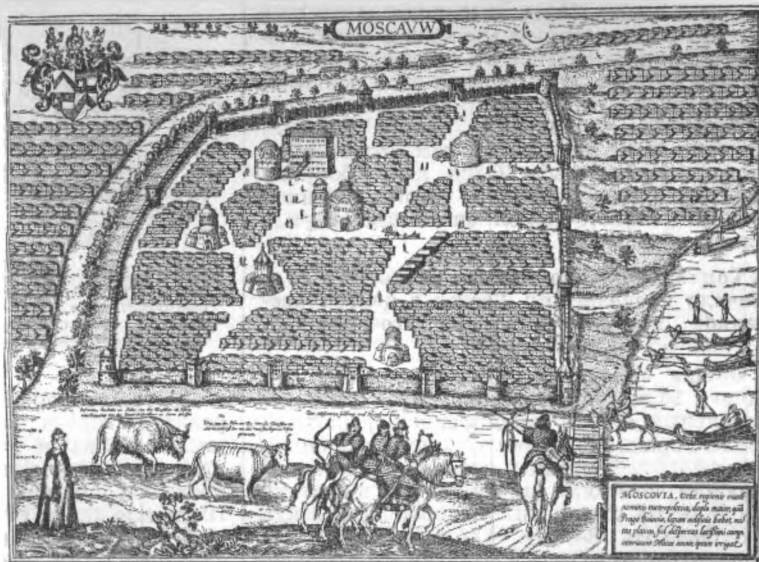
Герб Московского государства (по печати Ивана III).

В областях в 13—15 вв. сложилось своё местное право. В середине 15 в. московский князь ещё подтвердил Новгородскую и Псковскую судные грамоты. В 1497 появляется снова общерусский законодательный памятник—первый Судебник, результат начавшейся уставной деятельности княжеского наместничьего суда, для которого на данном этапе характерно участие местных представителей—«добрых», или «лучших людей», очевидно, знакомых с местным обычным правом. Законодательные нововведения коснулись двух социальных вопросов. Судебник 1497 включал специальный раздел о крепостном праве—регламентацию крестьянского «выхода», или «отказа», для которого устанавливался единый срок в конце ноября—начале декабря (по старому стилю)—«за неделю до Юрьева дня осеннего и неделю после Юрьева дня осеннего», и оплата выходных денег—«пожлого» (за пользование двором)—в размере до полтины или до 1 рубля (в зависимости от района). Духовная грамота Ивана III впервые вводит (в применении к ярославскому

государства, начинает именовать себя не только «великим князем», но и «государем всея Руси». Брак с Софьей Палеолог делал его наследником византийского императора, а православное Русское государство после завоевания Византии турками (1453) становилось главой и оплотом православия и славянства. На этой почве возникли учение о МоСКВЕ—третьем Риме (послание инокa Филофея), сказание о шапке и бармах Мономаха—великокняжеских регалиях, якобы, переданных Владимиру Мономаху византийским императором Константином Мономахом. Московское государство рассматривалось уже как прямое продолжение Киев-



Кубок Ивана III.



План Москвы 16 в. по Герберштейну.

ского, а происхождение московских князей выводилось через Рюрика даже от римского императора Августа («Сказание о князьях владимирских»). Всё это определяло международную позицию великого князя. Во внутренний строй двора Софья Палеолог внесла весь церемониал византийского двора.

В последней четверти 15—начале 16 вв. широко развернулось строительство Москвы в соответствии с её новым значением и новыми возможностями. К строительству привлекаются и выдающиеся западные, главным образом, итальянские мастера (Аристотель Фиоравенти, Антон Фрязин, Алевиз и др.), но архитектурное строительство и художественная роспись сохраняют при этом свою национальную основу. В эти



Русская пищаль 17 в.

боярству) отмену боярского права «отъезда»; в условиях объединения всех русских княжеств отъезд фактически становился государственной изменой.

Политические изменения нашли своё отражение в идеологии. Московский великий князь, сделавшись главой единого Русского

годы воздвигнуты кремлёвские стены и башни (кроме верхних шатров, надстроенных в конце 17 в.), Благовещенский, Архангельский и Успенский соборы (последний по образцу Успенского собора 12 в. во Владимире), великокняжеский дворец с Грановитой палатой, сохранившейся до настоящего времени, и другие здания. Строительство распространилось частично и на другие московские города.

Русские мастера успешно усваивали технические новшества и применяли их в развернувшимся строительстве, проявляя при этом присущее русским людям изобретательство.

**Княжение Василия III.** Переход княжеского стола к Василию III, сыну Софьи Палеолог, был результатом длительной дворцовой борьбы и поражением партии княжат и старого боярства, тянувших назад, к системе феодальной раздробленности. Княжение Василия III (1505—33) было продолжением и завершением политики Ивана III. Было осуществлено присоединение Пскова (1510) и Рязанского княжества (1520). Война с Польско-Литовским государством, тянувшаяся с перерывом с 1507 по 1522, закончилась возвращением Москве Смоленской земли (1514). В Казанском царстве Москва столкнулась с усилением политического влияния Крымского ханства, за к-рым стояла Турция, но удержала свои позиции. Внутреннее управление характеризуется обострением отношений между великим князем и княжатами: ярким отражением нараставшей борьбы было дело боярина Берсена-Беклемишева. О неограниченной власти великого князя писал упомянутый уже Герберштейн.

#### 6. Социально-экономическое развитие в 16 в. Начало превращения России в централизованное многонациональное государство. Иван IV

**Общие замечания.** Социально-экономич. сдвиги 16 в. определяются ростом производительных сил и расширением рыночных связей, проникновением в экономику элементов торгово-денежных отношений, которые вносили известные противоречия в систему феодальных отношений подобно тому, как это было на Западе. Определённую роль должно было сыграть и политическое объединение Руси, а также её политическая экспансия в 16 в. Выход на Нижнее Поволжье, к Уралу и в Западную Сибирь имел огромное значение как для Руси, так и для экономич. и культурного развития этих земель. Дальнейшее развитие феодальных отношений проходило в борьбе возникших противоречий. В связи с этим в историографии обозначились две крайние точки зрения. Одна рассматривает развитие торгово-денежных отношений как непосредственную предпосылку углубления феодального строя и не видит при этом внутреннего противоречия между тем и другим. Другая точка зрения усматривает в развитии торгово-денежных отношений прямой кризис феодального строя. В схеме М. Н. Покровского это привело к утверждению особой формации торгового капитализма.

В этой же связи возникла характеристика феодального строя 17 в. как «второго издания феодализма», механически переносившая в Россию явления, характерные для Германии времён Крестьянской войны. Наконец, в этом плане стоит и утверждение начала складывания в России 16 века всероссийского рынка или его предпосылок. Во всех этих характеристиках не хватает чёткого определения действительных соотношений между феодальной системой и развитием новых социально-экономических тенденций.

#### Экономика и социальные отношения.

В области сельского х-ва писцовые книги середины 16 в. отмечают полное освоение пахотной земли прежде всего в Центральном Окско-Волжском районе с быстрым распространением на север и северо-запад. С другой стороны — расширение рынка с.-х. продуктов и дешевизна последних, отмечаемая в начале века Герберштейном, а в середине века — английскими купцами. Во внутренней организации сельского хозяйства исследования отмечают рост и укрупнение крестьянского хозяйства, развитие оброка и, в частности, возникновение денежной ренты (Н. А. Рожков) и рядом с этим



Печать англ. компании «Купцов-предпринимателей» (Merchant adventurers), торговавшей в Москве (16 в.).

становление крупного барщинного хозяйства (Б. Д. Греков). Элементы денежных отношений проникают и в крупное феодальное хозяйство и сказываются в росте его задолженности — от мелких займов прикащика на хозяйственные расходы до крупных долгов купцу-ростовщику. Результатом этого явилось разорение ряда крупных феодалов-землеладельцев в середине 16 в.

Другой стороной этого процесса является развитие города как центра торговли и ремесла. Развитие «городового строения» и правового отделения города от села прослеживается с конца 15 в. (П. П. Смирнов). Писцовые книги отмечают быстрый численный рост ремесленников в городах и ремесленного торга, фиксируют в то же время преобладание производства продуктов широкого потребления (прежде всего съестных припасов), дробность ремесленной специализации и распылённость ремесленной организации. Города растут как местные рынки: писцовые книги регистрируют большое число лавок даже в самых мелких городах Московского центра. Возникают крупные ярмарки (в т. ч. Макарьевская ярмарка) и умножаются сельские торжки, торговые сёла-рядки. Наконец, значительно развивается внешний и транзитный торг. В 1553 появилось первое англ. судно в устье Сев. Двины, и установились регулярные торговые сношения с Англией, где действует специальная компания для торговли с Россией, поддерживаемая англ. правительством; к англичанам во второй половине 16 в. присоединяются голландцы. Расширяется восточная

торговля, и средне-азиатские купцы («тезики» русских документов) получают разрешения на провоз товаров на русский рынок.



Голландские корабли. Гравюра из книги «Правдивое описание трёх путешествий» Геррита де Вера, 1598.

Россия становится посредником в торговле Запада и Востока, и Волжский торговый путь приобретает первостепенное значение.

Этим развитием обусловлены определённые социальные сдвиги. На селе отмечается прежде всего своеобразный процесс расслоения крестьянской массы. С одной стороны, появляется целый ряд категорий обезземеленных крестьян в основных районах хозяйственного развития с наиболее густым населением — очевидно, за счёт обезземеления маломощных крестьянских х-в. Таковы: б о б ы л и, которые в 17 в. частью переходят в качестве ремесленников на посад, частью вновь возвращаются в тягло; з а х р е б е т н и к и — безземельные крестьяне, работающие в чужом крестьянском хозяйстве; м о н а с т ы р с к и е д е т ы н ы ш и — безземельные работники в монастырском хозяйстве; з а д в о р н ы е л ю д и — безземельные дворовые люди, посаженные на господскую пашню, появляющиеся в конце 16 в., повидимому, в связи с восстановлением господского х-ва, нарушенного кризисом. В этом же плане стоит ликвидация старого холопства (отражена в грамотах 15 в., в Судебнике 1497, в публицистике 16 в.) и образование кабального холопства — своеобразного феодального «наймитства», при к-ром работа по найму соединяется с денежной ссудой и с установлением личной зависимости, однако временного ограниченного характера. Первое законодательное отражение кабального холопства получило в царском Судебнике 1550; оно возникает в городе, но скорее всего за счёт того же обезземеленного крестьянства. Одной из сторон этого же процесса является выделение непашенного, торгующего крестьянства сельских «рядков». Надо отметить, что этот процесс крестьянского расслоения сменяется в 17 в. нивелировкой крестьянской массы и слиянием названных категорий в общей массе крепостных. Источник этой дифференциации большинство историков видит в массовом закрепощении в 16 веке ранее

свободного крестьянства. Но это толкование неизбежно ведёт к возрождению теории о свободе основной крестьянской массы до 16 в. и противоречит выводам новейшей историографии о начале русского феодализма с 11 в. Другая гипотеза связывает этот процесс с начальными явлениями «разложения» феодального крестьянства (не завершенного). Вопрос требует исследования, и за последнее время была проведена большая работа по выявлению источников. В этой же связи стоит вопрос об установлении крестьянского «выхода» по Судебнику 1497. Если большинство исследователей видит в этом акте только шаг к установлению крепостного права, то ещё И. Беляев считал его природу более сложной и подчёркивал в нём элемент облегчения выхода для ряда категорий крестьянства. В советской литературе этот вопрос вновь был поставлен на обсуждение акад. Б. Д. Грековым и получил конкретное освещение в его исследовании «Крестьяне на Руси» (1946). Заслуживает также особого внимания введение денежных платежей за выход.

В развитии города также выделяется процесс внутреннего расслоения. К концу 16 в. относится оформление высших разрядов купечества — гостей и гостиной и суконной сотен, причём для этих разрядов устанавливается порядок царского пожалования. Это — привилегированный городской патрициат, к-рому противостоит пока ещё маломощная средняя группа торгового посада и масса чёрных людей. Феодальный характер города сказался в резком разрыве между городской аристократией и остальной посадской массой. Судебник 1550 определил штраф за бесчестье гостя 50 руб. (того времени), рядового посадского человека — 5 руб., чёрных людей — 1 рубль. Ярким от-



Типы московских воинов. С редких немецких гравюр 16 в.

ражением этого расслоения города явились, с одной стороны, массовые городские движения 16 в. (1547, 1587), с другой — фактическая связь городской верхушки с московским боярством.

В структуре класса феодалов изменение состоит в определённом уравнивании прав феодальной массы, в упразднении ряда привилегий княжеской аристократии и распространении ряда феодальных привилегий на всю служилую массу с установлением единой иерархической системы службы. Это

определялось ростом дворянства и его значения в выросшем Русском государстве, его связь с ростом феодально-абсолютистской системы. Дворянство из вассалов крупных феодалов превращается в государственное феодальное сословие и поглощает постепенно разряд княжат. Но это не борьба двух классов—дворян и бояр (Н. А. Рожков), а внутренняя перестройка единого

казной системы и организации дьячества положило начало созданию бюрократии. Целый ряд мероприятий кладёт начало новой организации войска, являющейся переходом к созданию централизованной государственной армии. Развитие государства сказалось в широкой законодательной (судебники) и указной (по приказам) деятельности правительства. Политика опричины была борьбой с пережитками старой системы феодальной раздробленности за установление централизованного государства.

Централизация государства сопровождалась его превращением в государство многонациональное. Борьба за объединение русских земель (на западе) и за жизненно-необходимые выходы к морям развернулась в условиях агрессии с востока со стороны татарских ханств, становившихся орудием султанской Турции. Сложные задачи централизации требовали быстрой мобилизации материальных ресурсов, не обеспеченных уровнем экономич. развития Русского государ-



Фрагменты письма Ивана Грозного Курбскому, список 17 в. (разворот).

класса феодалов. Завершение первого этапа этой борьбы к концу 16 в. определило феодально-дворянскую политику утвердившегося самодержавия. Остатком старых феодальных отношений в новой системе являются при этом такие институты, как местничество или Боярская дума, хотя и с урезанными функциями.

**Политический строй и идеология.** На этой расширенной социальной базе складывается в 16 в. феодально-абсолютистский государственный порядок, определяющийся прежде всего развитием самодержавия, началом ограничения Боярской думы и возникновением Земских соборов. Последние явились типичным сословно-представительным учреждением, включавшим, наряду с Боярской думой и высшим духовенством (Освященный собор), представителей служилого дворянства и купечества. Некоторые исследователи в настоящее время (С. В. Юшков) склонны именно Земским соборам отвести решающую роль и называют 16—17 вв. периодом сословной монархии. Однако решающим началом уже в 16 в. становится именно самодержавие, и здесь источник слабости и кратковременности Земских соборов. Ограничение прав Боярской думы отражено уже в специальных статьях Судебника 1550; существенным изменением положения Боярской думы явилось введение в её состав по царскому пожалованию думных дворян и участие дьяков в работе Боярской думы. Централизация в области церковного управления сказалась в установлении патриаршества в России (1589). Развитие при-

ства. Они могли быть обеспечены лишь за счёт объединения всех народов Восточной Европы. Таков был единственный и исторически неизбежный путь оформления Русского государства, призванного обеспечить будущее самостоятельное развитие народов Вост. Европы и предотвратить превращение их в своего рода колонию западных соседей. Характер и развитие государственных объединений, складывавшихся в 13—15 вв., определили первенствующее положение русского народа и Русского государства в формировавшемся централизованном государстве на востоке Европы «с одной, более развитой, нацией во главе и с остальными, менее развитыми, нациями, находящимися в политическом, а потом и в экономическом подчинении нации господствующей» (Сталин, Марксизм и национально-колониальный вопрос, 1939, стр. 98).

Эта политическая перестройка была в значительной мере осуществлена Иваном IV—одним из крупнейших политич. деятелей феодальной России. Прогрессивное значение политич. деятельности Ивана IV и его эпохи было показано лучшими представителями буржуазной историографии (С. М. Соловьёв, С. Ф. Платонов, Н. П. Павлов-Сильванский). Их положения получили дальнейшее развитие в новейшей историографии (С. В. Бахрушин, Р. Ю. Виппер и др.).

Качественный характер совершившихся изменений в социально-политическом строе России нашёл своё выражение в идеологии



16 в. — времени напряжённой идеологич. борьбы, широко развитой социальной и политич. публицистики. Программа дворянства нашла своё яркое отражение в произведениях Ивана Пересветова, в Домострое и других памятниках. В экономическом плане они выдвигают идеал самодовлеющего натурального х-ва феодального поместья (Домострой) и требование службы и царского жалования; в социальном — преимущества служилого дворянства перед княжеской аристократией, «ленивыми богатынями»; в политическом — установление централизованного самодержавного государства, сильной монархической власти. Последовательное развитие идея самодержавия получила в переписке и законодательных памятниках Ивана IV, в произведениях,шедших из круга митрополита Макария («Степенная книга», «Четырёх-Миней»). Защиту старого берут на себя идеологи княжат князь А. М. Курбский, автор «Беседы Валаамских чудотворцев» и др.; характерно при этом отсутствие конкретности в их позитивной программе, отражающей фактическую бесперспективность их позиций.

Социальные сдвиги нашли своё отражение и в церковной борьбе иосифлян и нестяжателей. Иосифляне — последователи Иосифа Волоцкого — отстаивали программу служилого дворянства в церковной организации и самодержавную власть монарха, а нестяжатели оказались выразителями феодально-княжеской оппозиции.

**Малолетство Ивана IV. Венчание на царство.** Внутренние противоречия должны были обнаружиться в начале царствования Ивана IV (1533—84), оставшегося 3-х лет после смерти Василия III. Регентство приняла

ем Ивановичем Старицким; они были заточены и кончили жизнь в тюрьме. Феодальные усобицы возобновились после смерти великой княгини Елены, по предположению отравленной боярами. В период боярского правления (1538—47) у власти сменяются князья Бельские, Шуйские, Глинские. Но в самой политике боярского правления характерны дальнейшие уступки новой политике. Белозерская уставная грамота 1539 вводит новый порядок управления, делается ряд уступок новгородскому поместному дворянству, наконец, митрополитом становится новгородский архиепископ Макарий, в дальнейшем деятельный сподвижник Ивана IV. Период боярского правления, грубое и жестокое обращение княжат с юным Иваном и его приближёнными наложили свой отпечаток на его характер. Но идейное развитие Ивана, человека одарённого и властного, шло быстро; его выступления начала 50-х гг. свидетельствуют о его начатности и о выработанной им политич. программе. В ряду его ближайших советников в конце 40-х гг. стоит митрополит Макарий. С 1545 Иван IV начал проявлять известную самостоятельность в государственных делах, а 16/I 1547 состоялось его венчание на царство. Принятие царского титула, впервые в русской истории, было выражением определённой политич. программы. Одновременно брак Ивана IV с Анастасией Романовной Захарьиной-Юрьевой скреплял его связи с средним слоем московского боярства.

**Внутренняя политика. Реформы 50-х гг.** Восстание 1547 в Москве и других городах и последующая политическая смута были продолжением предшествующей борьбы и закончились определённым компромиссом между царём и боярством, оформленным т. н. «Собором примирения» (1549 или 1550). Выражением компромисса явились соответствующие статьи Судебника 1550 о правах Боярской думы («и всех бояр приговору») и организация правительства, называемого Курбским Избранной радой, во главе с Ал. Адашевым, включавшего также представителей родовитой знати, как сам Курбский. Однако реформы 50-х гг. были последовательным проведением политики самодержавия. Размещение «избранной тысячи» на территории Замосковья и организация стрелцкого войска были укреплением тех «воинников», от имени которых выступал Иван Пересветов. В 1550 был составлен новый Судебник. В 1551 церковный собор провёл ряд реформ в церковной жизни и установил земельные оклады дворянской службы («уложение о службе»). В середине 50-х гг. были в основном завершены губная и земская реформы, отменившие «кормления» бояр — наместников и волостелей, заменённых дворянскими выборными (губная реформа) и земским самоуправлением в северных областях. Пересмотр тарханов приравнял в отношении ряда феодальных льгот (право суда и сбор податей) поместья к вотчинам. Все эти реформы, наряду с развитием приказной системы, усиливали централизацию власти и укрепляли дворянство как её опору.



Большая государственная печать Ивана IV. Двуглавый орёл, герб Русского государства, окружён 13-ю малыми гербами земель, вошедших в его состав.

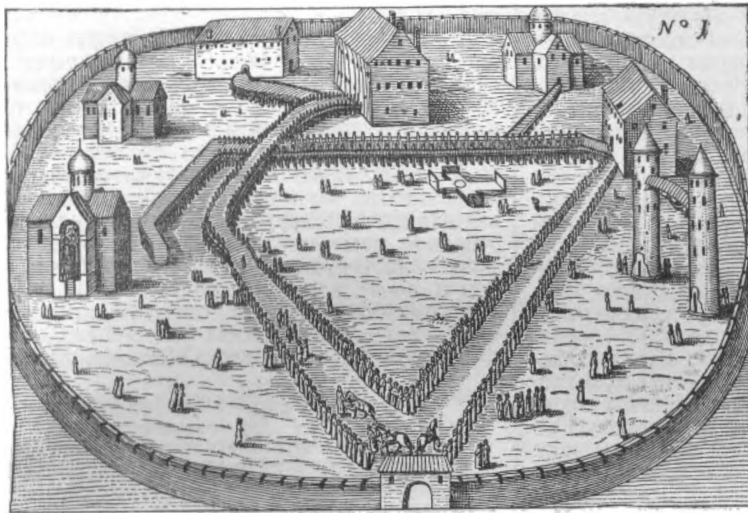
его мать, великая княгиня Елена Глинская. Правительство сразу столкнулось с возрождением удельно-княжеской оппозиции, возглавленной братьями Василия III — Юрием Ивановичем Дмитровским и Андре-



Главными снова становились вопросы внутренней политики; военные дела временно отходили на второй план.

**Опричина.** Разрыв с княжеско-боярской оппозицией нарастал в течение всего периода 50-х гг. Он диктовался самой политической реформ Ивана IV и размахом его внешней политики, ложившейся главной тяжестью на крупное боярское землевладение (денеж-

массы княжат на окраинные земли. Управление этими землями в значительной степени также переходило к служилому опричному дворянству; «опричные» приказы вытесняли земские приказы, сформированные Боярской думой. Созыв Земского собора 1566 окончательно оформил новый орган центрального управления. Попытки новых боярских заговоров, угрожавших единству государства



Александровская слобода, «опричная» столица Ивана IV. Гравюра из книги Н. Ульфельда «Путешествие в Московию», 1575.

ные сборы), а удовлетворявшей в первую очередь служилое дворянство, получавшее жалование и земельные раздачи. В 1560 фактически распалась Избранная рада. Адашев был отослан на воеводство в Ливонию, Сильвестр попал в ссылку; раскрытие боярских заговоров повлекло за собой репрессии и казни. Выявившаяся измена боярства и попытки возрождения удельных усадеб с участием в заговоре наследника, удельного князя Владимира Андреевича Старицкого, потребовали более решительных мероприятий. В январе 1565 царь учредил опричину.

Опричина представляла собой систему государственных мероприятий по разгрому княжеско-боярской оппозиции, ликвидации остатков феодальной раздробленности и укреплению централизованного государства. Разделив территорию государства на опричину и земщину, Иван IV последовательно включал в опричину центральные территории государства, сосредоточив в её руках основные экономические ресурсы и денежные поступления и все области старого боярского землевладения. Это сопровождалось передачей земель в феодальное владение опричного дворянства и переводом главной

опричины ярко характеризует иностранец, опричник Штаден. «По всей его державе, — пишет Штаден об Иване IV, — одна вера, один вес, одна мера». Высоко оценил политические результаты опричины внимательный наблюдатель английский посол Флетчер в 1589.

**Внешняя и внутренняя политика Ивана IV в 80—90-х гг.** Внутренняя борьба на время ослабила военную организацию русской



Посольство князя З. И Сугорского от Ивана IV на Регенсбургский сейм 1576 (с оригинала Висбаденского музея).

армии и подрывала её экономич. ресурсы, и без того истощённые войнами, не прекращавшимися с конца 40-х гг. Осложнилась и международная конъюнктура в результате Люблинской унии Польши и Литвы (1569), активного включения в войну Швеции и Дании, наконец, вступления в войну Турции и Крыма.

Иван IV развернул большую дипломатическую деятельность. Используя наступившее в Польше бескорольеве, он попытался опереться на русские земли, оторвать Литву и русские земли от Польши, объединить их с Россией, выдвинув свою кандидатуру на великое княжение литовское. Избрание после 1575 Стефана Батория (поддержанного Турцией) королём польским и великим князем литовским (после второго бескорольевья) консолидировало антирусскую коалицию и поставило во главе её опытного военачальника. Войска Батория в 1578—81 имели ряд военных успехов и вернули утраченные в предыдущие годы территории, но были остановлены под Псковом героической обороной его защитников. В 1582 между Россией и Польшей было заключено Ям-Запольское перемирие на 10 лет на условиях восстановления первоначальных границ (status quo ante). По перемирию со Швецией 1583 Россия отдавала Швеции города Ивангород, Ям, Копорье и теряла выход к Балтийскому морю. Решение вопроса было отложено почти на полтора столетия.

Успешно развивались в это время события на востоке, где в 1581, поощряемые московским правительством казачьи отряды купцов Строгановых, получивших во владение обширные земли на верховьях р. Камы, под предводительством атамана Ермака Тимофеевича начали завоевание Западной Сибири (Сибирское ханство Кучума), законченное русскими воеводами к началу 17 в.

Напряжения внутренних и внешних политических событий отразилось и на дальнейшем развитии внутренней политики. К началу 80-х гг. страна переживала экономический кризис, сказавшийся в запустении деревень центральных и западных районов (ок. 40% земель, в отдельных районах до 90%) и старых городов (в отдельных городах значилось до 90% пустых дворов). Это определило основную линию внутренней политики Ивана IV последних лет, направленную прежде всего на восстановление дворянского хозяйства: запрещение монастырям покупать земли (1580), приостановка крестьянских выходов путём установления «заповедных лет» (с 1581), начало всеобщей переписи (1581—92).

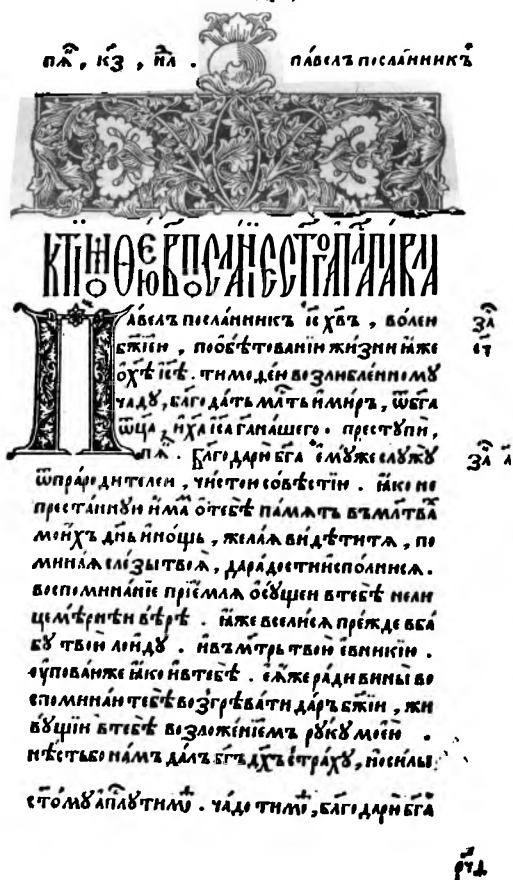
Иван IV умер в самом начале развёртывания этих мероприятий (1584).

Культура 16 в. 16 век отмечен сдвигами в развитии культурной жизни России. В 1550-х гг. в России началось книгопечатание, развитие которого связано с типографской деятельностью Ивана Фёдорова и Петра Мстиславца. Книгопечатание было перенесено ими в Белоруссию (Заблудово) и на Украину (Острог и Львов). Русская книга достигла большого совершенства и в смысле прифогового и в смысле орнаментального оформления. Одновременно высокого художественного мастерства достигла рукописная книга.

Литературная деятельность этого периода отмечена такими огромными трудами, как общерусские летописные своды — Никоновский и Воскресенский и Софийский временник. Историческим памятни-

ком нового литературного стиля явилась «Степенная книга», построенная на генеалогии русских царей и на идее исторического преемства в развитии Русского государства. Рядом с летописями возникают историко-повествовательные памятники, посвящённые важнейшим событиям 16 в.: «История о великом князе Московском» кн. Курбского, повести и летописи о взятии Казани, повесть об осаде Пскова Стефаном Баторием и др.

Выше было указано на обширную политическую публицистику 16 в.; она выделяется и своим содержанием и своим литературным стилем. Политическая и общественная тематика отразилась и в церковной литературе. Рядом с летописным сводом возник свод церковного чтения — «Четьи-Минеи» митрополита Макария, по-своему реализовавшие идею общерусского единства. Общественное движение вылилось в развитии религиозной критики и свободомыслия (Фёдор Карпов), в многообразных ересях 16 в., приобретавших иногда определённую социальную направленность (Матвей Башкин, Феодосий Косой и др.). Упоминавшаяся



Страница из первопечатного «Апостола» (16 в.).

выше полемика Иосифлян и нестяжателей отражала не только социально-политические противоречия, но и общественно-нравственные проблемы, и в этом отношении значение этих двух религиозно-нравственных



учений выступало в несколько ином свете. Иосифляне представляли торжество мирских, политических интересов в церковной

дѣлѣ бл҃гѣ , и вѣлѣхъ дарѣхъ  
першенѣ , спѣшеетъ сходящѣ  
шѣ ца сѣбѣ той прочѣ . Дѣлѣи  
и нѣ миротворецѣ , держа  
и нѣ самодержецѣ . преиср  
тѣи цр҃кѣи нѣ . мнозѣ бл҃гѣ  
разумѣи и рѣстѣи оуенчѣнѣ  
и оу совершенномѣ бл҃готѣи .  
цр҃кѣи оу держѣ . шѣи оу лѣмѣ  
бл҃годѣи , бж҃твенѣи гд҃хъ .  
оу бж҃твенѣи оу пробоу .  
и стѣи бл҃гѣи и нѣмѣ , поддѣ  
жѣи . нѣи оуи шѣи оу стрѣи  
и нѣи земномѣ . нѣи оуи мнозѣ  
различнѣи цр҃ковнѣи и исправлѣ  
нѣи . и оуи оуи бл҃гѣи шѣи оуи  
сѣи оуи бл҃гѣи шѣи оуи бл҃гѣи шѣи оуи  
и нѣи оуи бл҃гѣи шѣи оуи бл҃гѣи шѣи оуи

«Стоглав». Рукопись 16 в.

жизни, а нестяжатели — программу нравственной реформации церкви. Мимо вопросов повышения нравственно-культурного уровня не могла пройти и официальная церковь. Об этом наглядно свидетельствуют и проповеди митрополита Даниила и постановления Стоглавого собора.

Обширная литература отвечает различным бытовым запросам людей 16 в. и свидетельствует о широком распространении книги того времени. Такой бытовой интерес имел уже упоминавшийся Домострой. Ещё шире были распространены разные сборники нравоучительного, медицинского и иного содержания, многочисленные «Цветники», «Травники», «Змарагды» и т. п. К 16 в. относится и новый расцвет народной литературы. Со времени Ивана IV получила развитие историческая песня.

Художественная жизнь отмечена замечательными архитектурными памятниками, среди которых на первом месте должны быть поставлены Покровский собор в Москве (церковь Василия Блаженного), Дьяковская церковь и церковь Вознесения в селе Коломенском, любимой летней резиденции Ивана IV, Успенский собор в Троице-Сергиевской лавре (Загорск), Смоленский собор в Новодевичьем монастыре. В строительстве

утверждается национальный стиль шатровой архитектуры, идущий от русского деревянного зодчества (церковь Вознесения в селе Коломенском, церковь в селе Острове и др.).

Новые искания появились в живописи, сюжетная линия которой отмечена, с одной стороны, такими иконописными памятниками, как икона «Воинствующая церковь» в Москве, с другой — иконами сложной философско-религиозной темы в Новгороде (осужденными специальным церковным собором), наконец, образованием местных художественных школ (Московская, Новгородская, Северная). В 16 в. появляется в России первый портрет — парсуна, по терминологии 16—17 вв. (портрет на дереве царя Фёдора Ивановича в иконописной манере). Высокого мастерства достигло искусство миниатюры; монументальным памятником этого искусства 16 в. являются 10 томов «Царственной книги». От 16 в. сохраняются и замечательные произведения художественного ремесла — резьбы по дереву (царское место Успенского собора и др.), художественного шитья, ювелирного и финифтяного дела. От этого времени сохранились высокие образцы церковной утвари и вещей домашнего обихода с типичными образцами русской посуды — ковшами, чарками, братинами. Бытующие в России ткани украшаются богатым художественным шитьём, серебряным и золотым, а также жемчугом и драгоценными кам-



Церковь Вознесения в селе Коломенском (16 в.).

нями. Изображения и описи 16 в. говорят о богатстве и разнообразии русской одежды. Рост западно-европейских и восточных связей вводит в русский обиход многочисленные иностранные изделия — дорогую серебряную и золочёную утварь художественной работы, китайскую, иранскую и итальянскую керамику, турецкий и иранский бархат, китайскую камку и западно-европейские шелковые ткани.

## 7. Социально-политический кризис конца 16—начала 17 вв. Крестьянская война и разгром польско-шведской интервенции

Характер социально-политического кризиса конца 16—начала 17 вв. Экономический кризис конца 16 века был отмечен В. О. Ключевским и вслед за ним Н. А. Рожковым; изучение его было вновь поставлено в советской историографии Б. Д. Грековым. В буржуазной историографии политич. кризису конца 16—начала 17 вв. посвящено специальное исследование С. Ф. Платонова. Экономические ресурсы страны были истощены крайним напряжением народных сил в длительной внутренней и внешней борьбе. Результатом явилось стремительное запустение центральных областей страны с массовым уходом населения на окраины, в частности на Дон, где возникает донское казачество. Нарождавшиеся социально-экономич. силы города и деревни оказались значительно подорванными к концу 16 в. В то же время завершившаяся перестройка феодального класса привела к консолидации его сил в общедворянской феодальной политике и к наступлению на феодально-зависимую сельскую массу. Складывающееся централизованное государство становится носителем политики феодальной реакции. По словам Энгельса, исползовав союз города против крупных феодалов, «королевская власть в благодарность за это поработила и ограбила своего союзника» (Маркс и Энгельс, Соч., т. XVI, ч. 1, стр. 445).

Итоги 16 в. раскрываются в двойном противоречии. 16—18 вв.—период становления и развития абсолютизма в России и в то же время период крестьянских войн, классовой борьбы против феодально-абсолютистского строя—от восстания Ивана Болотникова до крестьянской войны под руководством Пугачёва. Развитие феодально-абсолютистского строя означало феодальное наступление на поднимающиеся силы крестьянства и чёрных людей посада. Крестьянская война и городские движения явились выражением классовой борьбы, последовательно расшатывавшей феодальные устои и расчищавшей путь новым буржуазным отношениям. «Мы, большевики, всегда интересовались такими историческими личностями, как Болотников, Разин, Пугачёв и др.,—говорил И. В. Сталин в беседе с писателем Эм. Людвигом.—Мы видели в выступлениях этих людей отражение стихийного возмущения угнетённых классов, стихийного восстания крестьянства против феодального гнёта». Крестьянская война начала 17 в.—только первый этап этой борьбы; отсюда несобранность её сил, осложнённая отсутствием связи между крестьянским и городским движениями, развитие к-рых оказалось разорванным и территориально и во времени. «Крестьянские восстания могут приводить к успеху только в том случае, если они сочетаются с рабочими восстаниями, и если рабочие руководят крестьянскими восстаниями»—указывал здесь же И. В. Сталин. «Кроме того,—добавлял он,—говоря о Разине и Пугачёве, никогда не надо забывать, что они были царистами; они вы-

ступали против помещиков, но за „хорошего царя“». Феодально-абсолютистское развитие России привело в то же время к острым внешнеполитическим противоречиям. Выросшее территориально, мобилизовавшее и организовавшее свои силы, Русское государство вступило крупной политич. силой в систему европейских государств, прежде всего как участник в решении двух больших европейских проблем—Балтийской и Черноморской (Балканской). Ответом на это выступление явилась та коалиция балтийских государств и Турции с её вассалами, к-рая сложилась в ходе Ливонской войны. Непосредственным продолжением этой политики балтийских государств явилась польско-шведская интервенция начала 17 в. Интервенты использовали в своей агрессии обострение классовых противоречий внутри России. В то же время именно развитие России в 16 в.—рост её социальных сил, её национальное развитие и государственная централизация—определили исход кризиса, из которого Россия, несмотря на все трудности, вышла победительницей в 1612—18.

Указанные противоречия обозначились уже в последний период царствования Ивана IV. Они быстро нарастали в конце 16 века и определили содержание правления царей Фёдора Ивановича (1584—98) и Бориса Годунова (1598—1605), фактически руководившего государством ещё при Фёдоре, женатом на его сестре Ирине.

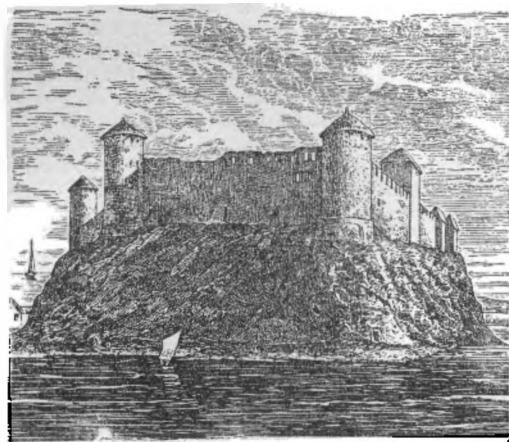
**Социальный кризис. Феодальная реакция и законодательное оформление крепостного права.** Кризис, охвативший сельское х-во в 70—80-х гг., определялся прежде всего отсутствием рабочих рук, особенно в основном с.-х. центре страны—Замосковном крае. Писцовые книги сообщают, что крестьяне «сошли» «безвестно», двory стоят пустыми и пашня «лежит в пуге» или местами пашется «наезде», т. е. нерегулярно и неорганизованно, не своим зарегистрированным владельцем. Этот кризис сельского х-ва ударил по тому служилому дворянскому земледелию, к-рое в итоге опричины заняло первенствующее место в центральных областях. Политика экономического восстановления, развиваемая правительством после окончания Ливонской войны, была прежде всего политической восстановлением дворянского феодального х-ва. Она была направлена на обеспечение его рабочей силой путём закрепления феодальной зависимости крестьянства, утверждения крепостного права в системе государственного законодательства. Политика Фёдора Ивановича—Бориса Годунова продолжала дело, начатое указами Ивана IV о заповедных летах и новой переписи. Заповедные годы с 1581, как отменявшие Юрьев день и крестьянский выход, сперва в качестве временной меры, отмечены Б. Д. Грековым. Указ 1597 явился общей законодательной отменой крестьянского выхода, устанавливая порядок сыска «беглых» крестьян. При этом установление 1592 в качестве исходной даты и 5-летней давности («урочных лет») для новых исков о беглых имело, видимо, целью некоторую стабилизацию положения в поместных

хозяйствах. Новейшими исследованиями (Б. Д. Греков, Н. Чаев) было указано на совпадение этой даты с окончанием переписи («больших писцов»), данные к-рой, очевидно, и должны были служить основой крестьянской «крепости». Указ 1607 соответственно расширял срок сыска до 15 лет, снова отсылая к «писцам» 1592 как к исходной дате. Одновременно с закреплением наличной крестьянской массы, указы 1586 и 1597 открывали путь пополнения крепостного крестьянства путём развития кабального холопства. В основе лежит появление на селе временной пришлой рабочей силы, одним из источников к-рой мог быть, в частности, значительный отлив посадского населения, по к-рому больно ударил экономич. кризис 70—80-х гг. Помещик спешил закрепить его. Фактическая работа у феодала в течение 6 недель, хотя и не оформленная договором—кабальной записью, становится законным основанием для принудительного оформления кабального холопства, к-рое во изменение положений Судебника 1550 объявляется пожизненным («до живота»). Практика ещё более расширяет эту зависимость, вводя в кабальную запись, в обход закона, также наследников фактического владельца.

Наступление феодалов вызвало сопротивление крестьянских масс. Свидетельства нарастающей крестьянской борьбы за 1590-е годы сохранились в крупных вотчинных архивах. Голод 1601—03 в условиях длительного общего экономического кризиса ещё больше обострил противоречия и вынудил правительство к нек-рым отступлениям от общей линии полного закрепощения. Указы 1601—03 восстанавливают частично право крестьянского выхода и признают за холопом право на освобождение от власти землевладельца, не обеспечивающего его пропитания. Однако это были скорее уступки помещику, а не крестьянину, к-рый получал только возможность переменить хозяина. Поэтому указы 1601—1603 не могли смягчить классовой борьбы, к-рая именно в 1603—04, стремительно нарастая, выливается в широкое крестьянское выступление под руководством Хлопка Косолапа. Против него пришлось двинуть царское войско с одним из лучших царских воевод—Басмановым, убитым в ходе борьбы. Это восстание было первым актом крестьянской войны начала 17 в.

**Политический кризис конца 16 в. Дворянская борьба.** Неспособный и чуждый делам государства, любитель церковных книг и богослужений, Фёдор передал управление своему дяде боярину Никите Романовичу, вскоре сошедшему в могилу, и своему шурину (по цариче Ирине) Борису Годунову, ставшему фактическим правителем государства. Княжеско-боярская оппозиция подняла голову при вступлении на престол Фёдора, но дважды потерпела поражение (в 1584 и 1587) и отступила. Опорой Бориса было дворянство, удовлетворённое его крепостническим законодательством и расширением дворянского землевладения. Ряд мероприятий был проведён для экономич. возрождения городов. Усилилась политич. роль

дьячества, виднейшими представителями к-рого были братья Щелкаловы. В ряду политич. мер по укреплению государства отмечается установление патриаршества (1589), тесно связывавшего церковную организацию с политикой складывавшейся самодержавной власти и усилившего международные позиции России. Усиленно строились города-крепости на востоке (Цивильск,



Ивангород. Ксилография 19 в.

Уржум, Уфа, Самара, Царицын, Саратов), на юге (Белгород, Оскол, Валуйки, Воронеж, Царев-Борисов), на западе (Смоленская крепость) и продолжалась организация военной службы на южной окраине. Успешно развернулась внешняя политика. На западе возобновившаяся война со Швецией (1590—95) вернула России по Тявзинскому миру выход к Финскому заливу (Ям, Ивангород, Копорье, Корела). С Польшей был заключён мир на 15 лет (1587). На востоке шло быстрое освоение Западной Сибири. На юго-востоке продолжалось продвижение на Северный Кавказ и возобновились сношения Грузии с Россией (1598). Возобновились деятельные дипломатические сношения с Англией.

Однако в самой боярско-дворянской среде не было единства. Смерть в Угличе (1591) царевича Дмитрия, сына Грозного «от седьмой жены», но вместе с тем предполагаемого наследника престола по бездетности Фёдора, развязала дворцовую борьбу за наследование престола. При этом на Бориса Годунова падало обвинение или во всяком случае подозрение в организации убийства царевича Дмитрия. Земский собор, собранный в 1598 после смерти Фёдора, избрал царём Бориса Годунова, но не мог заглушить борьбы многочисленных претендентов, среди к-рых одно из первых мест заняли, видимо, родичи Фёдора по матери—бояре Романовы, а за ними вновь поднимала голову и княжеская оппозиция в лице князей Шуйских, Голицыных, Мстиславских. Политич. смута осложнила положение, созданное нарастающим экономич. кризисом и обострением экономич. трудностей. То и другое было использовано внешними врагами, мечтавшими отеснить Россию с ведущих международных позиций. Оста-

валось найти повод и путь для вмешательства в русские дела. В 1604 в пределах Польско-Литовского государства появился претендент на русский престол, объявивший себя чудесно спасённым сыном Ивана IV — царевичем Дмитрием, законным наследником русского престола.

**Лжедмитрий I** и начало польской интервенции. Правительство Бориса Годунова объявило Лжедмитрия беглым человеком Григорием Отрепьевым из захудалого дворянского рода, состоявшим одно время на службе при патриархе Иове. Вопрос о том, кто был Лжедмитрий I, породил в дальнейшем обширную историю. Литературу. Самое выступление Лжедмитрия I связано, с одной стороны, с интригой московских бояр против Бориса Годунова, с другой — с агрессивными замыслами авантюристич. элементов в Польше. Как бы то ни было, Лжедмитрий получил неофициальную поддержку группы польских магнатов и шляхты, среди к-рых особенно видную роль играли сандомирский воевода Юрий Мнишек и князь Адам Вишневецкий и во главе к-рых стоял сам король Сигизмунд III. Более активному участию Польши мешала сложность её международного положения. Сигизмунд III из шведского королевского дома Ваза вёл борьбу за шведский престол; он был заинтересован в закреплении своего влияния в Русском государстве, но для него



Расписка Лжедмитрия I в получении денег от воеводы сандомирского.

было опасно толкнуть Россию на союз со Швецией. Выступление Лжедмитрия было первой пробой захвата России без открытого вступления в войну.

В октябре 1604 Лжедмитрий вступил в пределы России с небольшим отрядом в несколько тысяч человек со стороны Северной Украины, центра классовой борьбы, нараставшего крестьянского движения. Царистский характер, свойственный ранним крестьянским войнам, позволил Лжедмитрию использовать силы народного движения и, несмотря на первые военные неудачи, последовательно пополнить своё войско отрядами восставшего крестьянства и укрепить свои

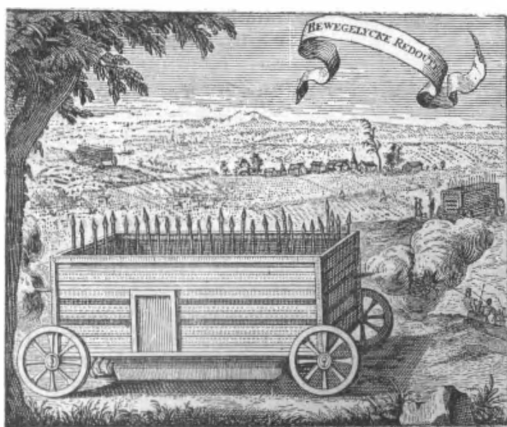
позиции. Продолжавшиеся боярские интриги разлагали правительственные силы изнутри. Смерть Бориса Годунова (13/IV 1605) ускорила ход событий, и 20/IV 1605 самозванец вступил в Москву в качестве законного царя Дмитрия, сына Ивана IV. Человек, по отзыву современников и позднейших историков, не лишённый известных политич. дарований, он не мог, однако, долго удержаться в условиях сложной внутренней борьбы и своей внешней зависимости от польского короля и шляхты и от римского папы, помощь к-рых (денежная и отчасти военная) дала ему русский престол. Ориентация на неродовитое служилое дворянство и планы активной внешней политики (подготовка похода на Крым) обусловили враждебную позицию московского боярства. Усиление польского влияния, закреплённое браком с Мариной Мнишек (май 1605), широкий наплыв польской шляхты, польского купечества, а также появление при дворе католического духовенства и иезуитов породили серьёзное недовольство в народе и прежде всего в московском посаде. Боярский заговор использовал народное движение. 17/V 1606 произошло восстание в Москве. Лжедмитрий I был убит, значительная часть поляков перебита, Марина Мнишек с отцом и свитой были задержаны и отправлены под стражей в Ярославль.

Результаты восстания использовало крупное боярство благодаря тому, что основные дворянские силы находились в это время вне Москвы, на южной окраине, готовясь к Крымскому походу. Царём, по современному выражению, «выкрикнули» на площади князя Василия Ивановича Шуйского (1606—10), связав его специальной крестоцеловальной (т. е. данной под присягой в церкви) записью, обеспечивавшей неприкосновенность прав знати, а также купеческой верхушки. Созвать Земский собор, как это было в 1598, когда был избран Борис Годунов, боярство не решилось.

**Крестьянская война под руководством Ивана Болотникова.** Избрание боярского царя, определявшее классовое направление правительственной политики, окончательно развязало силы народного крестьянского движения, перераставшего в массовое вооружённое выступление — крестьянскую войну. Уже в мае и июне развёртывается движение и на Северной Украине, и в самой Москве, а несколько позже и среди донского казачества («царевич Пётр»). У движения нашёлся свой вождь — Иван Болотников, по некоторым данным, участвовавший в войнах с Крымом или Турцией и во всяком случае проявивший в ходе крестьянской войны организаторский и военный талант. Для начала крестьянской войны характерно также объединение всех оппозиционных сил движения, полностью совпадающее с картиной первого этапа крестьянской войны в Германии, мастерски показанной Энгельсом. В ходе движения крестьянского войска на Москву к нему присоединились и дворянские отряды рязанских и заокских городов с Прокопием Ляпуновым и служилые казаки сотника Истома Пашкова. Движение охватило замо-



сковные города и нерусские народы к востоку от р. Оки. В октябре войско Болотникова подошло к Москве и расположилось лагерем в селе Коломенском. Однако объединение



«Гуляй-город» (подвижное укрепление). Гравюра конца 17 в. из книги Н. Витоса (1692).

разных классовых сил в войске Болотникова было непрочным. Официальная переписка воспроизводит содержание «прелестных писем» (воззваний), распространявшихся из лагеря Болотникова, призывавших к уничтожению феодалов и феодального землевладения. Эта антикрепостническая программа стихийного крестьянского движения скоро отколола от него его временных попутчиков. Первым договорился и перешёл к Шуйскому Ляпунов со своими дворянами. Истоме Пашкову с казаками перешёл на сторону Шуйского, несомненно по предварительному соглашению, уже во время сражения, развернувшегося под Москвой. В борьбе с крестьянской войной все феодальные силы объединились вокруг правителя Шуйского. Перегруппировка сил сыграла свою роль в исходе боя. Войска Болотникова потерпели поражение и отступили к Калуге. Борьба, однако, продолжалась, и источники говорят о большом мужестве и о тактическом умении народного войска. Получив подкрепления с Северской Украины и от донского казачества, войско Болотникова нанесло серьёзное поражение царскому войску и вышло из осады. Весной 1607 силы Болотникова сосредоточились в Туле. Только в октябре за счёт мобилизации всех сил феодального государства после длительной осады войскам Василия Шуйского удалось овладеть Тулой, захватить и расправиться с руководителями крестьянской войны. Сам Иван Болотников был сослан на север, в Каргополь, и там утонул.

Народное движение, однако, не прекратилось. Оно стало только более разпылённым, локальным.

Классовый характер борьбы ярко сказался и в политике правительства Шуйского, усилившего во время крестьянской войны наступление на народные массы путём дальнейшего развития крепостного права. Указ 9/III 1607 содержал прямую

отмену крестьянского выхода, грозил штрафом за приём беглых и привлекал местные органы правительственной власти к делу сыска беглых и их возвращения владельцам. Несколькими позже указ 21/V 1609 восстановил также принудительный порядок отдачи в кабальное холопство.

**Расширение польской интервенции. Лжедмитрий II.** Начало народной борьбы с интервенцией. Польская интервенция, потерпевшая неудачу в лице первого самозванца, уже летом 1607, когда крестьянская война, казалось, вновь разгоралась в западных областях Русского государства, выдвинула второго Лжедмитрия. Падение Тулы и гибель войска Болотникова отсрочили развитие интервенции до весны 1608. В выступлении второго самозванца польско-литовская интервенция приняла значительно более широкий и непосредственный характер. Его основную военную силу составляли отряды польско-литовской шляхты, и ей же принадлежало фактическое руководство движением, в лице шляхтича Рожинского, Яна Сапеги, родственника литовского канцлера, Лисовского. Русские документы уже с конца 1608 называют войско Лжедмитрия «литовскими людьми», поскольку Польско-Литовское государство граничило с Россией именно своими литовскими землями. Войска самозванца в июне достигли Москвы, но были отбиты при участии московского населения и расположились лагерем в Тушине, начав блокаду и последовательное окружение Москвы. Только Зарайск и Коломна отбили поляков, сохранив единственный выход из Москвы на юго-восток.

Государственная организация, казалось, распадалась. На востоке ширилось движение народов Поволжья и Зауралья, на западе, в Пскове, восставшее посадское население передало власть «всенародной избе» в новом составе. Дворянство замосковных городов, спасая своё положение и свои земли, признало власть «тушинского царика», как стали называть Лжедмитрия II. Но в Поволжье и особенно в заволжских городах интервенты, дошедшие было до Великого Устюга, Балахны и приокских городов, натолкнулись на упорное сопротивление. Посадские люди сжигали посады, укрепляли города, ставили острожки и надолго, отсиживались в дворах, бились на смерть. Вокруг занятых городов собирались отряды посадских и волостных людей (крестьян, мужиков), устраивались засады по дорогам. С конца ноября движение в заволжских городах, возглавленное выборными земскими органами, приняло широкий организованный характер. Вопросы разрешаются на мирских сходах с участием выборных волостных людей. Между городами налаживается регулярная переписка для информации и принятия согласованных решений, охватывающая весь север; отписки подписываются и адресуются воеводам и выборным земским властям. По решению земских властей идёт сбор местных ополчений, их вооружение и отправка на освобождение волжских городов. Они же собирают казну на содержание войска и на местные расходы. В это народное движение уходят силы, ранее

участвовавшие в крестьянской войне; в нём вырабатываются организационные формы будущего народного ополчения. Разработке

востоке — Нижний-Новгород. В начале 1609 была освобождена Кострома, вслед за тем Ярославль, к которому переходит руководящее значение, рядом с Нижним-Новгородом. К этому времени с ополчением соединился племянник царя, князь М. В. Скопин-Шуйский, подошедший из Новгорода со вспомогательным шведским отрядом. 12/1 1610 Сапега вынужден был снять осаду с Троице-Сергиевской лавры, безуспешно тянувшуюся 16 месяцев. Вслед за тем самозванец отошёл из Тушина в Калугу. В марте войско Скопина-Шуйского вступило в Москву.

**Открытая польская интервенция. Начало шведской интервенции.** Неудача второго самозванца и соглашение царя Василия Шуйского со Швецией о военной помощи решили вопрос о переходе Польши к открытой интервенции. В сентябре 1609 войска Сигизмунда III осадили Смоленск. И



Нижний-Новгород. Из книги Ад. Олеария «Описание путешествия в Московию», 1656.

этого вопроса положено начало в советской историографии в последние годы (Н. И. По-

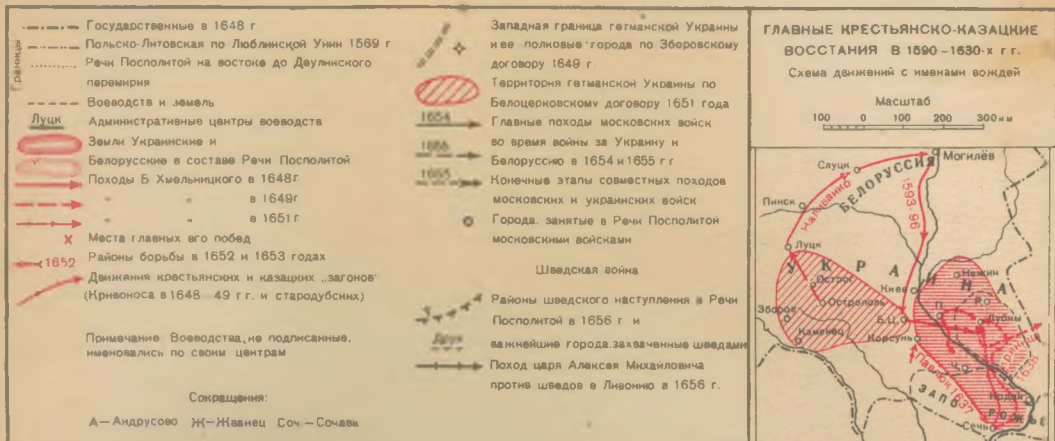
ши к открытой интервенции. В сентябре 1609 войска Сигизмунда III осадили Смоленск. И



Карта Московского государства. Из книги С. Герберштейна «Записки о Московии», 1549.

кровский, Н. Л. Рубинштейн). Ведущее значение получили на первых порах Галич, Вологда, Устюг, а в Поволжье на северо-

здесь местное посадское население сыграло решающую роль в организации обороны города, к-рый держался более 21 месяца.





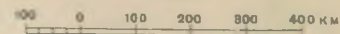


- ## Сокращения

Б-Бородинковский Д-Духанинский Е-Елтинский  
Изм-Измайловский М-Миронова О-Обушковский  
П-Пушечный двор (в Москве) Пр-Протвинский  
Ч-Ченцовский Бор-Боровск Зв-Звенигород

в XVII веке

МАСШТАБ

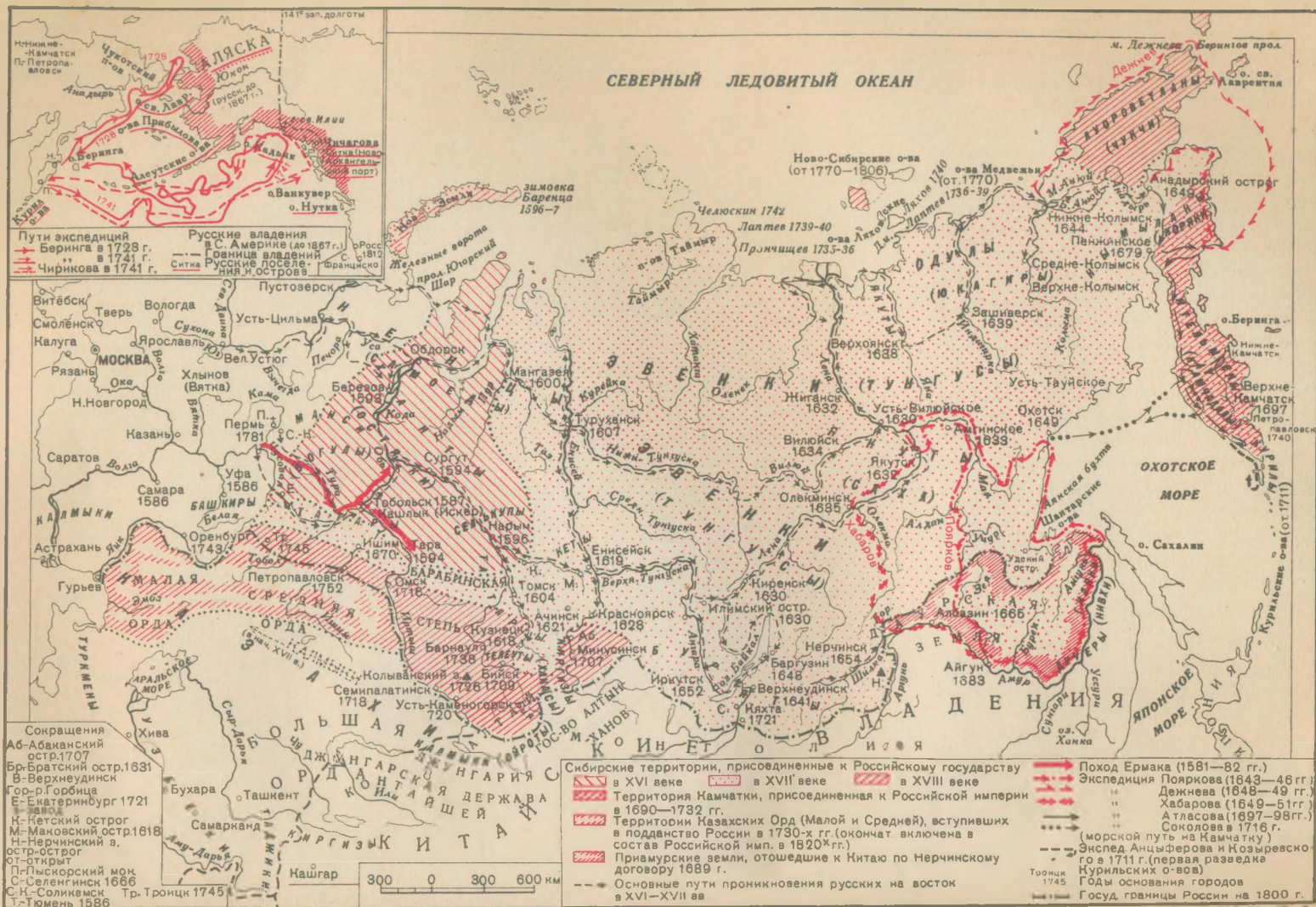








# СИБИРЬ с XVI по XVIII ВЕК



Если польские магнаты добивались гл. обр. земельных приобретений, то сам Сигизмунд III мечтал о русском престоле. Открытое выступление Польши ускорило распад войска Лжедмитрия. Основные польские силы были отозваны; сам Лжедмитрий II был убит под Калугой в декабре 1610. Правительство Шуйского не сумело организовать борьбу с интервентами. Скопин-Шуйский умер в апреле 1610. Царское войско под начальством Д. И. Шуйского было разбито под Клушином 24/VI. Вслед за этим царь Василий Шуйский был низложен. Феодалы искали выхода в соглашениях с интервентами. В феврале 1610 первый договор с Сигизмундом был подписан русскими боярами и дворянами из Тушинского лагеря. 17/VIII московские бояре подписали аналогичный договор с гетманом Жолкевским, командовавшим польским войском под Москвой. По договору московский престол передавался сыну Сигизмунда III Владиславу; со своей стороны русские феодалы стремились оговорить полноту и неприкосновенность своих социальных и политич. прав. Этим договором они добивались прекращения войны с Польшей и получения военной помощи против самовласта и против возможного возобновления крестьянской войны. Польский гарнизон занял московский Кремль. Но для Сигизмунда соглашение явно имело временный характер. Владислав оставался при нём в польском лагере, осада Смоленска продолжалась, противоречия углублялись. Боярское правительство, образовавшееся в Москве и названное «семибоярщиной» (по числу членов), не получило признания в стране. Вновь поднимавшееся сопротивление получило деятельную поддержку в самой Москве со стороны главы церкви патриарха Гермогена, за подписью к-рого распространялись воззвания в стране и авторитет к-рого усиливался мерами личных репрессий по отношению к нему со стороны польских властей.

В это же время шведское войско Делагарди, приведённое Скопиным-Шуйским, перешло к самостоятельным действиям и, уйдя из-под Москвы, после длительных переговоров и операций, в июле 1611 заняло Новгород, начав тем самым шведскую интервенцию. Однако дальнейшие попытки её расширения—на северо-восток в сторону Белого моря и на юго-запад в сторону Пскова—натолкнулись на решительное сопротивление местных народных сил. Так, Псков, отказавшийся от Шуйского и образовавший свой посадочное правление, сумел сохранить свою самостоятельность и против польских, и против шведских интервентов.

**Народное ополчение. Минин и Пожарский.** Разгром интервенции. Сопротивление снова организовалось «снизу». Уже в январе 1611 Нижний-Новгород сносится с Москвой, а затем начинает рассылать грамоты по городам, поднимая население на борьбу; здесь же вырабатывается и специальный текст присяги. Вслед за Нижним-Новгородом аналогичную деятельность в отношении северо-западных городов развивает Ярославль. На юге движение служилого населения, к-рое здесь преобладало, возглавил

Проконий Ляпунов, вступивший в непосредственные сношения с Нижним-Новгородом и стремившийся получить в свои руки общее руководство движением. В апреле

*Подпись князя Д. М. Пожарского.*

Подпись князя Д. М. Пожарского.

отдельные областные ополчения стали сходиться к Москве, где в это время произошло мощное восстание посада, во время к-рого был ранен и участвовавший в движении князь Пожарский. К ополчению присоединились служилые казаки из Тушинского лагеря во главе с князем



Знамя князя Д. М. Пожарского.

Дм. Трубецким и вольные казаки с авантюристом И. М. Заруцким. Разнородный состав ополчения и преобладание у его руководителей узкоклассовых и личных интересов исключали согласованность действий.

30/VI 1611 командующая верхушка ополчения разработала и навязала войску приговор, в к-ром излагались задачи движения и основы будущего устройства казачества. Приговор 30/VI отражал интересы дворянских землевладельческих слоёв, представленных в ополчении.

В ответ в июле 1611 был убит казаками Проконий Ляпунов. Приговор и убийство Ляпунова послужили толчком к тому, что разнородное в классовом отношении ополчение, слишком наспех собранное и недостаточно организованное, развалилось.

После этого центром организации всех сил сделался Нижний-Новгород. Избрание земским старостой нижегородского посадского человека Козьмы Минина обеспечило движению настоящего руководителя. Военное руководство было поручено князю Д. М. Пожарскому—«кому ратное дело



Печать князя Д. М. Пожарского.

за обычай, который в таком деле искусен и который в измене не явился». Минин прежде всего обеспечил мобилизацию денежных средств для содержания ополчения.



Сабля Поняковского — пожалование царя Михаила Фёдоровича (Гос. Историч. музей).

В состав ополчения стягивались все местные силы — и посадские, и служилые; нижегородское ополчение становилось всенародным. В феврале 1612 ополчение двинулось через волжские города к Ярославлю, систематически пополняясь по пути и людьми и средствами. Остановившись в Ярославле, оно продолжало стягивать силы из районов, тяготевших к Ярославлю с севера и северо-запада, и одновременно очищать территорию к северу от Москвы. Сюда же были созваны выборные представители с мест, своего рода Земский собор, для укрепления авторитета ополчения. В августе ополчение двинулось через Троице-Сергиевскую лавру к Москве навстречу польскому войску Ходкевича. К



Печать народного ополчения 1612.

этому времени казаки Заруцкого ушли из-под Москвы. Трубецкой со своим войском в дальнейшем присоединился к Пожарскому. Но всю тяжесть сражения 24—25/VIII ополчение приняло на себя и вышло победителем. Ходкевич вынужден был отступить, бросив большую часть обоза. Через 2 месяца, 26/X, польский гарнизон, осаждённый в Кремле, сдался, и Москва была освобождена.

**Восстановление государственной власти. Конец интервенции.** В феврале 1613 в Москве собрался Земский собор, избравший русским царём 16-летнего Михаила Фёдоровича Романова. Наряду с династическими соображениями (родство через Анастасию Романову с последним «законным» царём Фёдором Ивановичем) выбор определялся компромиссом между наиболее влиятельными силами, представленными на Соборе. Правительство приступило к организации власти на местах и сбору средств в опустевшую казну при деятельной поддержке Собора, к-рый теперь действовал непрерывно, сменяясь по трёхлетиям (1613, 1616, 1619). Правительство поспешило восстановить и внешние связи — с Англией, с царским (венским) двором, с Турцией. Польша оказалась не в состоянии сразу же двинуть новые крупные силы против России; только в 1617—18 двинулось польское войско, вместе с украинским казачеством, во главе с королевичем Владиславом. Отбитые под Москвой и вынужденные отступить, поляки подписали в деревне Деулино перемирие на 14½ лет. Русскому государству пришлось

уступить Польше Черниговскую, Северскую и Смоленскую земли. Несколько раньше была ликвидирована шведская интервенция. Последней так и не удалось завладеть ни Псковом, ни Лопской землёй (Кольский п-ов), население к-рых оказало им решительное сопротивление. Положение шведов в Новгороде становилось всё более шатким после восстановления государственной власти в России. Шведский король Густав Адольф, занятый широкими предприятиями в Центральной Европе, сам искал мира с Россией. Переговоры, начатые в 1615, закончились Столбовским миром



Сабля Минина (Оружейная палата).

1617. Россия снова теряла побережья Финского залива, но шведы очистили Новгородскую область.

**Итоги.** Интервенция стоила Русскому государству значительных территориальных, людских и материальных потерь. В представлении русских людей 17 в. она сохранялась как время «литовского разорения», как «смутные времена». Понятие «смутного времени» вошло и в позднейшую дворянскую и буржуазную историографию, кончая меньшевистской схемой Плеханова. «Смутное время» рассматривалось в исторической литературе как период, отбросивший Россию далеко назад в её развитии. При этом упускалось то, что этот кризис в конечном счёте был связан с ростом и им обуславливался. За этим кризисом стояли противоречия, порождённые ростом новых сил, сказавшихся и в росте посада и его организации, так ярко проявившейся в деятельности народного ополчения. Это развитие социальных сил, в какой-то мере организационно окрепших в борьбе, позволило быстро ликвидировать экономич. последствия пережитого кризиса и обусловило стремительное развитие России 17 в., отразившееся в бурной классовой борьбе т. н. «бунташного времени» и подготовившее широкий размах социально-экономических и политич. мероприятий начала 18 в.

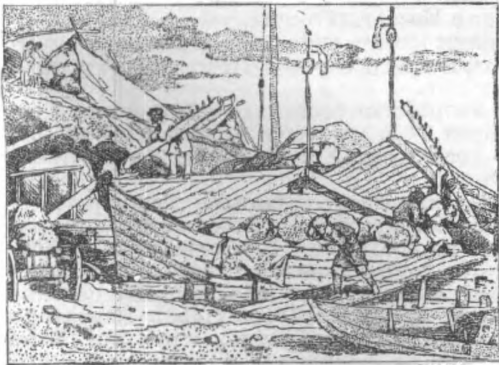
## 8. Развитие феодально-абсолютистского строя в России в 17 в.

**Социально-экономическое развитие.** Экономическое и социальное развитие России в 17 веке характеризуется углублением феодальной реакции, с одной стороны, развитием противоречий феодального строя — с другой. В крепостном х-ве 17 в. часть буржуазных историков готова была видеть своеобразное запоздалое начало феодализма в России (П. И. Беляев). М. Н. Покровский и его школа увидели в нём своеобразные «ворота в капитализм», организацию сельского х-ва в условиях «торгового капитализма». В действительности это было развитие



феодалного хозяйства в условиях феодалного наступления.

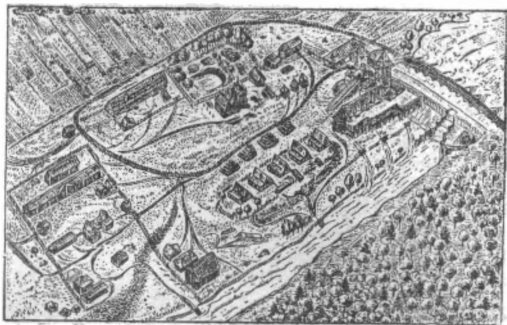
Восстановление сельского х-ва происходило в рамках феодалного крепостного хозяйства. Последнее во второй половине 17 в. охватило уже 89,6% всех крестьянских дворов основной территории Русского государства (без Украины и Сибири), из них 67,3% падало на дворянское землевладение. Господствовала барщинная система, дополняемая разным «изделием» и частично натуральным оброком, в зависимости от потребностей нужд феодалного х-ва. При этом обозначается известная специализация в с.-х. культурах (выделение районов посева льна, пеньки) и сочетание в вотчинном х-ве сельского хозяйства с промысловым предпринимательством: производство поташа и смольчуга, солеварение, винокурение. Последнее связано с расширением рынка сельских продуктов, в частности внешнего рынка. Однако это не меняет потребительской природы крепостного хозяйства даже в крупнейших вотчинах (царских, боярина Морозова, кн. Одоевского), реализующих на рынке только излишки своей продукции. Вместе с тем это лишь усиливает систему феодално-крепостной эксплуатации крестьянства; к крепостному хозяйству 17 в. полностью относится указание Маркса о консервирующей роли торгового капитала (Капитал, т. III, гл. 20). Уложение царя Алексея Михайловича 1649 завершило юридич. закрепощение крестьян, окончательно запретив выход, установив сыск беглых «без урочных лет» (без срока), распространив непосредственные владельческие права феодала и на членов семьи крепостного и на его имущество. Государство принимало на себя и оформление крепостного владения



Разгрузка хлебной баржи. Рис. Аткинсона (конец 18 в.).

(«крепостей») и сыск беглых. Крепостное крестьянство на протяжении 17 в. вновь поглотило в своём составе различные категории зависимого сельского населения; в то же время расширялась и система кабального холопства. Вне этой феодалной зависимости осталось лишь черносошное крестьянство на севере с его неразвитым феодалным землевладением. Но и в организации последнего созданные формы прикрепления к земле были своеобразным «государственным феодализмом» (Н. М. Дружинин).

Расширение феодално-крепостной системы не останавливает, однако, дальнейшего развития города с обособлением ремесла от земледелия, ростом и концентрацией торгового капитала. Отделение ремесла от земледелия сопровождается укрупнением



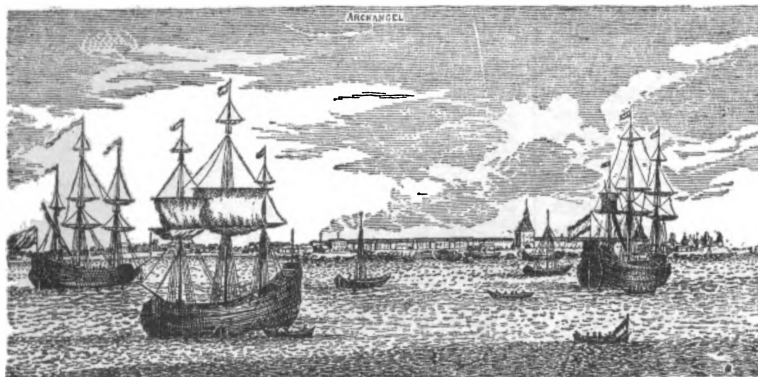
Общий план металлургического Поротовского завода Калужской губ. (17 в.).

городского ремесла и началом превращения его в мелкое товарное производство на рынок, отмеченное Лениным для конца 17 в. в таких отраслях, как кузнечное и самоварное производство Тулы, ювелирное, текстильное, кожевенное производства («Развитие капитализма в России», гл. VI). Эта эволюция находит своё дальнейшее проявление, во-первых, в выделении «кустарных» сёл: Павлово и Ворсма (железодельный промысел), Лысково (полотняный), Мурашкино (тулупы и рожики); образуются целые промысловые районы. Другое явление — начало крепостной мануфактуры, на данном этапе удовлетворяющей, однако, в основном государственные потребности. В 1632 получила своё начало группа тульских и каширских железодельных заводов: создаются павловские железодельные заводы боярина Морозова в Истринском районе под Москвой, царские бархатные, стекольные и другие предприятия.

Рост производственной деятельности сопровождается всё большим выделением излишков продуктов на рынок и соответственно ростом торгового оборота. В условиях крепостной системы хозяйства внутренний рынок сохраняет ещё в значительной мере черты ремесленного торга. Купеческий торг направляется в сторону внешней торговли и, в частности, транзитного торга, характерного, согласно Марксу, для периода, когда капитал выступает прежде всего в форме торгового капитала. Отсюда борьба русского купечества с привилегиями иностранных купцов, усиливающаяся с середины 17 в., и развитие меркантилистской политики правительства, получившей яркое отражение в Торговой уставной грамоте (1654) и в Новоторговом уставе (1667), составленном под руководством одного из крупнейших политич. деятелей 17 в. А. Л. Ордына-Нащокина. Создание крупных купеческих капиталов и появление крупного купечества не только в Москве, но и в других городах — Ярославле, Вологде, Сольвычегодске — необходима предпосылка последующего форми-

рования капиталистич. отношений. Купечество с середины 17 в. активно выступает в защиту своих интересов, получивших

шим товарным обращением, концентрированием небольших местных рынков в один все-русский рынок» (Ленин, Сочинения, т. I, стр. 73). Завершение этого процесса относится уже к 19 в.



Архангельск. Гравюра из книги К. Де-Бруна «Путешествие через Москву в Персию и Индию» (1714).

отражение в многочисленных челобитных. Уложение 1649 оформляет организацию города 17 века, берёт его под защиту от феодалов-землевладельцев. В указанных изменениях Ленин устанавливает предпосылки буржуазных отношений, обозначающихся на рубеже 17 и 18 веков в начинающемся процессе образования «всерос-



Лавка ремесленника в 17 в. Из книги Ад. Олеария «Описание путешествия в Московию» (1656).

сийского рынка». Ленин отмечает «новый период русской истории (примерно с 17 века)», определяемый «усиливающимся обменом между областями, постепенно расту-

Вобщей системе социальных изменений стоит и продолжающаяся перестройка класса феодалов. В период так назыв. «смуты» продолжалось изменение его внутреннего состава. В 17 в. старое родовитое дворянство всё более оттесняется новыми дворянскими родами—думными дворянами и усиливающимися дьячеством. Из этой среды выходят наиболее влиятельные политики деятельности 17 в.: А. Л. Ордын-Нащокин, А. С. Матвеев, дьяки Алмаз Иванов, Назарий Чистый и др. В 1682 при царе Фёдоре Алексеевиче упраздняется местничество, устанавливается выдвижение людей по царскому жалованию—не по породе, а по способностям.

Рост новых сил в недрах феодального общества и обостряющиеся противоречия феодального развития нашли своё отражение в той напряжённой классовой борьбе, которая заполняет всю вторую половину 17 в. и в к-рой особенное значение, рядом с крестьянской войной, приобретают городские движения. В 1648—59 проходит волна городских восстаний; в 1662—восстание в Москве; в 1667—71—крестьянская война под руководством Степана Разина; в 1682—восстание в Москве. В тесной связи с этими восстаниями стоит массовое национальное движение среди народов Поволжья, Урала и Сибири.

Разработка социально-экономической истории 17 в. относится в основном к 20 в. и в значительной части падает на советский период.

**Политическое развитие. Государство и церковь.** Оформление абсолютной монархии быстро продолжалось в течение 17 в. Усиление самодержавной власти царя нашло своё выражение в прекращении деятельности Земских соборов (1653). Изменяется и роль Боярской думы, к-рая всё более сходит на положение центрального административного органа и в к-рой всё большее место получают думные дворяне и дьяки. Зато при Алексее Михайловиче был создан Тайный приказ, порой приобретавший значение своего рода главной царской канцелярии. Приказная система центрального управления получает полное развитие, осуществляя бюрократизацию внутреннего управления. На местах власть сосредоточивалась в руках воеводского управления. В области военной организации централизация сказывается в вытеснении поместного войска государственной централизованной армией—стрелецкими, солдатскими полками, полками иноземного строя (рейтарскими,

драгунскими). Централизация финансового управления с организованными переписями (писцовые, а затем переписные книги) и раскладкой повинностей позволила в 1680 составить первую общую роспись доходов и расходов. Памятником общегосударственного законодательства 17 в. явились Уложение 1649 и специальные уставы. В 17 в. завершилась организация дипломатической службы и создание кадров русских дипломатов.

Укрепление самодержавия определило и отношение его к церковной власти. В течение всего предшествующего периода церковь в качестве крупнейшей феодальной силы являлась важным фактором укрепления монархической власти. Централизация церковной власти, завершившаяся в 16 в. учреждением патриаршества, содействовала этому. Но в то же время централизация, вместе с сосредоточением в руках церкви огромных имущественных ценностей, делала её крупной самостоятельной феодальной силой. Интересы церкви как феодала-землеуладельца уже в 16 в. привели её к противоречиям с интересами служилого землевладения, а в 17 в. поставили вопрос об отношении церкви к самодержавию. Когда в начале 17 в. патриархом стал отец царя Филарет Никитич, то вся сила церковной организации была обращена на укрепление самодержавия, поколебленного предшествующим социально-политич. кризисом. Несколько позже, в 50-х гг., при властолюбивом патриархе Никоне, это привело к прямому конфликту между царём и патриархом. Однако самодержавие успело уже окрепнуть, и патриарх потерпел поражение. Церковный собор 1666—67 осудил Никона и лишил его сана, положив начало реорганизации церковного управления в плане его бюрократизации, завершённой Петром I. Решение церковного вопроса было осложнено и ускорено внутрицерковными противоречиями, идейным движением раскола, явившимся отражением обострившихся классовых противоречий в церковно-религиозной области.

**Внутренняя политика 17 в.** Политика правительства царя Михаила Фёдоровича (1613—45) преследовала, в первую очередь, задачи экономич. восстановления и укрепления классовых основ самодержавия. Этим задачам отвечала прежде всего широкая раздача земельных пожалований служилому дворянству и пересмотр фискальной политики, содействовавший восстановлению феодального крепостного хозяйства. Одновременно осуществлялись мероприятия по укреплению экономич. базы городов, сыску беглых посадских людей и закладчиков и возврату городу его земельных владений. Правительство особенно искало опоры в торговой верхушке города, в городском купеческом патрициате, привлекая его к государственной финансовой службе, поручая ему торговые операции казны, передавая ему откупа на продажу питей и др. Уже «большие писцы» (всеобщая перепись) 1626 показали значительные успехи общего экономич. развития. Последнее, однако, не только не сняло классовых противоречий, а, напро-

тив, ускорило их обострение к середине века, когда широкая волна городских восстаний охватила многочисленные области Русского государства.

В царствование Алексея Михайловича (1645—76) политика правительства продолжала развиваться в тех же направлениях. Уложение 1649 разрешило требования служилого дворянства по удовлетворению его земельным жалованием и полному оформлению и государственному обеспечению крепостного права. В то же время правительство удовлетворило купеческие челобитья, закрепляя экономическое и административное обособление города с одновременным расширением роли купеческой верхушки в управлении городом и привлечением её к разработке торгового законодательства. Последнее развернулось в духе меркантилистской политики, ограничившей иностранную конкуренцию в внешнем и транзитном торге.



Московская улица 17 в. Из книги Ад. Олеария «Описание путешествия в Московию» (1656).

Прямым продолжением этой социальной политики при Фёдоре Алексеевиче (1676—1682) явился созыв совещания разных чинов служилых людей 1681, приведшего к отмене местничества, а также совещания 1681—1682 по вопросам податного обложения, не успевшего закончить своей работы.

В области государственного управления особо выделяется появление первого чисто бюрократического учреждения — Тайного приказа, впрочем, просуществовавшего недолго, выделение из Боярской думы Расправной палаты и реорганизация местного управления (при Фёдоре Алексеевиче) с упразднением выборных губных учреждений, усилением власти воевод и введением в пограничных областях «разрядов» — прообразов будущих губерний.

Развитие государственного аппарата шло рука-об-руку с расширением государственной территории, осуществившимся поразному в отношении разных областей. В южной степи оно шло параллельно с движением вольной крестьянской и служилой землевладельческой колонизации. Оно встретилося в области среднего Дона с украинским населением, уходившим от гнёта панской Подольи и татарско-турецкого разо-

рения и образовавшим здесь слободско-украинские полки. Освоение Донских степей было осуществлено вольной казачьей колонизацией. Возникавшие поселения усиленно пополнялись беглым людом из крепостного крестьянства и чёрного посадского люда, но в лице выделявшейся казачьей верхушки устанавливались всё более тесные и непосредственные сношения и связи с государственной властью. На юго-западе присоединение украинских земель сопровождалось длительными войнами с Польшей и Турцией. Присоединение Сибири на востоке осуществлялось одновременно средствами вольной колонизации, частной предприимчивости и действиями царских воевод против разрозненных племён Восточной Сибири; оно было завершено на протяжении 17 в.

**Внешняя политика. Дипломатия и войны.** Предшествующее развитие событий выдвигало на первое место борьбу с Польшей за русские земли. Первая война 1631—32 развернулась за Смоленск и получила на-

В середине 17 в. возобновилась и борьба с Швецией за Балтику, главным инициатором к-рой был один из крупнейших политических деятелей России—А. Л. Ордын-Нащокин. Однако война 1656—58 не дала практических результатов: основные силы России были отвлечены войной за Украину. Кардисский мир 1661 оставил положение в Прибалтике без перемен.

Успешное разрешение украинского вопроса в борьбе с Польшей выдвинуло с особой остротой турецкий и крымский вопросы. Война 1676—81 была первой войной с Турцией за Украину и закончилась разделением сфер влияния с очищением нейтральной украинской зоны к юго-востоку от киевского района. Война возобновилась в 1686 уже в составе широкой европейской коалиции.

На Кавказе окрепла русская ориентация. В Грузии она была обращена против турецкого гнёта и проводилась царём Кахетии Теймуразом, имеретинским царём Александром и др. феодальными правителями Грузии. В Армении русской ориентации и связям с Россией способствовали армянские колонии на территории России (в Астрахани и др.), имевшие в основном торговый характер.

На востоке освоение Сибири и проникновение в бассейн р. Амура привело Россию к столкновениям с Китаем. Местные столкновения завершились войной 1685—89. По Нерчинскому миру 1689 была установлена граница по рр. Алдану, Горбице и Становому хребту. Приамурская область осталась в сфере влияния Китая. Нерчинский мир положил основу дипломатическим и торговым сношениям с Китаем.

Итогом общего развития явилось расширение и углубление международных связей России. Систематические дипломатические сношения устанавливаются не только с ближайшими соседями, но и со всеми крупными государствами Европы и Азии—Англией и Голландией, Францией и Испанией, папой и Венецианской республикой, Цесарским двором, Турцией, Персией, Китаем. От периодического обмена посольствами европейские страны последовательно переходят к системе постоянных резидентов. Русское государство становится всё более важным фактором в решении основных европейских вопросов. Это сказалось и в борьбе Швеции за Балтику, и в развитии Тридцатилетней войны, как показали новейшие исследования (О. Л. Вайнштейн, Б. Ф. Поршнев), и особенно в турецком вопросе. В конце 17 в. Россия оказывается в известной мере в центре политич. и эко-



Смоленск. План осады его 1634. Гравюра Гондиуса (17 в.).

звание Смоленской. Россия оказалась недостаточно подготовленной в военном отношении, а её расчёты на союзную помощь Швеции не оправдались. По Поляновскому миру 1634 польский король Владислав отказался от притязаний на русский престол, но сохранил все приобретения периода интервенции.

Борьба украинского народа против гнёта панской Польши и его обращение к Москве определили войну 1654—67 за Украину и Белоруссию. Несмотря на отдельные военные неудачи, война закончилась присоединением к России по Андрусовскому перемирию Левобережной Украины и Киева. Присоединение Правобережной Украины и Белоруссии заняло ещё свыше 100 лет, но война 17 в. окончательно определила первенствующее положение России в Восточной Европе. Последнее было закреплено «вечным миром» с Польшей в 1686.



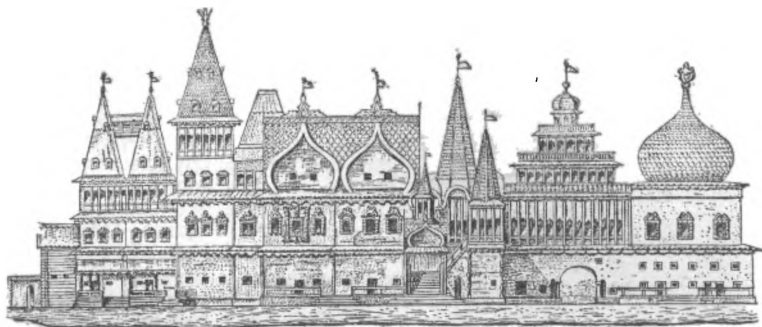
номических интересов Западной и Центральной Европы, отразившихся в многочисленных описаниях России, оставленных европейскими дипломатами, путешественниками, писателями (Олеарий, Родес и Кильбургер, Карлейль и Колинс, Мефферберг и многие другие). Не меньшее значение имеет и та информация, которую, в свою очередь, собирают русские дипломатические представители, в особенности отчеты-описания русских посольств в Закавказье, Иране, Китае.

**Классовая борьба.** Период крупных антифеодальных движений 17 в. начинается городскими восстаниями 1648—50. Изучение их связано в основном с именами советских исследователей (К. В. Базилиевич, С. В. Бахрушин, П. П. Смирнов, М. Н. Тихомиров), показавших роль плебейской и бюргерской оппозиции в этих движениях. В городе посадское движение объединилось с мелкой военно-служилой оппозицией. Этим определился особенный размах восстания в Москве в июне 1648, превращенного дворянской буржуазной историографией в частное выступление против соляного налога—в Соляной бунт. Восстание привело к временному правительственному кризису—отстранению главы правительства боярина Б. И. Морозова, временно удаленного из Москвы, и расправе над другими членами правительства—Плещеевым, Траханиотовым, Чистым. Потребовались временные уступки, чтобы расколоть и подавить восстание. Движение перекинулось в крупные торговые города севера с их резким классовым расслоением (Устюг Великий, Вологда, Сольвычегодск и др.) и в новые города южной степи с их острыми феодальными противоречиями (Курск, Козлов, Воронеж); оно захватило сибирские города (Томск, Нарым). Последними проявлениями этого движения явились восстания в Новгороде и Пскове в 1650, где внутригородские классовые противоречия были особенно глубоки; восстание в Пскове оказалось наиболее затяжным. Оторванность городских восстаний от широкого движения крестьянских масс и отход от них служилых групп и бюргерской оппозиции, удовлетворенных правительственными уступками, обусловили быстрое подавление движения.

Новая волна поднялась в 60-х гг. Она снова началась городским восстанием в Москве в 1662, известным в дворянско-буржуазной историографии под названием Медного бунта. Восставшие двинулись из Москвы к царю в с. Коломенское, где были расстреляны войсками. Уже в конце 60-х гг. восстание перешло в широкое движение народных масс.

Крестьянская война под руководством Степана Разина объединила угнетенные народные массы Русского государства. Организуя центром явилось донское казачество

«верховых городков». В эти места был особенно силен приток беглого разоренного феодальной эксплуатацией населения из центральных областей Русского государства. К донским казакам примкнули посадские и военно-служилые группы из поволжских городов (Астрахань, Симбирск и др.), в част-



Коломенский дворец царя Алексея Михайловича. Рис. акад. Солнцева, по чертежу 18 в.

ности опасные стрельцы. Крестьянская война сомкнулась с национально-освободительным движением народов Поволжья, Приуралья, Слободской Украины, с восстанием на севере под флагом раскола (Соловецкое сиденье). Классовая сущность этого стихийного народного движения отражена в самом начале в воззваниях—«воровских письмах»—Степана Разина и в выступлениях участников движения. Первое выступление на Дону относится к 1667; оно распространилось через Слободскую Украину на север, но было остановлено. Прерванное казацкими походами на Каспийское м. против Ирана, оно возобновилось в 1670 захватом Астрахани. Отсюда Разин двинулся со своим войском вверх по Волге, по пути пополняя свои силы, и уже к сентябрю 1671 достиг Симбирска. Однако при большом размахе движения сказывалась его распыленность, локальность. Вместе с тем сказывалось и усиление централизованного государства. В отличие от крестьянской войны начала 17 в. движение уже не проникло в центральные области. Правительство успело сконцентрировать силы и нанесло решительное поражение войскам Разина под Симбирском. На Дону Разин встретился с организованными действиями казацкой старшины. Последняя захватила Разина и выдала его царскому правительству, казнившему Разина в Москве 6/VI 1671.

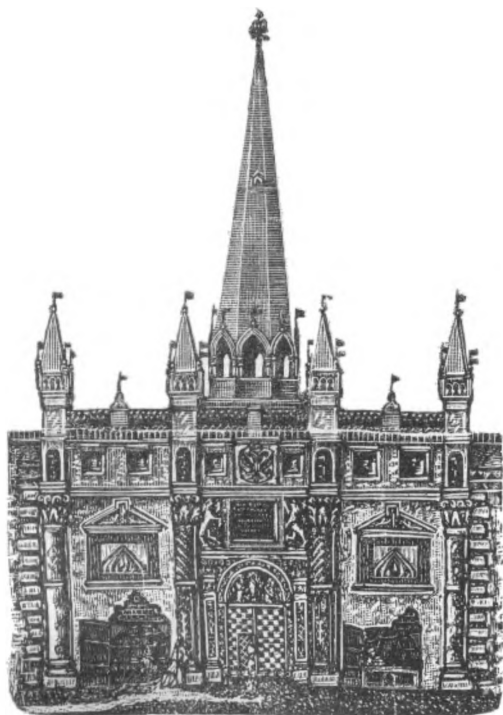
Крестьянская война на Волге была подавлена к концу 1671, но отзвуки движения можно проследить до 1675. Только в 1676 было ликвидировано Соловецкое восстание. Национальное движение в Поволжье и Башкирии, начавшись ещё в 60-х гг., продолжалось до 80-х гг.

Последним ярким проявлением «бунташного времени» 17 в. было Московское восстание 1682. Порожденное дворцовой смутой, поднятой группой Милославских при воцарении Петра, начавшееся в среде стрельцкого войска, оно переросло, однако, в широкое городское движение, снова объединив разные недовольные элементы: многочис-



ний мировой культуры важнейшими посредниками явились Украина и Белоруссия с их давними культурными связями с Западом. Выходцами из Украины и Белоруссии были такие выдающиеся культурные деятели Москвы, как Епифаний Славинецкий и Симеон Полоцкий.

В области истории это развитие отмечено обширным собирательством, началом исторической критики и появлением первых опытов развернутого исторического повествования. Среди них первое место принад-



Ворота Печатного двора на Никольской улице в Москве (17 в.).

лежит «Синопису» — краткому обзору русской истории, возникшему в Киеве, приписываемому Иннокентию Гизелю. Он стал почти на целое столетие единственной учебной книгой по русской истории. Рядом с ним можно назвать ещё «Сибирскую историю» Ремезова, «Скифскую историю» Лызлова, «казацкие летописи» и др.

Во второй половине 17 в. Россия ознакомилась с достижениями космографии и географической наукой в «Космографии» Меркатора, в атласе В. Блеу, познакомились с новой картографией и с географическим глобусом и дала ряд самостоятельных географических описаний. То же относится к области физики (перевод «Физики» Аристотеля), астрономии, биологии.

В конце 17 в. создаются первые учебные заведения в Москве. Особенное значение имела Славяно-греко-латинская академия и Заиконоспасская школа при ней; здесь в 18 в. учился Ломоносов. Появились и первые учебные книги школьного характера. Замечательный памятник школьной литературы 17 в. — букварь Кариона Истомина.

В области литературы отмечается, с одной стороны, проникновение в русскую дворянскую среду нового классического направления, связанного прежде всего с литературной деятельностью Симеона Полоцкого (учитель и воспитатель Фёдора Алексеевича), который нашёл себе ряд продолжателей. С другой стороны, впервые выступает со своими запросами городское общество, на которое рассчитана и приключенческая повесть 17 века (о Савве Грудцыне, о Фроле Скобееве) и уже упоминавшаяся сатирическая, а также появляющаяся школьная повесть. Надо назвать и мемуары как новый литературный жанр. Вся эта литература характерна



Изображение актёра в пьесе «Блудный сын» (17 в.).



Церковь Покрова в Филях (Нарышкинское барокко) (17 в.).

своей реалистической тенденцией и в то же время как начало нового литературного языка, к-рый окончательно войдёт в русскую литературу в конце 18 в. Народное

творчество, сохранённое в устной передаче, представлено прежде всего исторической песней, в к-рой всё более выделяется социальное содержание (песни о Степане Разине). Здесь же можно отметить повесть о «Горе-алосчастьи». Продолжает передаваться сказителями и былина, но тоже с новыми социальными мотивами.

С классическим направлением в литературе связано и начало русского театра, пока ещё придворного, отражающего в то же время изменение и русского быта.

В 17 в. широко развилась русская архитектура, в к-рой видное место принадлежит строительной деятельности русского купечества. Восстанавливаются один из замечательных памятников раннего русского барокко—церковь Зосимы и Савватия в Троице-Сергиевской лавре. К концу века стиль барокко получает широкое развитие на общеевропейской основе (церкви в Филах, Дубровицах и др.). Рядом с церковной стоят замечательные памятники светской архитектуры: известный по планам и репродукциям необычайный деревянный дворец Алексея Михайловича в Коломенском, царские палаты в Троицкой лавре, снесённый дом Голицыных в Москве и многие др. Строительство осуществлялось также в крупных экономических центрах Поволжья и севера (Ярославль, Ростов, Рязань).

Русская живопись 17 в. создаёт свои замечательные фресковые произведения, как роспись церкви Троицы в Никитниках в Москве, Успенского собора в Троице-Сергиевской лавре и др. Новое реалистическое направление побеждает в иконописи—в замечательных произведениях Симона Ушакова, Иосифа Владими́рова (автора известного трактата о живописи—послания к Симону Ушакову), И. Родионова. То же реалистическое направление утвердилось и в знаменитой Строгановской школе (П. Чирин и др.). Появляется светский портрет.

К 17 в. относится также расцвет прикладного русского искусства—финифтного и ювелирного производства, сохранившегося в многообразной ценной посуде (ковшах, братинах, чарках), в книжных переплётах и церковных окладах. Мастерство деревянной резьбы ярко сказалось в архитектурной отделке светских дворцов и церковных иконостасов, напр., в Смоленском соборе Новодевичьего монастыря. Большого искусства достигает жемчужное шитьё (царицыны и строгановские мастерские).

Новое проникает в домашнюю обстановку. В дворянском и городском быту появляются зеркала, картины и гравюры светского

содержания, заморская мебель, часы, иностранные книги. Начинает появляться в дворянском обиходе, пока как исключение, европейская одежда и даже европейская причёска.



Боярин с семьей. Типы населения 17 в. Из книги Ад. Олсера «Описание, путешествия в Московию» (1656).

Происходят изменения в общественном быту: замкнутость домашнего, семейного быта начинает нарушаться. Театр—одно из проявлений этой перемены. Взаимные посещения начинают нарушать замкнутость женского терема. Развивается новая техника.

Новые тенденции получают отражение в широких народных массах в виде народных гуляний, кукольного театра и т. п.

Так складывалась та культурная и бытовая среда, в к-рой рос и развивался Пётр I.

#### 9. Народы СССР в составе Русского государства в 17 в.

##### Украина и Белоруссия

**Национально-освободительная война украинского и белорусского народов.** С середины 16 в. резко усилилось наступление панской Польши на Украину и Белоруссию. Люблинская уния 1569, создавшая федеративное Литовско-польское государство, сопровождалась передачей Украины под непосредственную власть Польши. Началась широкая раздача украинских земель польским магнатам. Она происходила в конце 16 в. на Правобережной Украине, а в первой половине 17 в. и на Левобережье. На Правобережной Украине, в т. н. волости, установилась тогда же польская администрация с воеводами и старостами. Брестская церковная уния 1596 должна была подчинить православное духовенство Украины и Белоруссии управлению католической церкви и тем самым скрепить зависимость Украины и Белоруссии от Польского государства. В целях расчленения национального движения Украины Польша в конце 16 в. приступила к созданию привилегированной военно-служилой украинской организации под названием реестрового (списочного) казачества.

С конца 16 в. польское правительство особенно усилило агрессивную политику на Украине и в Белоруссии—разгром церквей, уничтожение национальной культуры, расправу с народным движением.



Политика панской Польши натолкнулась на активное сопротивление украинского и белорусского народов против наступления польского магнатства. Организационным центром сопротивления в городах явились братства—объединения городского населения (мещанства), в руках которых собирались общественные средства и находилось содержание и руководство школами, типографиями, церковными делами. Наиболее крупные братства создались во Львове и Вильно, Бресте и Гродно, Перемышле, в начале 17 в.—в Киеве (Богоявленское), Луцке и др. Широко развернулось массовое крестьянское движение, стихийно перераставшее с конца 16 в. в массовые народные восстания.

Организующей силой вооружённой борьбы становилось украинское казачество, складывавшееся с середины 16 в. в южной степи, по нижнему течению Днепра, с центром на Днепровских островах в области порогов, откуда название Запорожской Сечи и запорожского казачества. Казачество создало свою выборную организацию во главе с «кошевым» и др. выборными властями. Свободная демократическая военно-хозяйственная организация—казачество—лишь в 17 в. начало переживать известное классовое расхождение. В 16 в. казачество пополнялось притоком с Правобережной Украины беглого крестьянского и мещанского населения, а также мелкой украинской шляхты. Силы сопротивления вовлекли в борьбу и православное духовенство, особенно его более демократическую часть.

Казачество сохраняло живую организационную связь с украинским населением Левобережья, а в начале 17 в. Запорожская Сечь вступила в состав киевского Богоявленского братства. С конца 16 в. начинаются активные выступления казачества против панского гнёта.

К 90-м гг. относятся первые казацкие восстания: в 1591—93 под руководством Криштофа Косинского, в 1594—96 под руководством Северина Наливайка. Начавшись среди запорожского казачества, восстания быстро охватывали крестьянство и мещанство на волости и в Белоруссии, и только под давлением польского войска казаки отступали за Днепр, в степи. Острота борьбы особенно нарастает с 20-х гг. 17 в., когда после неудачи интервенции в России польское магнатство и шляхта активно продвигаются в украинские земли. Наиболее крупные восстания относятся к 1632—34 под руководством гетмана Тараса Федорівича и к 1637—38—под руководством Павлюка, а затем Гуни и Острянина. Крупные движения прокатились в начале 17 в. и по городам Белоруссии—в Витебске, Могилёве.

Нараставшее объединение народных сил придавало движению всё более общенациональный характер. Это определило и его ориентацию на Россию, у которой Украина искала помощи против панской Польши. В 20-х гг. устанавливаются сношения с Москвой митрополит киевский Иов Боретский, Исайя Копинский, киевское Богоявленское братство, гетман Тарас Федорівич; ставится

вопрос о присоединении Украины к России. Широкий уход народных масс за рубеж, в исконные русские земли, особенно после 1638, явился показателем народной ориентации на Москву.

Польша попыталась задуть это движение. Подавив в двухлетней борьбе восстание 1637—38, поляки провели жестокую расправу и Ординацией 1638 установили на Украине режим национального угнетения. Всё управление на Украине, даже начальство над реестровым казачеством, было передано польским магнатам и польской шляхте, опиравшимся лишь на кучку ополчившихся украинских магнатов и на часть церковных сановников. Возобновлялся поход на народную веру и культуру. Через десять лет Украина ответила на этот гнёт общенародным движением под руководством Богдана Хмельницкого, положившим начало объединению Украины с Россией.

**Богдан Хмельницкий. Присоединение Украины к России.** Исследование этого переломного этапа сталкивается с двумя основными искажениями, созданными дворянско-буржуазной историографией.

Школа М. С. Грушевского создала в украинской историографии теорию одноклассовости украинского народа, по отношению к которому эксплуататорскими классами выступали всегда «чужеземцы»—польские или русские помещики и капиталисты. Эта теория создавалась в условиях нарастания новой классовой борьбы в украинском народе против «своего» помещика и буржуа, к-рую и стремилась затушить украинская буржуазия. В действительности, национальное единство освободительной борьбы было результатом объединения различных классов украинского народа для решения определённой исторической задачи, но не снимало при этом классовых противоречий его внутренней жизни.

Другая сторона вопроса—присоединение Украины к России. Русская дворянско-буржуазная историография рассматривала этот процесс как воссоединение русского народа, а украинская националистическая историография противопоставила такой концепции теорию самостоятельности. И здесь существо вопроса состояло в действительности в том, что объединение с Россией, т. е. с русским народом, служило прежде всего решению национальной украинской проблемы, обеспечивало, несмотря на политику российского царизма, сохранение и развитие украинского народа и его национальной культуры и являлось в этом смысле «наименьшим злом» в историческом развитии украинского народа.

Именно в этом двойном направлении разрешаются важнейшие вопросы украинской истории 17 века в советской историографии (В. И. Пичета, Н. Н. Петровский, Н. Л. Рубинштейн).

С начала 1648 быстро ширилось народное движение. Оно выделило многочисленных вождей-организаторов, как Максим Кривонос, Д. Нечай на Украине, Гаркуша, Кривошапка в Белоруссии. Но на первое место выдвинулся Богдан Хмельницкий. Пред-

ставитель казацкой старшины-шляхты, он сам на себе испытал всю тяжесть польско-магнатского режима. Человек выдающихся военных и политических дарований, получивший хорошее образование, он сумел в ходе борьбы понять национальный характер движения и возглавил его. В конце 1647 и начале 1648 он находился в Запорожской Сечи, собирая и организуя военные силы, рассылая воззвания по волости и ведя дипломатические переговоры с Крымом. Выступление началось в апреле 1648. В битвах при Жёлтых Водах (6/V) и при Корсуні (16/V) было полностью разгромлено польское войско гетманов Потоцкого и Конецпольского и открыт путь на Украину. Одновременно стихийная волна народного движения вымела с Левобережья польских магнатов и шляхту во главе с заклятым врагом украинского народа Иеремией Вишневецким. На спех собранное новое польское войско было также уничтожено — под Пилявцами 13/IX. Всё Правобережье было освобождено, и войска Хмельницкого вступили на территорию Зап. Украины (Галиции), где, в свою очередь, стало развиваться широкое народное движение. Зимой 1648—49 Хмельницкий употребил на внутреннюю организацию освобождённой Украины. Одновременно велись переговоры с вновь избранным польским королём Яном Казимиром. Попытки заручиться помощью Москвы не дали результатов: русское правительство было поглощено внутренними трудностями, сказавшимися в городских восстаниях 1648—1650.

Возобновление военных действий летом 1649 привело Польшу к новому разгрому под Збарожем и Зборовом. Польшу спасло предательство крымского хана. Зборовский договор выделил «на правах и вольностях казацких» украинские земли Приднепровья. Казачество этих областей получило своё управление в лице утверждённого Польшей гетмана Богдана Хмельницкого и выборной казацкой старшины.

Мир был использован Польшей для мобилизации военных сил, в то время как внутренние противоречия ослабили Украину. Это позволило Польше нанести украинскому и белорусскому народам тяжёлые удары летом 1651 под Берестечком, в Белоруссии и в Киеве. Белоцерковский мир значительно урезал вольности, предоставленные украинскому народу Зборовским миром. Это повлекло за собой тот массовый уход украинского населения, к-рый положил начало заселению Слободской Украины.

Урок не прошёл даром. Хмельницкий принялся за мобилизацию национальных сил. Стало также ясным, что успешная борьба с Польшей возможна лишь через присоединение к Русскому государству, к-рое и было подготовлено в переговорах 1652 и 1653. В подготовку новой войны Хмельницкий постарался также вовлечь Молдавию и Семиградье (Венгрия). В 1653 война с Польшей снова развернулась. 8—9/I 1654 в Переяславе на казацкой раде было оформлено присоединение Украины к России. Украина вошла в состав Русского государства, но в то же время сохранила

свою особую организацию, став своего рода вассальным политическим образованием. Это противоречие отразилось в так называемых Переяславских статьях, определивших организацию и права украинских земель и неоднократно возобновлявшихся с изменениями на протяжении 17 в. Во главе Украины остались Богдан Хмельницкий в качестве гетмана и выборная казацкая старшина с полковым устройством и административным делением.

**Борьба Русского государства за Украину и Белоруссию в 17 в.** Объединение с Россией создало условия совместной борьбы за национальное освобождение Украины и Белоруссии. Война развернулась в 1655 и привела на первых порах к освобождению от польского господства всей Восточной Белоруссии. Но война затягивалась и осложнилась войной России со Швецией. Смерть Богдана Хмельницкого в 1657 внесла осложнения в жизнь самой Украины. вновь обозначившиеся внутренние противоречия были использованы польско-шляхетскими элементами, всё ещё многочисленными на территории Правобережной Украины и сумевшими втянуть в свои интриги часть наиболее богатой укр. шляхты этих областей. Предательства Выговского, Юрия Хмельницкого, бывшего простым орудием в чужих руках, полковника Павла Тетери были отдельными проявлениями той же политической интриги. Она стоила России крупных военных жертв. России нехватало сил, чтобы довести борьбу до конца, и в 1667 было заключено Андрусовское перемирие, оставившее России Левобережье и Киев с небольшой прилегающей территорией (последний первоначально сроком на два года). Правобережье и Белоруссия возвращались под власть Польши.

Раздел Украины был тяжёлым ударом по украинскому народному движению и на первых порах породил недовольство действиями русского правительства. Одновременно на Правобережье активизировались польские элементы и сторонники польской ориентации. На юге усилился также нажим Турции и Крыма, к-рым ослабленная Украина не могла оказать серьёзного сопротивления. Перед украинским народом снова стояло решение вопроса о его судьбе, и снова украинский народ нашёл единственно возможное решение в ориентации на Москву, на объединение с русским народом. На Левобережье политика объединения с Москвой прочно утвердилась в 1669, когда было покончено с политической интригой гетмана Брюховецкого. В Чигирине потеряла поражение турецкая ориентация гетмана Дорошенко, и широко развернулась новая волна освободительного движения на Правобережье. В период 1672—76 объединённые силы русского и украинского войска под руководством гетмана Самойловича вновь объединили большую часть украинских земель под властью Москвы.

Однако результатом этого явилась новая война с Турцией, со страхом смотревшей на укрепление Украины и на продвижение Русского государства к берегам Чёрного моря. Турецкая война 1676—81 ещё раз

остановила реализацию национальных интересов украинского народа. Русско-украинская граница снова была отодвинута к Днепру, и было запрещено заселение пограничной территории к западу от Днепра. Местное украинское население снова ушло с насиженных мест и дало новое пополнение населения Слободской Украины.

Окончательно вошедшая в состав России часть Украины сохранила организацию гетманства и выборной старшины, разделившись на десять полков (военно-административных округов). В Москве был учрежден специальный Малороссийский приказ для управления Украиной, состоявший в ведении Посольского приказа. Объединение Украины с Москвой нашло яркое отражение в широких культурных связях, резко выросших и упрочившихся уже в последней трети 17 в.

### Народы Поволжья и Приуралья

**Национальное движение в Поволжье и Приуральи.** 17 в. характеризуется резким усилением крепостнической эксплуатации народов Среднего Поволжья в связи с образованием на их территории крупных крепостнических хозяйств, закабалывших местное население в качестве основной рабочей силы. Крупную роль играли, в частности, работы на промысловых предприятиях, к-рыми изобиловали крепостные хозяйства Среднего Поволжья, — соляных варницах, лесных разработках, поташных заводах. Строительство населенных мест по вост. пограничью усиливало служилую колонизацию и феодальные повинности населения.

Одновременно политика правительства и, в частности, система христианизации усиливала классовое расслоение среди народов Поволжья. Это создало почву для распространения крестьянской войны, развернувшейся под руководством Разина, среди народов Среднего Поволжья. Она охватила наиболее угнетенные народности — чувашей, мордву, мари. Упорная борьба марийцев в бассейне Унжи и Ветлуги продолжалась в 70-х годах и после подавления восстания Разина.

Обострилась классовая борьба также среди башкирского народа. Установление тесных связей Башкирии с Россией с конца 16 в., когда через башкирские земли пролегла основная дорога в Сибирь, ускорило процесс феодального расслоения в Башкирии и углубило феодальную эксплуатацию зависимого населения — бобылей, тептярей, тусняков. И здесь внутренний процесс феодализации дополнялся русской служилой колонизацией в связи со строительством слободок и острожков. Пограничное расположение Башкирии создало связь башкирского населения с движениями других соседних народностей — Поволжья на западе и Сибири на востоке, что обусловило напряженность классовой и национальной борьбы в Башкирии 17—18 вв. Восстание 17 в. тянулось с перерывами с 1662 до 1683. Движение достигло особенной остроты в 1675—83, во время т. н. Сеитовского восстания (по имени вождя Сеита Садырова). В Сеитовском восстании активно участвовали ногаи и калмыки.

К 17 в. относится продвижение калмыков — торгоутов и дербетов — из восточной казахской степи в области между Яиком и Волгой. Они были вытеснены с первоначальной территории наступлением монголов из Центр. Азии и борьбой казахских ханов. Только во 2-й пол. 17 в. они приняли московское подданство и объединились на новой территории под властью хана Аюки.

### Народы Сибири

**Присоединение к России Западной и Восточной Сибири.** К началу 16 в. Русское государство вышло только к устью р. Оби на севере, устанавливая временами вассальную зависимость Сибирского ханства (при хане Йоаке в 15 в., при хане Ядигере в 16 в.). Завоевание Сибири было начато из района р. Камы в 1585 служилыми казаками строгановских владений под начальством атамана Ермака Тимофеевича, двинувшимися по рекам Чусовой, Тагилу, Туре, Тоболу. При слиянии Тобола с Иртышом они овладели столицей Сибирского ханства Кашлыкком (иначе Искер, Сибир) и начали подчинение зависимых от Кучумовского царства вогульских и остяцких князей. Сам Кучум отступил в казахские степи. После гибели Ермака завоевание Сибири продолжали царские воеводы, продвигаясь по Иртышу и Оби, и к началу 17 в. овладели всей территорией вверх и вниз по Оби, создавая здесь укрепленные городки и остроги. Так, на берегу Ледовитого океана в его глубоких бухтах возникли Обдорск и Мангазее, на Иртыше и его притоках — Тобольск, Тара, Ишим, на Оби с притоками — Нарым, Кетский острог, Томск и др.

В 17 в., после ликвидации интервенции, началось быстрое продвижение в Восточную Сибирь. Опорными базами явился Мангазее на севере и остроги верхнего бассейна р. Оби на юге. Царские воеводы и промышленники, шедшие за пушминой и восточными товарами, двигались рука-об-руку, по очереди опережая друг друга и прокладывая пути дальнейшего продвижения. Пути шли по рекам; там, где сближались верховья притоков основных сибирских рек, протекающих параллельно с юга на север, на перевалах ставились остроги с небольшими гарнизонами. При этом на первых порах движение ограничивалось приречной полосой, не проникая в глубь лесных массивов сибирской тайги. Уже к 30-м гг. был освоен бассейн реки Енисея, где были построены Енисейск, Туруханск, Красноярск, Братский острог, Илимский острог. Тогда же началось освоение бассейна р. Лены, где уже в 30-х гг. появились Ленский острог (позже Якутск), Вилюйск, Олекминск, Амгинское и др. В середине века усиленно развернулось освоение Забайкалья — Бурят-Монголии, где строятся Верхнеудинск, Селенгинск, Нерчинск. Экспедиции Василия Пояркова (1643—46) и Ерофея Хабарова (1649, 1651 и следующие годы) положили начало борьбе за Приамурскую область (Даурскую землю), продолжавшейся до 1689, когда по Нерчинскому договору с Китаем России пришлось надолго уйти из этой области.

Ещё к 1630-м гг. относится начало обследования берегов Ледовитого океана Ив. Ребровым, Мих. Стадухиным и др. В 1648 Семён Дежнев совершил плавание от устья р. Яны до Анадырского устья, пройдя пролив между Азией и Америкой, получивший в 18 в. название Берингова. Обследование северо-вост. оконечности Сибири продолжал Мих. Стадухин. В 1695 якутский служилый человек Вл. Атласов совершил экспедицию на Камчатку и положил начало её завоеванию.

Завоевание Сибири сопровождалось её частичной русской колонизацией. Рядом с правительственной служилой колонизацией, к к-рой в значительной мере принадлежала и церковная, служившая административному подчинению края, шла вольная колонизация — промышленников и крестьян. Служившая колонизация состояла из администрации и небольших военных гарнизонов по острогам. Значительное превосходство в военной технике (местное население не знало огнестрельного оружия) позволяло ограничиться незначительными военными силами.

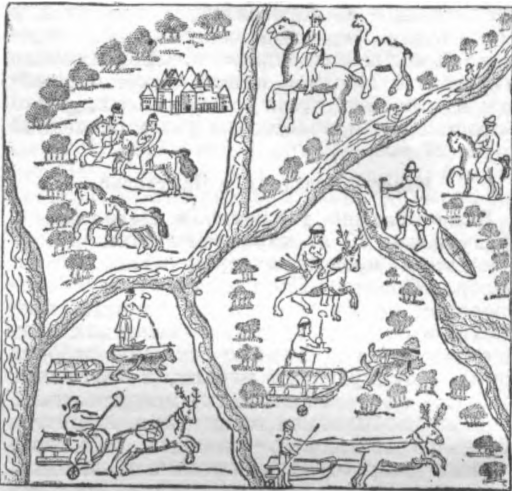
Крестьянское русское поселение шло гл. обр. в южную часть Зап. Сибири на пашню, благоприятствуемое правительством, заинтересованным в обеспечении сибирских городов местным хлебом, а также на север — на рыбные промыслы.

Большую роль играло движение промышленников, значительная часть к-рых оседала в городах Вост. Сибири. В Зап. Сибири отмечается их роль в захвате рыбных промыслов по среднему и нижнему течению р. Оби и участие в закабалении на этих промыслах местного населения.

**Народы Сибири в 17 в. Их борьба против царизма.** Территория Сибири была занята многочисленными племенами. В Зап. Сибири — татары, вогулы, остяки, самоеды, ненцы (на севере), дальше к востоку — эвенки-тунгусы с родственными им ламутами на берегах Охотского моря, якуты; южнее — кеты, енисейские киргизы, буряты, дауры (в Приамурьи); на северо-востоке — якуагирь, чукчи, коряки, камчадалы (ительмены) и другие. Народы Зап. Сибири в 17 в. уже вошли в политическую систему Русского государства. Из народов Вост. Сибири выше других по своему общественному развитию стояли якуты и буряты.

Якуты в период русского завоевания ещё переживали процесс перехода к классовому строю или его первую стадию. Налицо был господствующий класс в лице тойнов и элементы феодально зависимого населения — «урусные мужики», по терминологии русских документов. Наряду с этим исследователи отмечают наличие разных категорий рабов и нек-рые даже выдвигают гипотезу о наличии рабовладельческого строя в Якутии (Токарев). В Якутии значительную роль наряду со скотоводством играло также земледелие; отмечается уже выделение ремесла и торговли; последняя тоже оказалась в руках тойнов. Культура якутов нашла своё отражение в богатом якутском эпосе. Изучение истории якутов получило значительное развитие в советской исторической литературе (Бахрушин, Токарев).

Буряты по своему развитию стояли на таком же уровне. Они занимались земледелием и скотоводством. Значительное развитие получили также ремёсла. Процесс феодального расслоения зашёл здесь ещё дальше, чем у якутов, а более развитая политическая организация может объясняться их связями с родственными монгольскими народами Центральной Азии. История бурят-монголов также получила свою разработку уже в советской исторической литературе (Окладников, Кудрявцев).



Изображение народов Западной Сибири (вогуличи, тобольские татары, остяки, ненцы и каваски). Миниатюра Кунгурской летописи.

Эвенки-тунгусы, занимавшие обширные лесные пространства Сибири, находились ещё на стадии родового строя и знали только патриархальное рабство. Они занимались добывающими промыслами — рыбной ловлей, охотой и лишь частично оленеводством.

Северо-восточные племена также не вышли ещё из стадии родового строя, занимались рыболовством и охотой, ещё не знали железа и широко применяли костяные орудия и камень (наконечники стрел). Существующие теории об имевшем якобы место культурном регрессе в развитии названных народов не имеют серьёзного обоснования.

На более высоком уровне развития стояли дауры в Приамурьи, что объясняется длительным влиянием китайской культуры. У дауров существовали развитое земледелие и скотоводство, торговля и города, феодальный общественный и политический строй.

Присоединение Сибири происходило в условиях активного сопротивления местных народов, гл. обр. в Якутии, Бурятии и Даурии, а также среди народов северо-восточной Сибири, присоединение к-рых падает в основном уже на начало 18 в. После присоединения Сибири происходили крупные восстания в 17 в. в Зап. Сибири, в связи с башкирскими восстаниями, и в середине 17 в. среди бурятских народов Забайкалья. В классовой борьбе в Сибири



принимало активное участие и пришлое русское население, осевшее здесь к этому времени.

**Значение русского завоевания Сибири.** Несмотря на систему национального и классового гнёта, которую нес паризм, русское завоевание сыграло прогрессивную роль в истории народов Сибири. Присоединение к России было для них единственным путём, чтобы включиться в общее историческое развитие и быстрее выйти из той ранней стадии общественного строя, на к-рой они находились до 17 в. В 18 в. их экономическое и социальное развитие было уже неразрывно связано с общим развитием России.

Это завоевание освободило народы Южной Сибири от угрозы захвата их со стороны джунгаров, маньчжуров, китайцев, находившихся в состоянии застоя (Китай) или значительной экономической и культурной отсталости. Агрессию со стороны монголов непосредственно испытали в 17 в. калмыки, откочевавшие в итоге в приволжские степи, в 18 веке — народы Средней Азии казахи; её постоянно испытывали и буряты.

Русская колонизация сказалась в культурном развитии Сибири. Памятниками этого развития явились «Есиповская летопись», «Ремезовская летопись» и др.

#### 10. Россия в период петровских преобразований

**Пётр I в русской историографии.** Двойственный, поворотный характер петровской эпохи ярко отразился в концепции наиболее глубокого представителя русской буржуазной историографии С. М. Соловьёва. Эпоха петровских преобразований, по Соловьёву, открывает новый период русской истории и как бы служит прообразом буржуазных реформ 60-х годов; но в то же время историк глубоко сознаёт, как тесно связан в русской истории 17 век с первой половиной 18 в. «Преобразователь воспитывался уже в понятиях преобразования», он осуществлял лишь то, что было подготовлено историей самого народа. Противоречие, отражающееся в этом двойном определении, было значительно углублено последующей буржуазной историографией. Оно получило диалектическое разрешение в марксистско-ленинской историографии, в трудах Ленина и Сталина, связавших преобразования Петра с противоречиями русской действительности начала 18 в. Тем не менее, уже в советский период М. Н. Покровский и его школа отрывали петровское время от предшествующего периода, противопоставляя его последнему, представляя петровские преобразования политической развития русского промышленного капитализма и тем самым продолжая периодизацию буржуазных историков. В последнее время была сделана новая попытка вырвать петровскую эпоху из общей системы феодального развития России, представив социальную политику Петра как политику «средних классов» (буржуазии и дворянства) и как систему надклассового государства (Б. И. Сыромятников).

Преобразования Петра определились на основе стремительно выросших народных

сил перед лицом сложных исторических задач. Но социально-экономическая политика Петра, являясь предельным напряжением хозяйственных ресурсов и техническим вооружением хозяйства, создавая фундамент будущего развития, оставалась ещё в рамках старой системы общественного строя: «это была своеобразная попытка выскочить из рамок отсталости» (Сталин, Вопросы ленинизма, 9 изд., стр. 359). В этом сталинском определении петровских реформ подчёркивается именно их связанность рамками отсталости. Государственная система Петра была завершением феодально-абсолютистского развития России, созданием абсолютной монархии. Политика «возвышения класса помещиков и развития нарождавшегося купеческого класса» проводилась «за счёт крепостного крестьянства, с которого драли три шкуры» (Сталин, Беседа с немецким писателем Эмилем Людвигом, 1938, стр. 3).

**Дворцовая борьба.** Правление царевны Софьи. Воцарение Петра в 1682, после смерти царя Фёдора Алексеевича, сопровождалось дворцовой смутой, поднятой партией Милославских, возглавляемой властолюбивой царевной Софьей Алексеевной. Исползовав стрелецкое войско, дворцовая смута переросла в народное восстание в Москве. Оказавшейся у власти Софье потребовалось немало политической гибкости и энергии, чтобы подавить ею же развязанное классовое движение. В итоге сын царя Алексея от Милославской, Иван V, стал соправителем Петра; Петру было 10 лет, Ивану было 16, но он был болен и неспособен к управлению государством. Фактической правительницей сделалась царевна Софья, умная и властная; при ней на первое место выдвинулся князь Василий Васильевич Голицын, один из руководящих деятелей при Фёдоре Алексеевиче, личный фаворит новой правительницы. Это был человек большой культуры и широких политических планов, но принадлежавший в какой-то мере к предшественникам петровских реформ, неспособный провести свою программу в жизнь.

Правительство Софьи не сумело удержаться у власти. Оно начало свои действия с подавления стрелецкого восстания и расправы с деятелями раскола. Правительство Софьи при этом опиралось на дворянское ополчение. Софья оттолкнула от себя церковные власти во главе с патриархом, сблизившись с представителями западно-русского духовенства (Сильвестр, Медведев и др.). Наконец, она не справилась с военными и внешнеполитическими задачами, диктовавшимися интересами русских феодалов. В порядок дня снова стала война с Турцией и Крымом за обеспечение и расширение южного служилого землевладения. В 1686 был заключён «вечный мир» с Польшей, и Россия включилась в европейскую антитурецкую коалицию. Однако два похода в Крым в 1687 и 1689 под командованием князя Голицына кончились неудачей. Правительство Софьи в результате этой неудачи оказалось сильно скомпрометированным.

Тем временем назревало новое столкновение за власть. Петру было уже 17 лет. Он получил образование в новом духе, в широком общении с иностранцами из соседней с его излюбленной резиденцией — Преображенским дворцом — «Немецкой» слободы.



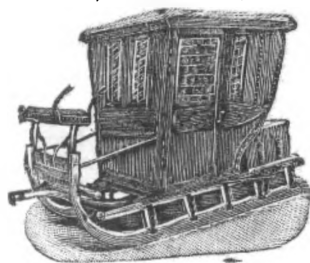
Маска Петра I. Работа Растрелли (1719).

Это воспитание подготовило его к будущим преобразованиям и военной деятельности. В частности, уже в эти годы началось строительство флота и создание «потешных» — будущих гвардейских — полков. Одновременно Пётр постепенно переходил к реальному осуществлению своих прав царя в области управления, что неизбежно предвещало падение царевны Софьи. Политические неудачи правительства ускоряли развязку: число сторонников Петра быстро возрастало.

В ночь на 8/VIII 1689 дело перешло в открытое столкновение и закончилось полным поражением царевны Софьи. Оставленная своими сторонниками, Софья была заточена в Новодевичий монастырь, князь В. В. Голицын отправлен в ссылку, начальник стрелецкого войска Ф. Шакловитый казнён. После этого Иван V оставался номинально соправителем Петра до своей смерти в 1696. Фактически с 1689 началось царствование Петра. У власти на первых порах оказался старый круг Нарышкинского двора.

**Начало царствования. Турецкая война. Первые реформы.** В первые годы после переворота 1689 внимание Петра оставалось сосредоточенным на вопросах военного и технич. вооружения России. Кожуховские манёвры были проверкой подготовки новых Преображенского и Семёновского полков. Усиленно шла работа по строительству русского флота сперва на Переяславском озере, потом на Белом море.

От подготовительных учебных дел в 1695 пришлось переходить к серьёзным военным операциям. Начинать пришлось с того,



Новок Петръ I (Собрание Гос. Историч. музея).

на чём остановилось правительство Софьи: договор 1686 обязывал Россию к участию в Турецкой войне. Война развернулась теперь по новому стратегическому плану. Русская армия двинулась вниз по р. Дону и осадила крепость Азов, господствовавшую над выходом в Азовское море. Азов располагал сильным гарнизоном и вооружением при господстве Турции на море, и кампания 1695 кончилась неудачей. Но Пётр I, лично участвовавший в опера-

циях, сделал надлежащие выводы. У Воронежа были построены корабельные верфи, и весной 1696 новая русская армия явилась к Азову в сопровождении флота, который запер подступы к крепости с моря. Одновременно были развёрнуты осадные инженерные работы, и 18/VII 1696 крепость была взята. Борьба России с Турцией и Крымом вступила в новый исторический этап: в порядок дня ставился вопрос о выходе России в Чёрное море. Это был один из вопросов дальнейшего развития России, разрешение которого продолжалось в течение всего 18 в. Указ 4/XI 1696 развернул широкую программу строительства флота.

Одновременно было организовано «великое посольство» в Зап. Европу для обеспечения союзников в предстоящей борьбе. Пётр I участвовал в посольстве неофициально в качестве бомбардира Петра Михайлова. Посольство посетило прусские владения в Прибалтике (Бранденбургское



Казнь стрельцов в с. Преображенском в октябре 1698. Из «Дневника путешествия И. Корба».

курфюршество), германские земли, Голландию, Англию, Цесарский двор. Поездка была использована для ознакомления с достижениями науки и техники, в частности в области кораблестроения, и для привлечения в Россию иностранных специалистов. Разрешению первоначальных внешнеполитических задач — созданию антитурецкого союза — помешали, как обычно бывало, политические противоречия между государствами Зап. Европы, на этот раз назревавшая в Зап. Европе война за Испанское наследство, втянувшая Англию, Францию и Цесарский двор и тем самым исключавшая развёртывание крупных операций против Турции. Этим определился поворот русской политики в сторону Балтийского моря. Складывался союз против Швеции в составе России, Польши, Дании и потенциально Пруссии. Союзу обеспечивалась поддержка внутри прибалтийских владений Швеции — со стороны Латвии (Ливонии) и Эстонии.

Возвращение Петра было ускорено сообщением о новом стрелецком бунте летом 1698. Бунт был жестоко подавлен, а подо-

## ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ПРИ ПЕТРЕ I









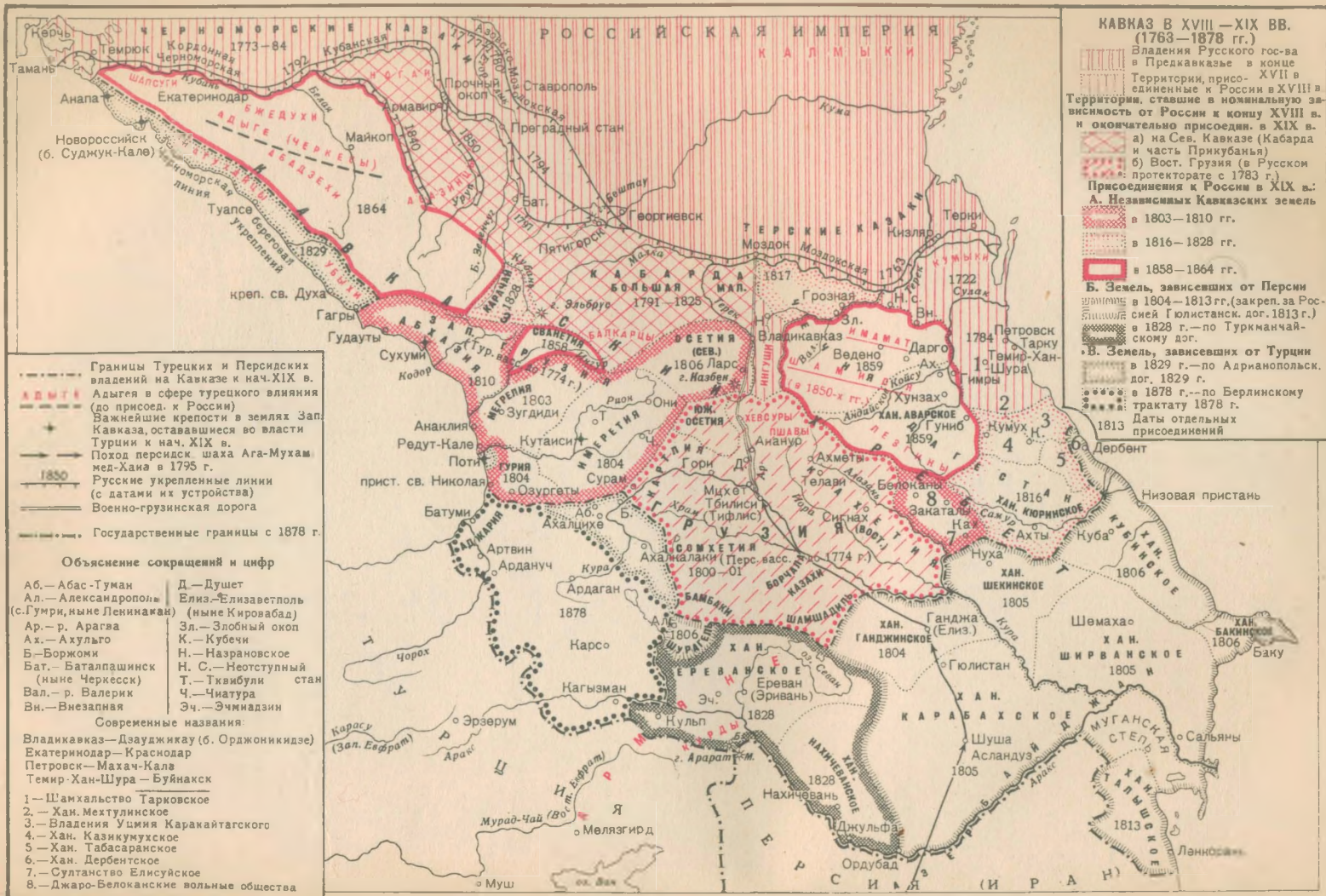
# РОССИЙСКАЯ ИМПЕРИЯ в XVIII в.

- Территория Русского государства в 1689—94 гг.
- Территории, присоединенные к России в XVIII в.
- в 1721 г. — по Ништадтскому миру (от Швеции)
- в 1722—3 гг. — по Петербургскому договору с Персией (в 1732 5 гг. земли, отмеченные штриховкой, возвращены Персии)
- в 1733—9 гг. — по Белградскому миру (от Турции)
- в 1743 г. — по Абоскому миру (от Швеции)
- в 1774 г. — по Кучук-Кайнарджийскому миру (от Турции)
- в 1783 г. — по акту присоединения Крымского ханства
- в 1791 г. — по Ясскому миру (от Турции)
- в 1772, 1793 и 1795 гг. — по разделам Польши
- Сибирские земли, освоенные русскими в XVIII в.
- Границы Российской империи в 1800 г.
- 1721 Дат. присоединения
- Территории народов, ставших в XVIII в. в вассальную зависимость от России (южн. присоед. в XIX в.)
- Основная база действий Архипелажской экспедиции 1770—4 гг. и Эгейские о-ва, принявшие тогда русское подданство

- Места крупнейших русских побед
- Экспедиции — им. Бековича-Черкасского, Бухгольца и Лихарева (в 1714—1720 гг.)
- Примерные границы китайских и персидских владений в Ср. Азии
- Пределы китайских завоеваний в Казахстане во 2-ой пол. XVIII в.
- Примерные границы средне-азиатских ханств в конце XVIII в.
- Границы Турецкой империи и ее временных завоеваний на Кавказе (до 1737 г.)
- Кавказские народы и земли, находившиеся в XVIII в. в сфере турецкого влияния
- Границы Св. Римской империи
- Части Польши, отошедшие по разделам ее:
  - I и II к Пруссии
  - III к Австрии
- Наместнические города и границы в России в 1790-х гг. (до 1796 г.)
- Район восстания под предв. Пугачева в 1773—4 гг. и направление похода его главных сил
- Пограничные укрепленные линии (с датами их устройства) 1752 г.







зревшаяся в интригах царевна Софья была пострижена в монахини.

Последние годы 17 в. отмечены размахом внутренних реформ. В области экономики отмечается начало широкого строительства каналов (Волга—Дон, проект канала Дон—Ока). Социальная политика отмечена первой

городской реформой—учреждением Московской ратуши с бурмистерскими палатами на местах, организацией работы над новым Уложением. Значительные реформы были проведены в армии, получившей и первые новые уставы. Система культурных реформ должна была укрепить сближение России с Западом: введение нового европейского календаря, гражданского шрифта с расширением книгопечатания, зап.-европейской одежды, и др.

Одновременно правительство спешило закончить войну с Турцией. Европейские союзники России вышли из войны по Карловицкому перемирию 19/I 1699. Летом 1699 дьяк Украинцев прибыл на русском военном судне в Константинополь для ведения мирных переговоров, завершившихся в июле 1700 перемирием на 30 лет, по к-рому Россия получила северное побережье Азовского моря с Азовом и Таганрогом и часть земель по р. Днепру. В это время на севере уже шла война Польши и Дании со Швецией. Россия вступила в войну 20/VIII 1700.

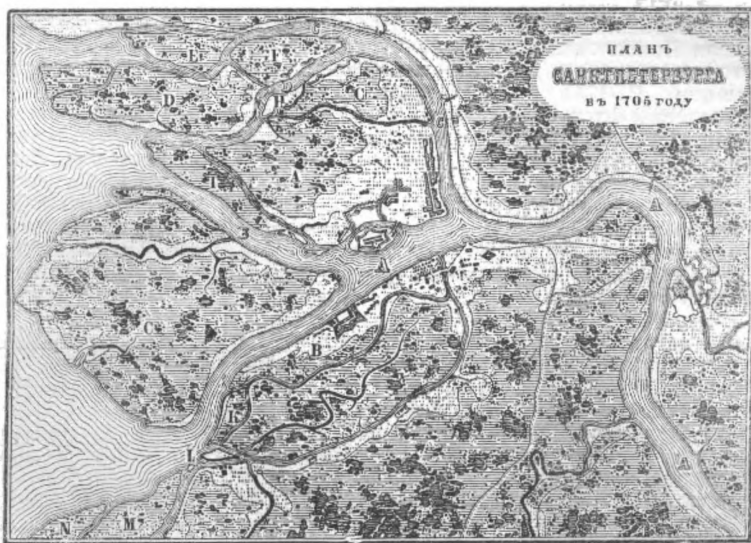
**Внешняя политика России. Северная война.** Россия снова вступила в борьбу за Балтику, начинавшуюся дважды—при Иване IV и Алексее Михайловиче. Выход к Балтийскому морю должен был включить Россию непосредственно в систему европейских государств и являлся необходимым условием дальнейшего экономич. и политич. развития России. Северная война 1700—21 началась неудачно для России. Союзники недооценили своего противника—молодого шведского короля Карла XII, ставшего во главе лучшей армии Европы и обнаружившего выдающиеся военные дарования. Сами союзники действовали несогласованно и оказались плохо подготовленными. Карл XII стремительным ударом разбил и вывел из войны Данию. Затем осадил Ригу, нанёс серьёзное поражение Польше, а 19/XI 1700 разбил русскую армию под Нарвой. После этого, считая главным противником польского короля Августа, Карл XII перенёс войну в Польшу.

Пётр использовал передышку для быстрой реорганизации и вооружения армии по образцу двух бывших «потешных» полков, показавших своё превосходство и в Нарвском сражении. Армия переводилась на начала «регулярства», получила русских офицеров и военачальников, среди



Нарва и Ивангород. Гравюра начала 18 в.

к-рых выделились с самого начала Б. П. Переметев и А. Д. Меншиков. На р. Свири началось строительство русского флота, предназначенного для войны за выход в Балтику. Уже в 1701 русская армия начала переходить к местным наступательным операциям. В 1703 Россия овладела бассейном р. Невы, и на месте шведской крепости



План Петербурга в 1705.

Ниеншанца был заложен Петербург. Вслед за тем был основан Кроншлот (Кронштадт), и началось строительство Балтийского флота. В 1704—05 успешно развернулись операции в Прибалтике. Война вступила в новую фазу в 1706, когда Карл XII, разбив польского короля Августа II и заключив с ним Альтранштадтский мир, вновь двинулся в пределы России. К этому его толкала европейская дипломатия, особенно Англия, опасавшаяся его вступления в европейскую войну на стороне Франции.

Выжидая врага, русская армия в 1706 растянулась по большому фронту, в основном прикрывая пути на Москву и на север.

Однако Карл XII, вторгшись внутрь России, внезапно повернул на юг — к Украине, где измена гетмана Мазепы, казалось, обещала серьёзную базу для дальнейших операций и необходимое пополнение и отдых его истощённой шестилетней войной армии. Это оказалось серьёзным просчётом. На Украине он встретил поддержку лишь ничтожной кучки изменнической старшины, парализованной быстрыми действиями Петра I и Меншикова, и столкнулся с широкой народной войной в Белоруссии и на Украине. В то же время он оказался отрезанным от Швеции; при деревне Лесной русская армия уничтожила корпус Левенгаупта, шедший на пополнение армии Карла XII, и захватила шведский обоз.

27/VI 1709 под Полтавой Пётр I во главе русской армии наголову разбил шведов; Карл XII с Мазепой и кучкой приближённых бежал в Турцию. Победа под Полтавой была блестящей проверкой боевых качеств новой русской армии, созданной Петром, и свидетельством полководческого искусства самого Петра. Вступление в войну Турции (1710—11) осложнило дальнейший ход войны. Неудачный Прутский поход привёл к утрате портов на Азовском море, возвращённых лишь в 1730-х годах. Карл XII получил возможность вернуться в Швецию. Но он уже был бессилен восстановить военное положение. Русские войска прочно овладели Прибалтикой и действовали на территории шведских владений в Северной Германии. В 1714 русский флот разгромил шведский флот при Гангуте и создал возможность русских десантов в Швеции, проведённых в том же 1714 и снова в 1720. В 1720 последовала вторая крупная морская победа России при острове Гренгаме. Не помогли Швеции и военные демонстрации флотов Англии и Голландии, руки к-рых оказались развязаны после Амьенского мира (1714).

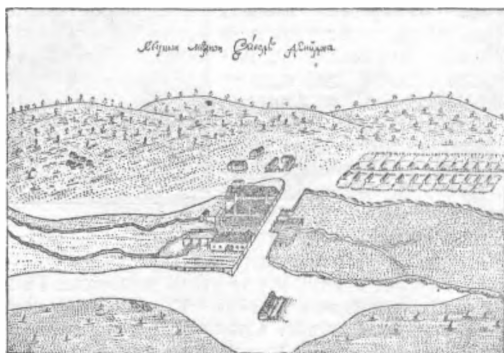
Первые мирные переговоры происходили на Аландских островах в 1718—19, но не привели к к.-л. результатам. Мир был заключён на Ништадтском конгрессе в 1721. Россия получила прибалтийские провинции от границ Курляндии до г. Выборга и приобрела ряд портов на Балтийском море, из к-рых главное значение после Петербурга имела Рига; к России перешли также острова Эзель и Даго. Курляндия, после женитьбы герцога Курляндского на племяннице Петра I Анне Ивановне, тоже оказалась в сфере русского влияния. Пётр I принял титул императора (1721).

После окончания Северной войны Пётр I активизировал и свою восточную политику. К последнему периоду Северной войны относятся экспедиции Бухгольца (1714) и Бековича-Черкасского (1716—17) в Среднюю Азию. В 1722—23 происходила война с Персией, подготовка к-рой проводилась заранее через получившего известность в дальнейшем А. П. Волынского, сперва в должности астраханского губернатора, затем в качестве главы специального посольства в Персию. Большую роль играли также упрочившиеся связи России с народами Закавказья, прежде всего с Грузией и её царём Вахтангом.

Результатом войны было приобретение западного и южного побережья Каспийского моря (Азербайджана), однако недолго удержанного Россией в 18 в. К концу царствования Петра относится дипломатическая миссия Рагузинского в Китай; но она закончила свою деятельность уже после смерти Петра. Восточная политика Петра служила, в первую очередь, экономическим задачам, торговым интересам. Что касается западной политики, борьбы за море, то она решала коренные задачи исторического развития России и в этом смысле составляет одно целое со всей политикой петровских преобразований. Международные отношения России получили новую организацию в постоянной посольской и консульской службе и в системе международных трактатов и конвенций.

**Социально-экономическая политика.** Экономическая политика Петра была направлена на расширение материальных ресурсов России и рост государственных доходов. В области сельского хозяйства она вводила новые производственные культуры, имевшие специальной целью освободить страну от необходимости соответствующего импорта. На вновь приобретённых землях на юге завелись табаководство и виноделие, в степи — породистое овцеводство (для шерстяной промышленности), в Вологодском крае — молочный скот.

Первое место принадлежало мероприятиям в области развития промышленности — мануфактуры и товарных промыслов. К петровскому времени относится начало развития металлургии Урала (Демидовы и др.), создание крупных полотняных мануфактур (Тамеса, Затрапезного), суконных (Щеголина, Микляева) и др., также полотняного ткачества на экспорт. К концу царствования Петра числилось 233 промышленных предприятия; впрочем, свыше одной трети составляли мелкие предприятия (мельницы, рудни и т. п.). При этом петровская



Медеплавильный завод Демидова на Урале. Из «Горной заводской книги» Де-Генина (1-я половина 18 в.).

мануфактура сохраняет ещё черты крепостной мануфактуры 17 века. Она была основана на крепостном труде, причём купеческая мануфактура получила посессионных (прикреплённых к фабрике) крестьян (указ 18/I 1721). Её продукция шла в основном в казну в порядке подрядов и по-



ставок или на внешний рынок, что поощрялось политикой Петра. Правительственное принуждение играло существенную роль в самом создании петровской промышленности: «яко волею не похотят, то хоть неволею». Отсюда значительная роль дворянства в предпринимательстве первой



Дворцовая набережная в Петербурге. Гравюра по рис. Марселиуса (1725).

половины 18 в. и ликвидация большей части петровских предприятий на протяжении 18 в. Но в то же время эти предприятия насаждали уже новую технику и внедряли её в производство (текстильная промышленность).

Ряд мероприятий усиливал внешнюю торговлю России, переведённую петровскими указами из Архангельска в Балтийское море и прежде всего в Петербург. Общее число торговых судов, прибывавших в течение года в Россию, возросло за четверть века со 150 до 926 (1725). Общая сумма оборота русской внешней торговли за 1726 оценивалась в 6,2 млн. руб. Правительство постепенно отказывалось от системы казённого торгова, заменяемого финансовыми доходами от купеческого торгова. Ставилась задача расширения внутреннего торгова путём заведений торжков и ярмарок и устройства каналов. Общее направление экономической и финансовой политики Петра характеризуется как система промышленного меркантилизма.

Обширное государственное строительство также связано с экономическим подъёмом петровского времени. Сюда входит строительство новых городов большого политического и экономического значения: прежде всего строительство Петербурга с Кронштадтом, затем Таганрога на Азовском море, Екатеринбурга (ныне Свердловск) как центра Уральского заводского района, Петропавловска-на-Камчатке и др. Одновременно продолжалось строительство каналов, в ряду которых главное значение получили Вышневолоцкий и Ладожский каналы, связавшие Каспийское море и бассейн Волги с Балтийским морем. Государство активно участвовало в промышленном строительстве этого периода.

Феодално-крепостной характер ярко выступает в социальной политике Петра, особенно тесно связанной с 17 в. Она в первую

очередь разрешила притязания класса феодалов. На всю массу крестьянства распространялось положение холопства: система крепостной зависимости, как отметил Ленин, «ничем не отличалась от рабства». Помещик получил право свободного распоряжения имуществом и личностью крестьянина, в том числе и перевода его с пашни на господский двор в услужение—превращение крестьян в дворовых. Тяжесть крепостнической эксплуатации значительно возрастала с введением работ на промышленных предприятиях. Последние поглощали также государственных крестьян и свободных людей путём приписки их к заводам и «отдаче из ревизий».

Права феодалного землевладения были расширены путём слияния поместий и вотчин, чего издавна добивалось дворянство. Всё дворянское землевладение становилось наследственным. Это сопровождалось, правда, введением общей обязательной службы дворянства, но последняя постепенно ограничивалась и была полностью отменена в 1762. Введённый при этом Петром указ о единонаследии, стеснивший дворянство, был отменён уже в 1732.

Другим основным законом о дворянстве было введение табели о рангах. Это было логическим следствием отмены местничества, заменявшегося установленным порядком выслуги. Впоследствии родовитая знать обвиняла Петра в засорении дворянства простыми людьми. В действительности это было лишь уравниванием внутри самого дворянства, так как редко простой человек мог дослужиться до 8-го ранга, давшего потомственное дворянство. В то же время закон обеспечил комплектование кадров чиновников. Что касается обязанности дворян начинать службу с низших разрядов, то дворянство скоро нашло средства обойти это требование путём записи в службу малолетних, и с 30-х годов само правительство узаконило этот обход.

Пётр I провёл также ряд мероприятий по новой организации городских слоёв русского общества, прежде всего купечества. По регламенту Главного магистрата, изданному в 1720 в связи с новой городской реформой и учреждением магистратов, в городе выделялась привилегированная часть, его социально-экономическая основа—регулярное гражданство. Оно состояло из купечества, организованного по своим функциям и капиталам в 1-ю и 2-ю гильдии, и ремесленников, организуемых в цехи, включаемые во 2-ю гильдию.

Особые законодательные положения должны были закрепить экономическое и правовое обособление города от села. Впрочем, цеховая организация осталась незавершённой на практике в виду её несоответствия социально-экономическому развитию России в 18 в.

**Государственное устройство и управление.** Система абсолютной монархии получила при Петре своё завершение. В литературе существует характеристика монархии Петра как системы просвещённого абсолютизма (М. М. Богословский), но она исходит из идеалистической концепции про-

священного абсолютизма, как основанного на идее народного блага, а не на анализе его социальной природы и его политики. Идея абсолютистской власти императора получила своё отражение в политическом трактате «Правда воли монаршей», написанном Феофаном Прокоповичем по заданию самого Петра. Сословный орган — Боярская дума прекратила своё существование, и в 1711 был учреждён Сенат в качестве высшего правительственного органа, бюрократического по своему составу. Ниже Сената располагались центральные органы ведомственного управления, упрощённого и привнесённого в систему, состоявшие из 12 коллегий; при этом самый принцип коллегиальности не получил практического развития. Наравне с коллегиями бюрократическую организацию приняло и церковное управление: патриаршество было упразднено, т. к. представляло слишком большую самостоятельную политическую силу, и было заменено Святейшим синодом (1721). Синод состоял из духовных иерархов и прокурора как представителя светской власти; к последнему перешло в дальнейшем фактическое руководство делами Синода. Новые центральные органы власти разместились в Петербурге, ставшем столицей Российской империи (1709).

В порядке организации местного управления страна была разбита на губернии (первоначально 8, позже 12), провинции (50) и дистрикты. Во главе губерний стоял губернатор с целой системой губернских и провинциальных ведомственных чиновников; эта губернская администрация оказалась в двойной системе подчинения — Сенату (губернатор) и отдельным коллегиям (по ведомствам). Города получили свою администрацию в виде магистратов, также с двойным подчинением — Главному магистрату и губернатору.

Ещё сложнее складывалась административная организация таких национальных областей, как Гетманщина (Украина) или Область Войска Донского, где сохранились специальные административные устройства переплетавшиеся с новыми общегосударственными учреждениями (Киевская губерния и магистраты). На Украине это привело к последовательной реорганизации управления. Запорожская Сечь была уничтожена при ликвидации выступления Мазепы, поддержанного кошевым атаманом Запорожского казачества (1709). Гетманская власть была урезана, а после смерти гетмана Скоропадского (1722) вновь избранный гетманом Павел Полуботок кончил жизнь в Петропавловской крепости. Власть на Украине перешла к Малороссийской коллегии, получившей, в свою очередь, бюрократический характер. Над всем аппаратом создавалась ещё бюрократическая надстройка по наблюдению и контролю в виде системы прокуратур, фискалов и обер-фискалов.

Изменялась система финансового управления с организацией систематических переписей населения — ревизий, перешедших к подушному учёту населения (на протяжении 18 в. было проведено пять ревизий), и введения единой подушной подати по

«душам мужеска пола». Последняя дополнялась, однако, сложной системой косвенных сборов, пополнявших растущие нужды государства. Развитие торговли было связано со сбором таможенных пошлин. Сюда же надо отнести и всё многообразие тяглых повинностей на государственных строительных работах и предприятиях.

Государственную бюрократическую организацию получила воинская служба (в системе рекрутчины) и военный государственный

*Автограф Петра I. Пункт военного устава, написанный рукой Петра I (Собрание Гос. Исторического музея).*

флот, создаваемый на началах «кумпанств», фискальных округов, обязанных построить каждое по одному судну. Создана была регулярная постоянная армия, проходившая военное обучение и получившая твёрдую внутреннюю организацию, определённую воинским уставом 1716, одним из передовых воинских уставов в Европе 18 в., в составлении которого принял непосредственное участие сам Пётр. Особенностью этой армии был её национальный состав; она создавалась на основе воинской повинности (рекрутских сборов), тогда как в Западной Европе преобладали наёмные армии. Её стратегические принципы, искажённые преемниками Петра, получили своё дальнейшее развитие в стратегии Румянцева, Суворова, Кутузова.

**Классовая борьба.** Длительная война, рост частно-хозяйственного крепостного предпринимательства, обширное государственное строительство, содержание выросшего бюрократического аппарата управления — всё это легло тяжким бременем прежде всего на широкие народные массы и явилось источником напряжённой классовой борьбы, широко развернувшейся в первое десятилетие 18 в.

В 1705—06 произошло народное восстание в Астрахани, продолжавшееся почти 9 месяцев и охватившее весь юго-восток России. Восстание в Астрахани объединило посадских и рабочих людей, низшие разряды военно-служилых людей (стрельцов, солдат) и казачество. Захватив власть в Астрахани, они образовали здесь выборное демократическое управление. Восстание было подавлено регулярной армией Шереметева при содействии калмыцкой конницы Аюки-тайши.

Через год (1707) поднялось восстание на Дону среди казачества верховых городов и рабочих людей бахмутских соляных промыслов, возглавленное донским казаком Кондратием Булавиным. В развернувшейся борьбе демократических слоёв казачества с зажиточным низовым казачеством и старшинскими элементами победа сперва осталась за Булавиным, занявшим Черкасск. Повстанческие отряды распростра-

нялись по всей области донского казачества в сторону Царицына. Только специально мобилизованное дворянское войско под командованием князя Долгорукова, поддержанное оправившейся от первых неудач старшиной, сумело в конце сентября 1708 подавить восстание.

К классовой борьбе в Нижнем Поволжье и на Дону непосредственно примыкает башкирское восстание, тянувшееся с перерывами от 1704 до 1711. В основе его лежало движение народных масс, страдавших от захвата башкирских земель Приуралья под строительство заводов и от захвата южных пастбищ калмыками Аюки-тайши. Восстание приняло характер национального движения. Примкнувшие к движению феодалы — батыры и мурзы (по имени двух башкирских князьков самое движение получило название Алдар-Кусюмовского) завязали сношения с Крымом и Турцией. Наибольшее напряжения борьба достигла в 1707—08. Национальное движение вновь поднялось и в Сибири, приняв особенно острый характер на Камчатке, где оно шло непосредственно по следам недавнего завоевания, причём восстания местных племён переплетались с восстаниями русского казачества (1711).

**Административная реформа 1708, военная реформа и другие меры правительства** значительно укрепили аппарат власти, тем более что успех Северной войны, определившийся в основном уже к 1715, позволил правительству уделять значительное внимание внутренним вопросам. В последний период царствования Петра уже не было больших восстаний. Но массовое народное движение продолжалось в распылённом виде: в форме бегства с государственных строек (Петербург, Вышневолоцкий канал), в форме народного раскольниковского движения, от которого откалывается более зажиточная купеческая часть, в форме идеологической борьбы (народные лубки, сказания и пр.).

**Просвещение. Культура и быт.** Классово ограниченная в своей социальной основе политика петровских преобразований служила, однако, делу национального развития России: «Пётр ускорил перенимание западничества варварской Русью, не останавливаясь перед варварскими средствами борьбы против варварства» (Ленин, Соч., т. XXII, стр. 517). Дворянский публицист второй половины 18 в. князь М. М. Щербатов, нападая на Петра за ущемление прав родовитого дворянства, в то же время заявлял, что деятельность Петра на 200 лет ускорила историческое развитие России.

Петром I создана русская школа: начальная «цыфирная» школа в городах и епархиальные школы при епископских домах; ремесленные школы и специальные школы — инженерная, артиллерийская, « навигацких наук». Появляется частная гимназия для дворян (школа Глюка). Официальная школа дополняется школой практической — посылок дворян за границу для пополнения специального обучения и повышения культурного уровня. Петром учреждается Академия наук и при ней академическая гимназия;

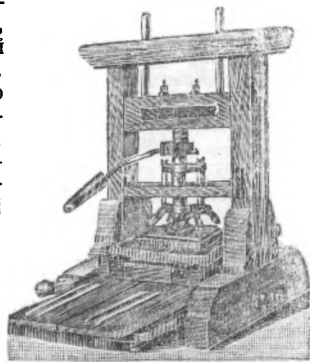
для начала вызываются в Россию крупнейшие европейские учёные, часть из которых навсегда связала себя с развитием русской науки. Петром создана Морская академия и положено начало художеств. образованию в России.



Васильевский остров в Петербурге. Гравюра Махаева (1753).

Для просвещения нужна была книга. Со времени Петра широко развивается печатное дело в России. Для этого был установлен новый гражданский шрифт. Издаются первые учебники, среди них «Арифметика» русского учёного Л. Ф. Магницкого. Издаются оригинальные и переводные книги. В 1703 начинается издание первой русской газеты — «Ведомостей». Книгопродавец Киприянов открыл в Петербурге первую публичную библиотеку в России. Созданная Петром I «кунсткамера» явилась первым естественно-научным музеем.

Ко времени Петра относится и выступление первых представителей формирующейся в России науки нового времени. Среди них русский математик Магницкий, первый русский экономист И. Т. Посошков — автор книги «О скудости и богатстве», Скорняков-Писарев — автор «Науки статистической или механики», наконец, один из «птенцов гнезда Петрова», первый русский историк учёный В. Н. Татищев. Историко-литературным занятиям предаются сам Пётр и его сподвижники. Развивается русская литература и русское искусство. К петровскому времени относится литературная деятельность Феофана Прокоповича и формирование такого поэта, как Кантемир; русское искусство получило таких художников, как Андрей Матвеев и Иван Никитин.

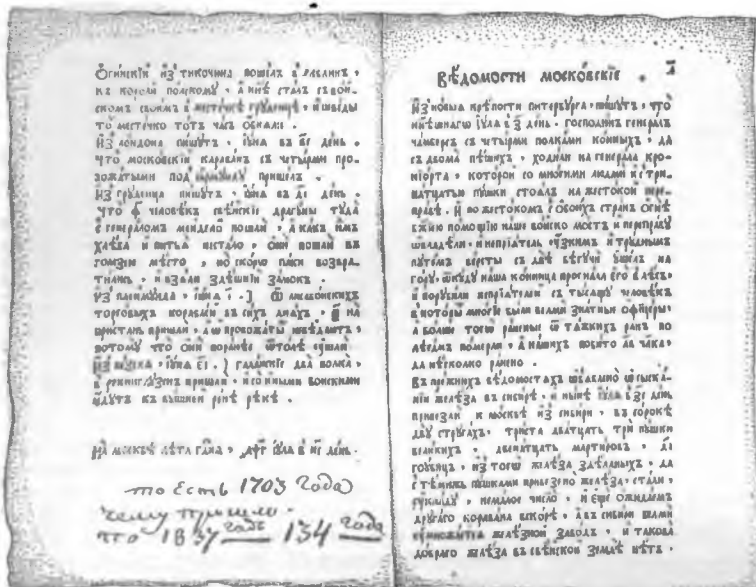


Печатный станок Петра I (собрание Гос. Исторического музея).

В этих новых условиях выросло новое русское общество с его новым бытом. В городах строились по новому плану камен-

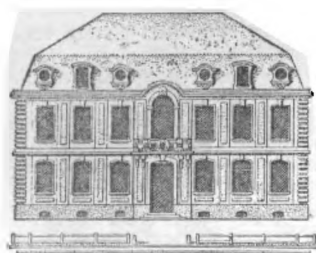
ные здания—общественные и частные; пример и образец давал Петербург—новая столица. Изменился облик людей, одевшихся в европейское платье. Пётр учредил официальные светские приёмы—ассамблеи. В

как фельдмаршал Б. П. Шереметев, сенатор князь Яков Долгорукий, князь-кесарь Ф. Ю. Ромодановский, русский посланник в Лондоне Салтыков и многие другие. Здесь и широкий круг служилого неродовитого дворянства, как И. И.



Первая и последняя страницы «Московских Вестомостей», первой русской газеты.

дворянских домах крепостной быт причудливо сочетался с европейским «политесом». Новый быт вводится сперва парским указом, но скоро становится привычкой. Чтобы убе-



Образцовый дом для «имениных» людей (проект арх. Тревини, ок. 1714).

веком Западно-европейская обстановка и западно-европейская культура.

**Пётр I и его сподвижники.** Во главе движения стояли сам Пётр и его сподвижники. В новой, более свободной обстановке, в общении с людьми разного рода, наконец, в самой государственной деятельности развивались его недоюжные способности, его физические силы и энергия, широта его воззрений и политический кругозор. Ко всем начинаниям он сам прикладывает свою руку, первый участвует в их осуществлении. За Петром—широкий круг его сподвижников из разных слоёв русского общества. Среди них и представители старого боярства, люди с прошлым, с традицией, привыкшие двигаться медленно и неторопливо, но делающие своё дело,

доходы. Эта плеяда «птенцов гнезда Петрова» настолько велика, что её хватит на будущее царствование; кое-кто, как И. И. Неплюев, дожил до времени Екатерины II.

В этих условиях ошибочно преувеличивать феодальную оппозицию реформам. Т. н. дело царевича Алексея—не оппозиция класса, а дворовая котерия (группировка). В центре—захудалый род бояр Лопухиных, родичей опальной, заключённой в монастырь первой жены Петра и матери царевича Алексея—Евдокии Лопухиной. Рядом отдельные представители старого родовитого боярства; большинство брюзжало, иногда роптало, но постепенно перестраивалось. Более значительную роль в этом деле играла царковная оппозиция. В конечном счёте Алексей бежал в Австрию, к родичам своей жены, умершей в 1715. Возвращённый в Москву в 1718, он окончил жизнь (видимо был убит) в каземате Петропавловской крепости, оставив малолетнего сына, будущего Петра II.

**Итоги.** Петровские преобразования, решая ранее назревшие задачи, используя ранее сложившиеся силы, расширяли дорогу новым силам. Петровские преобразования создавали фундамент новой России. Они упрочили организационное единство Русского государства и закрепили его международное значение. Последнее окончательно решалось выходом России к Балтийскому морю и резким перемещением жизненного, политического центра России на запад, к новой столице—Петербургу, этому «экспентрическому центру» России, по выражению К. Маркса.



## 11. Ближайшие преемники Петра I (1725—62)

**Дворцовая борьба. Екатерина I.** После смерти Петра наступает период борьбы дворцовых группировок, влекущий за собой смены на престоле, в осуществлении к-рых принимают участие и гвардейские полки, заполняемые приближенной ко двору предпримчивой дворянской молодёжью. Буржуазная историография назвала время от смерти Петра I до воцарения Екатерины II «эпохой дворцовых переворотов», рассматриваемой как провал между двумя историческими эпохами прогрессивного развития, отмеченными «великими людьми» — Петром I и Екатериной II, как его продолжительницей. Эта концепция ведёт своё начало от самой Екатерины II. Но не смена царей определила путь исторического развития России. Сущность вопроса состояла в том, что для дальнейшего развития требовалось освоение сделанного, накопление необходимых материальных ресурсов, наконец, оформление деятельных сил этого дальнейшего развития. Движение только замедлялось, но прошло менее четверти века, а с конца 40-х гг., ещё задолго до Екатерины II, отчётливо обозначились те основные сдвиги в экономике и социальных отношениях, к-рые определили содержание исторического развития России во второй половине 18 в.

Положение во дворце определилось борьбой группировок, на к-рые быстро разбился круг сподвижников Петра I и к к-рым вскоре присоединились и группировки продолжавшего тянуться к власти старинного боярства. Оно стало возможным в условиях «старого крепостнического дворянского общества», политическим орудием к-рого временно стали столичные гвардейские полки. Там перевороты были до смешного легки, пока речь шла о том, чтобы от одной кучки дворян или феодалов отнять власть и отдать другой» (см. Л е н и н, Соч., т. XXIII, стр. 486). Указ Петра о престолонаследии, вызванный отстранением царевича Алексея, устанавливал порядок назначения наследника особым указом императора. Но сам Пётр умер, не оставив себе преемника. После смерти Петра на первом месте стоял его любимец «светлейший князь» Меншиков, обеспечивший престол жене Петра I — Екатерине I (1725—27), торжественно коронованной при жизни Петра в 1724. Рядом с Меншиковым стояли П. А. Толстой и П. М. Апракин. При императрице был организован Верховный тайный совет в качестве руководящего государственного органа. Это упразднило «правительствующую» роль Сената и явилось первым нарушением петровской правительственной системы, за к-рым последовали другие изменения, продиктованные, в первую очередь, финансовыми соображениями.

Через два года смерть Екатерины I снова поставила в порядок дня вопрос о престолонаследии. Стремясь освободиться от растущих претензий мужа старшей дочери Петра I Анны Петровны, герцога Голштинского, всемогущий Меншиков неожиданно вы-

двинул в преемники Екатерине I сына царевича Алексея — Петра II, немедленно помолвленного с его дочерью. Анна Петровна с мужем были удалены в Голштинию. Петру II было 12 лет. Власть должна была оказаться в руках Меншикова.

**Россия при Петре II (1727—30).** Расчёты Меншикова не оправдались. Порвав с рядом деятелей петровской эпохи, он сам был сброшен представителями старой родовой знати — князьями Долгорукими, Голицыными и др., проложившими себе дорогу в Верховный тайный совет и ко двору Петра II. Власть сосредоточилась в их руках, и княжна Екатерина Долгорукая сделалась невестой Петра II, в то время как Меншиков с семьёй был сослан в город Берёзов в Зап. Сибири, лишившись всех своих имений. Последовавший за этим переезд двора в Москву мог быть воспринят как разрыв с петровской политикой. Однако следует отметить, что пересмотр административной реформы Петра I был лишь завершением дела, начатого Меншиковым. В то же время экономическая политика нового правительства была, по сути дела, прямым продолжением петровской политики, уделяя много внимания интересам торговли и купечества. Таковы указы о торговле 1727, отмена соляной и поташной монополии, отмена пошлин с Сибирского торгового воеводства, введение вексельного устава. В 1730 Пётр II умер от оспы.

**Царствование Анны Ивановны (1730—1740).** Новая перемена на престоле сопровождалась особенно острой борьбой отдельных дворянских группировок. Родовитые члены Верховного тайного совета, прозванные «верховниками», во главе с князем Д. М. Голицыным, обойдя прямых потомков Петра I, его дочерей Анну и Елизавету, остановили свой выбор на младшей дочери Ивана V — Анне Ивановне, уже 19 лет проживавшей в Митаве в скромной роли герцогини Курляндской и напоминавшей о себе лишь отдельными просьбами о денежных субсидиях. Её кандидатура казалась подходящей для обеспечения политических привилегий знатных родов, к-рые предполагалось закрепить специальным договором — «кондициями» — и реорганизацией верховного управления на олигархических началах. Но аристократическая затея «верховников» столкнулась с оппозицией сплотившегося петровского дворянства в лице Феофана Прокоповича, князя Черкасского, историка В. Н. Татищева и др. Одновременно подняла свой голос военно-служилая группировка, за к-рой стояли гвардейские полки. «Кондиции» были уничтожены, её представители подверглись репрессиям. Верховный тайный совет был упразднён, Анна Ивановна утвердилась самодержавной государыней на русском престоле.

Сама Анна Ивановна не готовилась к выпавшей на её долю власти и больше всего была озабочена личными делами и развлечениями. Политические дела интересовали её лишь с точки зрения охраны её власти. Последняя была возложена на Тайную канцелярию во главе с знаменитым Ушаковым. После Анны Ивановны стоял её фаво-

рит Э. И. Бирон, привезённый из Курляндии и вскоре сделанный герцогом Курляндским, окружённый немцами, разными искателями чинов и доходов. В составе правительства были люди, не лишённые способностей, начавшие свою политическую деятельность ещё при Петре I. Среди них одно из первых мест принадлежит тонкому дипломату и ловкому политику А. И. Остерману. Военное руководство принадлежало фельдмаршалу Миниху, начавшему свою службу при Петре I в качестве инженер-генерала. Среди правительственных деятелей выступали П. И. Ягужинский, А. П. Волинский, А. П. Бестужев-Рюмин. Но эти отдельные деятели, то и дело сменявшие один другого, не могли оказать решающего влияния на политику. Результатом дворцовой борьбы было известное «дело» Волинского, стоившее жизни более других активному кабинет-министру. С именем последнего связывается представление о попытках продолжить петровскую традицию; к сожалению, текст его «Генерального рассуждения о поправлении внутренних государственных дел» до нас не дошёл. Если в первые годы существовало известное направление, долженствовавшее удовлетворить претензии дворянства, из рук которого Анна Ивановна получила власть (открытие Шляхетского корпуса, отмена закона о единонаследии, ограничение срока дворянской службы), то в дальнейшем активность отмечается лишь во внешней политике и связана с деятельностью Остермана и Миниха.

Правительство отказалось от петровских приобретений в Закавказье (1732). Зато в 1733 Россия приняла участие в борьбе за польский престол на стороне Августа III против французского ставленника Станислава Лещинского, изгнанного из Польши русскими войсками. Вмешательство России сохранило польский престол за новым саксонским курфюрстом Августом III, преемником прежнего саксонского курфюрста и короля польского Августа II, и тем самым содействовало дальнейшему укреплению русского влияния в Польше. В 1735—39 Россия вместе с Австрией вела войну с Турцией, отмеченную крупными военными успехами. В 1737 русские войска после длительных боёв вступили в Крым и завладели его столицей Бахчисараем. Операции против турецких войск на юго-западе завершились занятием Бессарабии и разгромом турецкой армии при Ставучанах (1739). Но война стоила огромных людских жертв и не принесла никаких существенных результатов России, обойдённой её союзником Австрией (Белградский мир 1739). В 1741 войну против России начала Швеция, за к-рой стояла Франция, встревоженная усиливавшимся сближением русского правительства с Австрией.

Незадолго до смерти Анна Ивановна назначила своим преемником сына своей племянницы Анны Леопольдовны от герцога Брауншвейгского Антона Ульриха, Иоанна Антоновича, ставшего 17/X 1740 российским императором Иоанном VI; ему было в это время 3 месяца. В условиях вновь раз-

вернувшейся дворцовой борьбы гвардейское дворянство через год, 25/XI 1741, возвело на престол дочь Петра I Елизавету Петровну. Иоанн Антонович был заточён в Шлиссельбургскую крепость.

**Царствование Елизаветы Петровны. Подъём общественной и политической жизни. Реформы.** Воздариение Елизаветы Петровны сопровождалось выдвижением целой плеяды крупных политических деятелей. Рядом со старыми петровскими сподвижниками становились политические деятели нового поколения. Среди них первые места заняли братья Шуваловы: Пётр Иванович, ведавший административными, экономическими, военными делами, Иван Иванович, ведавший делами культуры. А. П. Бестужев-Рюмин и братья М. Л. и С. Л. Воронцовы представляли русскую дипломатию. В армии начинали свою полководческую деятельность П. А. Румянцев и А. В. Суворов. В это время начинает свою деятельность ряд лиц, к-рые, подобно братьям Паниным, Г. Н. Теплову, оказались в первых рядах в царствование Екатерины II. Этим людям принадлежит руководящая роль в восстановлении Правительствующего сената в его правах. С ними связана широкая политика реформ, развернувшаяся в основном в 1750-х гг. Она не была остановлена даже напряжением, созданным вступлением России в Семилетнюю войну (1756—62).

Отмена внутренних таможен в 1753—54 и мероприятия по организации государственного кредита были началом нового этапа русской экономической политики. В 1756 последовало решение о проведении Генерального межевания в России и была организована для этого специальная комиссия при Сенате. В 1754 последовал также указ о выработке нового Уложения, и организованная для этого комиссия продолжала работу в течение всего царствования Елизаветы Петровны и при её преемниках: уже в 1761 последовал указ о присылке в Петербург депутатов от дворянства и купечества для участия в работе комиссии. Комиссия собрала значительные материалы—ведомственные и местные (наказы) и подготовила 3 части проекта нового Уложения (часть 1-я—Судопроизводство, часть 2-я—Уголовный кодекс и часть 3-я—О состояниях поданных). В 1667 все эти материалы, а также личный состав секретариата елизаветинской Уложенной комиссии были переданы в новую Уложенную комиссию.

Оживление общественной и культурной жизни отмечено открытием Московского университета (1755), Академии художеств (1757), изданием первых крупных русских журналов, выступлением замечательных деятелей русской культуры во главе с великим русским учёным М. В. Ломоносовым. К 1756 относится и создание русского национального театра (Волков, Дмитриевский).

В 1756 Россия вступила в большую общеевропейскую войну. В результате сложных дипломатических комбинаций Россия оказалась в союзе с Австрией и Францией против прусского короля Фридриха II, расширявшего методами захвата и агрессии прусское королевство. Эта война отмечена



**Московский кремль. Гравюра Пикара 1714.**



**Взятие Азова. Гравюра Шхонебека. Конец 17 в.**



**Пётр I во время Полтавского боя. Гравюра Лармессена (фрагмент).**





Переход через Чортов мост. Гравюра Вендромини с рис. Портера.



Вход союзных войск в Париж. Гравюра Логинова.



выдающимися победами русских войск при Гросс-Егерсдорфе и Кунерсдорфе; в 1760 русские войска вошли в столицу Пруссии — Берлин. Эти успехи были достигнуты в значительной мере доблестью русских солдат; но в то же время Семилетняя война явилась в известной мере практической школой русских полководцев 18 в. — Румянцева и Суворова. Успехи русских войск поставили Фридриха II перед лицом полной катастрофы, от крой его спасла смерть Елизаветы и воцарение её наследника Петра III (1761—62).

**Пётр III** был сыном старшей дочери Петра — Анны Петровны, герцогини Голштинской. Он предназначался в шведские короли, но после воцарения Елизаветы был выписан в Россию и назначен её наследником. Ему нашли жену, по установившемуся при русском императорском дворе обычаю, в среде многочисленных немецких правителей — принцессу Ангальт-Цербстскую, будущую Екатерину II. Пётр III не обладал ни знаниями, ни способностями для выполнения своих государственных функций. На русском престоле он оставался голштинским принцем с кругозором фельдфебеля прусской армии. Горячий поклонник Фридриха II, он поспешил прежде всего заключить мир с Пруссией, сведя на-нет жертвы пятилетних походов и побед, и собрался вместе с Пруссией начать войну против Дании. Двор стал заполняться голштинскими выходцами.

Единственным крупным актом короткого царствования Петра III был манифест о вольности дворянства, освобождавший дворян от обязанности службы. Этот манифест, выработанный ещё в конце елизаветинского царствования, был делом графа М. Л. Воронцова, фаворита при дворе Петра III. Но и этот указ не мог примирить столичное дворянство с новым императором. Симпатии дворянства привлекла на свою сторону умная, широко образованная и проявившая с первых же шагов свои политические способности молодая жена Петра III Екатерина Алексеевна. Заговор дворянской молодёжи из гвардейских полков, возглавленной самой Екатериной, привёл к дворцовому перевороту 20/VI 1762, возведшему её на престол под именем Екатерины II, минуя её малолетнего сына, будущего императора Павла I. Новое царствование явилось прямым продолжением и развитием той политической программы, которая



Перегонный куб (медный) из химич. лаборатории М. В. Ломоносова (1748).

обозначалась уже в 50-х годах и которая определялась всем ходом внутреннего развития России, вступившей в новый исторический этап.

## 12. Социально-экономическое и политическое развитие России в середине и второй половине 18 в.

**Общая постановка вопроса.** В буржуазной историографии выступают две крайние концепции в характеристике этого периода: с одной стороны, утверждение буржуазного развития от Петра I, с другой — представление о 18 в. как об эпохе расцвета крепостничества. В схеме Покровского эти две точки зрения объединялись в теории феодальной реакции против буржуазного развития петровского времени, начинающейся во второй половине 18 века. Советская историография (П. Г. Любомиров, Н. Л. Рубинштейн и др.), исходя из положений ленинского труда «Развитие капитализма в России», подошла к систематич. изучению складывания капиталистич. отношений в России 18 в., показавшему решающее значение второй половины 18 в. в этом процессе. На основании вновь изученных материалов была выдвинута характеристика второй половины 18 в. как периода оформления капиталистич. уклада в России (Н. Л. Рубинштейн). Сущность рассматриваемого периода заключается в углубляющемся противоречии между сохраняющим господство феодально-крепостнич. строем и складывающимися внутри его капиталистич. отношениями. Господство феодально-крепостнич. строя определяется, прежде всего, социально-политич. господством феодальных сил при начале утраты ими их экономич. позиций и нашло своё выражение в дальнейшем расширении крепостного права, направленном на закрепление позиций класса помещиков. Это сказалось полнее всего в сфере сельского хозяйства, где оно зиждется на феодальном землевладении, продолжавшем расширяться на протяжении 18 в. за счёт новых земельных приобретений на юге и юго-востоке и обширных правительственных раздач, и связано с непрерывным ростом крепостнич. эксплуатации. Опираясь на эту материальную базу и на свою политич. силу, дворянство стремится распространить крепостнич. систему и захватить в свои руки и развивающуюся промышленность, выдвигая программу дворянской монополии в главных отраслях промышленности, и расширяющийся рынок на основе монопольного права дворян и крепостного крестьянства на торговлю продуктами сельскохозяйственного происхождения.

Сама эта борьба явилась результатом растущего самостоятельного значения этих отраслей народного хозяйства. Промышленное развитие России — переход к мануфактурному периоду в истории русской промышленности и рост товарно-денежных отношений, оформляющихся в системе всеобщего рынка, — уже выступает за рамки феодально-крепостнич. отношений и, консолидируясь в самостоятельный капиталистич. уклад, начинает оказывать обратное, разлагающее действие на самую фео-

дальнюю систему, в т. ч. и в области сельского хозяйства.

**Развитие промышленности.** Ленин определял три этапа в становлении и развитии капиталистич. отношений в промышленности: «мелкое товарное производство (мелкие, преимущественно крестьянские промыслы) — капиталистическая мануфактура — фабрика (крупная машинная индустрия)» (Ленин, Соч., т. III, стр. 423). В России ко второй половине 18 в. относится переход к капиталистич. мануфактуре. Он характеризуется количественным ростом промышленных предприятий, их структурными и функциональными изменениями. Количественный рост предприятий, согласно последним исчислениям (П. Г. Любимов), характеризуется обыкновенно следующими основными данными: в 1726, т. е. в конце царствования Петра I, было около 200 мануфактур (по данным Кириллова за 1726—233), к началу 60-х гг. 18 в. — около 700 и в 1804—2.423 мануфактуры. Однако приведённые данные не отражают действительных количественных, а тем более качественных изменений. С одной стороны, список петровских мануфактур (1726) включает около 50% казённых предприятий и значительное число мелких предприятий, быстро сходящих со сцены. С другой стороны, для двух последующих дат использованные ведомости далеко не полно отражают значительную группу мануфактур крестьян-фабрикантов, частично прикрываемых в официальной отчётности именем дворянина-землевладельца, к-рый зачастую объединяет в своём лице целую группу крестьянских фабрик (последнее относится специально к текстильной мануфактуре). Необходимо также отметить, что указанные суммарные цифры не учитывают закрывшихся в промежуточный период предприятий и, следовательно, не дают полного представления о динамике развития и о действительном удельном весе новых предприятий.

Количественные изменения неразрывно связаны с изменениями функционально-структурными. «В развитии капиталистических форм промышленности, — писал В. И. Ленин, — мануфактура имеет важное значение, будучи промежуточным звеном между ремеслом и мелким товарным производством с примитивными формами капитала и между крупной машинной индустрией (фабрикой)». И далее: «С фабрикой мануфактуру сближает образование крупного рынка, крупных заведений с наёмными рабочими, крупного капитала, в полном подчинении у которого находятся массы неимущих рабочих» (Ленин, Соч., т. III, стр. 299). Мануфактурному развитию в России посвящена VI глава ленинской работы «Развитие капитализма в России».

В общей эволюции мануфактуры во второй половине 18 в. наиболее существенны следующие моменты. 1) Образование промышленных капиталов и подчинение им мелкого товарного производства. Ленин указывал, что «типичным для капиталистической мануфактуры является именно небольшое число сравнительно крупных заведений на-

ряду с значительным числом мелких», что «связь между ними самая тесная», что «крупные заведения вырастают именно из этих мелких» (Ленин, Соч., т. III, стр. 341). 2) Рост связи промышленности с внутренним рынком. «Мануфактура не только создаёт сплошные районы, но и вводит специализацию внутри таких районов (потоварное разделение труда)» (Ленин, там же, стр. 335). 3) Начало формирования рабочего класса — преобладание наёмных рабочих, «хотя это отношение никогда не достигает в мануфактуре той законченности и чистоты, которая свойственна фабрике» (Ленин, там же, стр. 338). 4) Последовательное вытеснение в ряде промышленных отраслей (с более выраженным товарным значением производства) дворянской мануфактуры крестьянско-купеческой. В этом отношении специальное значение приобретает роль мелкокрестьянского производства в формировании мануфактуры как одна из основных форм образования капитала в промышленности, подчёркнутая Марксом («Капитал», т. III, гл. XX) и впервые выделенная в истории русской мануфактуры советскими историками. Ленин считал особенно важным «пересмотреть данные о всех важнейших отраслях обрабатывающей промышленности и показать, какова была их экономическая организация после того, как они выросли из стадии мелких крестьянских промыслов, и до того, как они были преобразованы крупной машинной индустрией» (Ленин, Соч., т. III, стр. 299). Эти изменения сказывались по-разному в разных отраслях промышленности России 18 в.

Полотняная мануфактура второй половины 18 в. почти полностью сложилась после 1745; из старых петровских мануфактур в её составе уцелело едва 5—6 предприятий, да и те сменили своих владельцев. Между тем, ведомости 1762—64 насчитывают уже 54 предприятия, совершенно не учитывая при этом растущую крестьянскую промышленность. К концу века по ведомостям 1797—1804 число предприятий, видимо, переходит за 300, причём в их составе учтено уже свыше 50 крестьянских предприятий. Городское купечество и крестьяне-фабриканты из бывших мелких товаропроизводителей составляют основную массу владельцев полотняных мануфактур. Вся полотняная промышленность вырастает на базе старого промыслового района — Владимирской, Ярославской, Костромской, Калужской губерний и прилегающих районов. Среди предпринимателей — купеческие фамилии Яковлевых, Угличановых, Талановых, Угрюмовых и др.; крестьяне-фабриканты из переметевского села Иванова Владимирской губ. — Грачёвы, Гарелины, Ямановский, Соков и др. Капиталистич. развитие полотняной промышленности сказалось и в отеснении дорогих экспортных полотен, насаждавшихся Петром I, дешёвыми тканями, шедшими на внутренний рынок — по городам и сельским торжкам и ярмаркам; крашения и пестряди явились переходом к хлопчатобумажным тканям. Эти изменения определены связью с потребительским рыночным спросом. По-

лотняные мануфактуры к концу века достигают крупных размеров, насчитывая по нескольку сот и более рабочих, в среднем ок. 100 на предприятие. Всё это в основном — крепостные крестьяне, но по отношению к фабриканту — наёмные рабочие. Таково двойственное положение формирующегося в 18 в. рабочего класса. Вовлечение этого крестьянина в промышленность осуществляется либо путём отходничества в города, либо путём устройства фабричных светёлок на помещичьей земле.

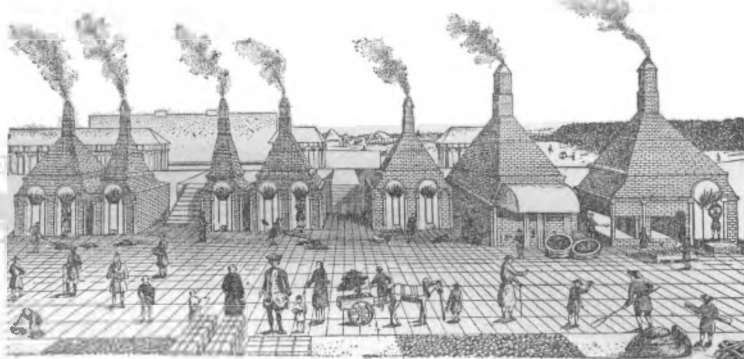
Ярко выступает капиталистич. характер быстро развивающейся в последней четверти века хлопчатобумажной промышленности. Характер промышленной техники, позволяющей развернуть производство при небольшом капиталовложении, и обеспеченность быстрого и лёгкого сбыта определили сосредоточение хлопчатобумажной промышленности в руках мелкого купечества городов Среднего и Нижнего Поволжья, связанного с азиатским рынком (персидским и средне-азиатским в первую очередь), и в руках крестьян-предпринимателей центрального текстильного района, где она уже в начале 19 в. вытесняет старую полотняную промышленность. Её развитие проходит ряд последовательных этапов: начав с набойки на привозном миткале, она в последней четверти 18 века переходит к ткачеству из привозной пряжи (поступающей с Востока или из Англии) и находит тогда производственную базу в старых ткацких районах центральной промышленной области и Верхнего Поволжья. Именно в этой связи мелкое предприятие становится господствующей формой капиталистич. промышленности в данной отрасли; таковы бумаготкацкие и набойные фабрики Иванова и Шуи во Владимирской губ., Костромского и Нерехотского (с. Писцово) уездов и др. Что касается бумаготкацкой промышленности, то её развитие относится уже к 19 в.

Несколько сложнее протекало развитие суконной промышленности. Более сложный производственный процесс, связанный с более значительным вложением основного капитала, затрудняет доступ сюда мелкому товаропроизводителю из крестьян. Дворянская мануфактура в связи с этим сохранила частично свои позиции. Но и здесь со второй половины 18 в. развитие идёт по линии купеческой фабрики, создающейся (в основном) в юго-вост. части центрального промышленного района — в Тамбове, Воронеже, Казани, поближе к сырьевому рынку. Особенно выделяются предприятия Гардениных, Тулиновых, Сериковых, Осокина и др. К 1797 из 95 предприятий, представивших ведомости в Мануфактур-Коллегию, около  $\frac{1}{3}$  составляли мелкие фабрики Белоруссии и Украины, 34 принадлежали

дворянам, 31 — купцам, но из 34 дворянских предприятий 13 обслуживали исключительно нужды помещичьего двора. Обозначившиеся явления кризиса дворянской мануфактуры в этой области сказывались в своеобразном прямом подчинении части помещичьих фабрик городскому купеческому предприятию.

На базе мелкого городского и крестьянского производства росла кожевенная промышленность, сохранявшая характер небольших мануфактур, но связанная и с внутренним, и с внешним рынком.

Те же черты капиталистич. предприятия характерны для разных видов промышлен-



Турчаниновские медеплавильные печи Палевских заводов на Урале  
(с рис. 18 в).

ности, выраставших из мелких ремесленных предприятий и связанных с широким внутренним рынком. В этом отношении характерно и их размещение в основном вдоль центральной торговой магистрали — по Волге. Таковы мыловаренное, салотопенное, свечное, красильное, шляпное, галантерейное и т. п. производства.

Иначе сказалась капиталистич. эволюция в металлургии. Специфические условия связывали металлургич. предприятия с крупным земельным владением и с наличием даровой рабочей силы не только на самом предприятии, но и на выполнении вспомогательных работ (заготовка топлива и руды, перевозки). Отсюда значительная устойчивость дворянской промышленности, сложившейся в области Среднего и Северного Урала. «Во время оно крепостное право служило основой высшего процветания Урала и господства его не только в России, но отчасти и в Европе» (Л е н и н, Соч., т. III, стр. 376). Но оно же было причиной застоя уральской дворянской промышленности, обозначившегося уже в последней четверти 18 в. и захватившего даже предприятия дворянина из купцов — Демидова. Общее увеличение числа металлургич. предприятий к концу 18 в. до 100 сопровождается ликвидацией около 20 предприятий старого дворянского крепостного предпринимательства. В то же время на 2-ю половину 18 в. падает создание всей промышленности Южного Урала с центром в Оренбурге (ныне Чкалов), где ведущую роль играют бывшие тульские промышленники и купечество, участвующее в

Оренбургском торге (Твердышевы и Мясниковы, Осокины, Лугинины, Мосоловы, Яковлев и др.). Другой район нового предпринимательства—бассейн Оки, верховья Дона и Сейма, связывающие эту промышленность с основными речными торговыми путями. Типичные представители этой промышленной группы—Баташевы. Здесь же, в бассейне р. Оки, растут и крупные промышленные села, превращающиеся в дальнейшем в особый тип фабричных центров (Ворсма, Павлово и др.). Для этих обеих групп нового предпринимательства характерны непосредственная связь с рынком и роль потре-



Вид Верх-Исетского завода. Акварель Айтонова (1822).

бительских товаров в производственном ассортименте, тогда как в крепостной дворянской мануфактуре преобладает попрежнему выпуск полуфабриката—чугуна и железа, идущих в основном на внешний рынок по контрактам. С этим связан и острый кризис, назревающий в этой дворянской промышленности с конца 18 в. в связи с промышленной революцией на Западе и падением иностранного спроса на русское железо.

Происходившие сдвиги нашли своё отражение в противоречиях социально-экономич. политики правительства; экономич. необходимость вынуждает его пойти по линии определённого раскрепощения промышленности и предоставления её организации личной инициативе. В то же время под давлением дворянства правительство лишает купечество права покупки крестьян к фабрикам, ограничивая тем самым возникшее при Петре I посессионное владение. Но окрепшая купеческая мануфактура переходит к системе найма рабочих из крепостных крестьян. И сам дворянин-помещик в поисках новых источников помещичьих доходов стремится к расширению этого промышленного использования крепостного крестьянства. В результате, выступающая принципиально на защиту натурально-хозяйственного строя крепостного поместья от наступления капиталистич. предпринимательства, дворянин на практике начинает сам втягивать этого предпринимателя внутрь своего поместья, выталкивая избыточную рабочую силу на мануфактуру, ускоряя тем самым процесс внутреннего разложения феодальной деревни. Формирование новой капиталистич. промышленности должно было в результате получить известное отражение и в системе сельского хозяйства.

**Сельское хозяйство.** В системе сельского хозяйства, как указано Лениным, крепост-

ническое владение землёй и рабочей силой даёт дворянству возможность особенно длительно оказывать тормозящее влияние на развитие новых капиталистич. тенденций в этой области. Общий рост товарно-денежных отношений ставит перед дворянством вопрос о повышении доходности и в области сельского хозяйства. Но при этом дворянство ищет решение вопроса прежде всего в лучшей хозяйственной организации имения и в усилении крепостнич. эксплуатации. «Наказы приказчикам», поступающие в ответ на задачу, поставленную Вольным экономическим обществом, возникшим в 1765, решают

эту задачу средствами строгой регламентации и чёткого учёта крестьянского труда на барщине и мелочной опеки над всей хозяйственной деятельностью и личной жизнью крестьянина. Но при этом основной целью остаётся увеличение товарных излишков хозяйства, а это значит, в конечном счёте, включение сельского хозяйства в систему товарно-денежного оборота.

Отсюда развитие торговых культур (садоводство, огородничество) и технич. культур (лён, конопля), промысловая и торговая деятельность крестьянства, отходы крестьян на фабрики, превращающиеся в распространённый вид крестьянской хозяйственной деятельности. Наконец, с этим связаны и определённые элементы сельскохозяйственной рационализации (первые проекты многополья), а также включение в хозяйственный план поместья торговой и промышленной деятельности (винокурение, ткачество и др.). Эти вопросы в какой-то мере легли в основу экономич. анкет середины 18 в. и академических экспедиций, впервые планомерно развернувшихся в 1768—74. Они нашли одно из ярких проявлений в литературной и практической хозяйственной деятельности типичного представителя дворянского общества того времени А. Т. Болотова. Вопрос поднятия и рационализации сельского хозяйства явился очередным. Он привлекался даже для обоснования расширения дворянского землевладения (за счёт государственных, бывших монастырских, «экономических» земель и новых территориальных приобретений) и укрепления и расширения крепостного права (Щербатов). Увеличение крепостнич. эксплуатации и крепостнич. гнёта нашло своё непосредственное отражение в стремительном возрастании барщины и оброка к концу 18 в. Оброк, связанный прежде всего с обложением промышленного труда, а также с развитием торгового земледелия в степных районах, увеличивается в 3—5 раз. Барщина нормально определяется в 3 дня в неделю, однако, с неравномерным распределением её в течение года, а в ряде случаев вызывает уже тенденцию превращения в месячину.

Все эти мероприятия не могли остановить назревания экономич. кризиса крепостного



хозяйства. В результате в 80-х и особенно в 90-х гг. усиливается проблема рационализации сельского хозяйства, в к-рой обозначается уже тенденция перехода к торговому земледелию. Последнее особенно тесно связывается с вновь приобретёнными южными областями с ещё слабо развитым крепостнич. хозяйством, отчасти с фермерским хозяйством Прибалтики. Ставка делается на передового образцового хозяина, вроде Бекетова в Нижнем Поволжье, Цыплетова или Агафи в Приволжских и Придонских степях. Внимание обращается к торговому земледелию, к насаждению товарных культур. Основные вопросы отражены в публикациях Трудов Вольного экономического общества этого периода: это—разведение кукушного семени, горчицы с изготвлением горчиного масла, хлопчатника, тутового дерева и шелковичного червя, развитие виноградарства и виноделия; сюда же относятся и меры по внедрению картофеля. Порою эта деятельность выливается в форму причудливых «барских затей», вроде разведения сахарного тростника астраханским губернатором Бекетовым. Всё же самая заострённость этой проблемы характерна именно для конца 18 в. В связи с этим уделяется внимание и химич. переработке сельскохозяйственных продуктов при участии учёных специалистов (Ловиц и др.) и вопросам техники сельского хозяйства. Впрочем, и здесь характерна его тесная связь с помещичьим предпринимательством (винокурение, изготовление растительного масла и т. п.).

С начинающейся товаризацией сельского хозяйства связано и начало расслоения крестьянства, получившее полное развитие в пореформенный период, для к-рого оно исчерпывающе выяснено Лениным. Речь идёт при этом не только об уходе крестьянства в промышленность, а о расслоении в

имеющей средств для её хозяйственной эксплуатации, наконец, в наёмной с.-х. работе самой бедноты. В других районах торговая деятельность зажиточной верхушки сочетается с промышленным предпринимательством—маслобояное дело, деревообделочные промыслы и др.—и сопровождается прямой экспроприацией беднейшего крестьянства, переходящего в разряд промысловых или промышленных рабочих. Не случайно именно в этот период в порядок дня впервые становится вопрос о крестьянстве и о крепостном праве—в Вольном экономическом обществе, в Уложенной комиссии и в обширной социально-экономической литературе и политической публицистике 18 в.

**Развитие всероссийского рынка.** С общим развитием товарного, капиталистич. хозяйства связано и организационное оформление «всероссийского рынка», развитие к-рого Ленин ведёт «примерно с 17 века». Оно нашло первое яркое выражение в указе 1753 об отмене внутренних таможен, с одновременным усилением внешних таможенных пошлин в порядке покровительства русской промышленности. Раскрепощение внутренней торговли дополнялось организацией торгового кредита: учреждением, начиная с 50-х гг., Купеческого банка в Петербурге, в дальнейшем Коммерческого банка в Москве, «банковских контор для обращения внутри России медных денег», хотя реальный объём деятельности этих банков был ещё весьма ограничен. В области правительственной политики необходимо отметить мероприятия по усиленному строительству каналов (Ладожский, Маринский, Сясьский) и по упорядочению сухопутных трактов.

Практические изменения сказались прежде всего в организации постоянного купеческого торгового центра во всех наиболее крупных городах России (прежде всего в губернских городах), с устойчивыми торговыми связями с основными экономич. центрами России, а часто и с иностранным рынком. Центрами оживлённой внешней торговли оказались в 18 в. такие города, как Тула, Калуга и ряд городов центрального промышленного района. В то же время в условиях сохранившегося феодального строя приобретающая уже капиталистич. характер внутренняя торговля облекается зачастую в формы, характерные для средневекового торгового центра. Такова развивающаяся в России в 18 в. обширная сеть ярмарок, представлявшая в сущности своеобразную систему товаропроводящих каналов между производителем, купечеством и потребителем. Такую же своеобразную, во многом капиталистическую по своему значению, организацию передвижного рынка представляли мелкие сельские торжки, группировавшиеся вокруг более значительного городского рынка. Формой капиталистич. организации является и ярмарочная система посреднического купеческого торгового центра между сельскохозяйственным, скотоводческим районом юга, центральными торгово-промышленными областями и Прибалтикой.



Усадьба «Надеждино» кн. А. Б. Куракина (Саратовская обл.). Гравюра 18 в.

рамках самого с. х-ва. Лишь в самые последние годы положено начало изучению этого процесса. В зерновых районах процесс связан с накоплением средств крестьянской верхушкой путём хлебной торговли, укрепляющим её производительную базу и устанавливающим экономич. зависимость беднейшей части села. Это расслоение сказывается в скупке хлеба богачами, в скрытой аренде надельной земли у бедноты, не

Те же явления обозначаются и в развитии внешней торговли России. Правда, бросается в глаза известная зависимость русской внешней торговли от иностранного купечества, связанная со слабостью русского портового купечества и русского торгового судоходства в 18 в. Это отражает, однако, только одну сторону вопроса. Само по себе это явилось результатом позднего освоения морских берегов Русским государством, выходящим к Балтике в нач. 18 в., а к Чёрному морю — лишь при Екатерине II. Отсюда определённое преобладание иностранного купечества в портовых и фрахтовых операциях. Но при этом необходимо отметить активную роль во внешней торговле русского купечества (а также фабрикантов) центрального торгового промышленного района. Его участие отмечено во всех торговых компаниях 50—60-х гг. О торговых связях внутреннего рынка с иностранным — восточным (через Оренбург) и западным — свидетельствуют многочисленные экономич. описания 70—80-х гг. Те же описания и отдельные частные информации (отчётные ведомости и др.) устанавливают наличие у крупных фирм корреспондентов или комиссионеров в русских портах и за границей. Эти изменения сказываются в быстром росте оборотов русской внешней торговли, к-рые за последние 40 лет 18 в. увеличились, примерно, в 5 раз и составили к концу века ок. 100 млн. руб., в ассортименте товаров и в растущем удельном весе русского купечества, особенно в импорте. — Наряду с этим вопросы торгового судостроения и мореходства всё более занимают эти купеческие круги и получают известное практическое развитие в Архангельске, на Каспийском море, а после приобретения Крыма и нижнего Приднестровья — на Чёрном море.

**Социальные изменения. Формирование буржуазии.** Развитие капиталистич. уклада сказалось в формировании буржуазного класса; сохраняющееся господство феодального строя обусловило внутренние противоречия, тормозившие его полное завершение. Если в начале века речь идёт только о нарождающемся купеческом классе, то во второй половине 18 в. буржуазия уже складывается экономически как класс, выступающий с широкой программой экономических и социальных требований, направленных, прежде всего, против захватнических устремлений крепостнич. дворянства. Она последовательно выступает с этими требованиями и нуждами в многочисленных комиссиях по экономич. вопросам, организованно выбирает своих депутатов в 1761 и в 1767 в Уложенные комиссии. В наказах и депутатских выступлениях излагается её программа, зачастую получающая детальную и конкретную разработку (напр., Архангельский, Симбирский наказы). Указы 1775 и Городовое положение 1785 дали ей определённую сословную организацию и оформили в какой-то мере её участие в местном управлении и государственной жизни, одновременно несколько облегчив лежавшее на ней бремя феодальных повинностей. Однако сохраняющееся

господство феодальной системы оказывает и здесь своё тормозящее воздействие на окончательную консолидацию буржуазного класса и его социально-политич. программы. Первоначальный процесс образования буржуазии характеризуется сложностью её состава. Рядом с купечеством старых русских городов, объединённым Петром I в гильдии, и городскими ремесленниками, к-рых тщетно пытались организовать в цехи, формируется новая категория «фабрикантов», комплектуемая из купцов, из бывших ремесленников, наконец, из крестьян-фабрикантов. Другую крупную группу составили торгующие «капиталисты» — крестьяне — сельская буржуазия, значение которой привлекло к себе внимание практиков-экономистов и правительственных органов уже в 18 в. На этой сложной основе в конце 18 в. обозначаются кадры крупной буржуазии, деятельность которой продолжается в 19 в. Феодальная организация консервирует и искусственно заостряет внутренние противоречия между этими отдельными группами. Так, определённые привилегии фабрикантов-заводчиков приводят к столкновению с ними торгующее купечество; особое правовое положение старообрядческих общин в городах приводит к противоречиям между ними и остальным купечеством. Основное противоречие создаётся между городским обществом и торгующими или промышленными крестьянами, в связи с различиями их фискально-податного подчинения, в силу подчинения крестьянина феодалу-землевладельцу. Отсюда одно из главных требований купечества — либо перевод торгующего крестьянства в посадское тягло с освобождением от крепостной зависимости, либо запрещение крестьянского торгова, выливающееся в требование сословной монополии с отпечатком определённо феодальной тенденции. Борьба с феодальным дворянством, пытающимся усилить свои позиции за счёт развития собственной торговой и промышленной деятельности путём укрепления своих монопольных прав в отдельных хозяйственных отраслях, также приводит к известным отзвукам феодальной идеологии в купеческой программе. Таково требование права покупки крепостных не только к фабрикам, но и к торговым предприятиям. Отсюда же тяга к чинам и дворянскому званию, должностным уравнивать права купечества и особенно фабрикантов с дворянами. Длинный ряд одворянившихся купеческих родов начинается знаменитыми Демидовыми. Одворянивание купечества вызывает бурные протесты прежде всего лиц из среды родовитой знати, использующей, впрочем, подобно кн. Шербатову, также экономические доводы о вреде выхода капиталов из торгово-промышленного предпринимательства.

Другим ведущим социальным изменением было формирование рабочего класса. Последнее страдает аналогичной двойственностью, уже отмеченной выше. Рабочий класс создаётся в основном из рядов крепостного крестьянства, сохраняющего свою зависимость от землевладельца. Но,

во-первых, его отношение к фабриканту определяется наймом, во-вторых, в 18 в. создаются уже постоянные и даже наследственные кадры промышленных рабочих, в-третьих, даже у сезонных рабочих-отходников, возвращающихся на лето в деревню для сельскохозяйственных работ, не менее характерно их регулярное возвращение в зимние месяцы на предприятие; самое колебание числа рабочих, занятых на производстве летом и зимой, имеет постоянный, устойчивый характер. В этом двойственном характере специфическая черта рабочих кадров 18 в., предшественников рабочего класса 19 в. Говоря о пестроте кадров мануфактурных рабочих, Ленин писал: «Но вся эта пестрота форм зависимости только прикрывает ту основную черту мануфактуры, что здесь уже раскол между представителями труда и капитала проявляется во всей силе. Ко времени освобождения крестьян этот раскол в крупнейших центрах нашей мануфактуры был уже закреплён преемственностью нескольких поколений» (Ленин и др., т. III, стр. 338). Начальный процесс «разложения» крестьянства явился, как указано выше, одним из непосредственных отражений этого двойного ряда изменений.

Указанные изменения получают отражение и в дворянской среде. Это экономич. расслоение на почве растущих товарных буржуазных отношений, сказывающееся в разорении одних дворянских фамилий, в опытах торгово-промышленного предпринимательства других. Последняя группа непосредственно смыкается с дворянскими фамилиями, вышедшими из купечества. Массы среднего дворянства всё решительнее уходит в сельскохозяйственную деятельность. Одновременно происходит расслоение социально-политическое, идеологическое: феодально-крепостническая реакция, с одной стороны, а с другой—выделение передовой части, своего рода «дворянской интеллигенции», выступающей носительницей программы формирующегося буржуазного общества (Радищев, Новиков и др.).

**Развитие русского города в 18 в.** С изменением социально-экономич. строя связано развитие русского города в 18 в. Официальная статистика не даёт настоящей картины этого развития. В пределах всей империи, включая Прибалтику, присоединённые на западе земли Украины и Белоруссии и приобретения на юге, городское население за 18 в. (с I по V ревизию) увеличилось с 0,3 млн. до 1,3 млн. чел., а удельный вес его увеличился с 2,3% до 3,6% (Лященко). Менее отчётлива картина для основного центра Русского государства; по имеющимся расчётам, эти цифры составляют соответственно 3,1% и 4,1%. Данные первых трёх ревизий не дают роста удельного веса городского населения, а общее число городов даже сократилось. Увеличение числа городов после 1775 связывается с губернской реформой и переводом ряда сёл и слобод в города по административным соображениям. С этим связано обычное утверждение о застойности, если не об упадке русского города в 18 в. При

этом игнорируются многочисленные данные другого порядка о возникновении новых городов и их интенсивном развитии, обусловленном экономич. жизнью 18 в. Именно на 18 в. приходится широкое превращение в города сёл и слобод в силу развития их торговой и промышленной деятельности; это относится, прежде всего, к бывшим государственным и монастырским слободам, как Осташково, Балахна, Вязники, Гжатск, Гаврилова слобода и многие другие, оформившие юридически своё превращение в город в 18 в. Тот же процесс происходил в помещичьих сёлах и слободах и только не получил своего юридического оформления, вследствие их феодально-крепостной принадлежности. Однако по своему хозяйственному значению, по своему социально-экономич. облику такие сёла, как Иваново, Ворсма и Павлово, Лысково и др., в сущности уже мало отличались от городов. «Судя по величине его, по множеству домов и по многому жителей его промыслу и некоторым богатству, оно более походит на немалый город, нежели на село», писал в 1801 о Павлове посетивший его Невзоров. Об этом писали многочисленные наблюдатели конца 18, нач. 19 вв. Ко второй половине 18 в. полностью приложимо ленинское указание, что в России торгово-промышленное население шире, чем городское население. Результаты этого развития скажутся уже в 19 в. после отмены крепостного права.

**Общественное движение и классовая борьба. Крестьянская война под руководством Емельяна Пугачёва.** Развитие крестьянского хозяйства вместе с ростом крепостнической эксплуатации привело к обострению классовой борьбы крестьянства, приобретающей со второй половины 18 в. постоянный характер с короткими перерывами и временными перемещениями по отдельным районам. Речь идёт не о пассивном сопротивлении в виде бегства за г.с. рубеж (в 18 в. уход на территории Польско-литовского государства—в Белоруссию и на Украину приобрёл массовый характер), или в Поволжье, или на Дон в казачество, а о систематических массовых восстаниях крестьян. Такие восстания особенно расширились в конце 50-х и начале 60-х гг. Положение в стране обострилось в связи с общим напряжением, вызванным участием России в Семилетней войне в 60-х гг.; восстанием была охвачена значительная часть крестьянства Европейской России, особенно в области к югу и востоку от реки Оки, движение охватило приписных крестьян уральских заводов (Демидовых, Шуваловых). Правительство жестоко подавляло восстание. Расправа была поручена одному из наиболее влиятельных деятелей екатерининского правительства—сенатору и генерал-прокурору кн. А. А. Вяземскому. Одновременно правительство в поисках средств успокоения народных масс поставило вопрос о предоставлении крепостному крестьянству нек-рых гражданских прав (постановка крестьянского вопроса в Вольном экономическом обществе в 1765). Это привело к более широкой постановке крестьянского вопроса

русским обществом и в Уложенной комиссии 1767 (выступление депутата Гр. Коробьина), и в общественной публицистике 60-х годов (Фонвизин, Новиков).

В конце 60-х и начале 70-х гг. крестьянское движение перебросилось в среду яицкого казачества и в 1773 переросло в широкую крестьянскую войну под руководством Емельяна Пугачёва. Особое значение в развитии крестьянской войны 1773—75 имело массовое народное движение в национальных районах. Последнее тоже постепенно отодвигалось на окраины одновременно с укреплением правительственного аппарата в центральных областях. В 18 в. особенно напряжённой стала национальная борьба в Башкирии, в связи с систематич. захватом башкирских земель под строительство заводов, под колонизацию, к-рая должна была обеспечивать заводы рабочей силой, под строительство городов и острогов на торговых и государственных дорогах на Восток. После подавления башкирского движения при Петре I новое башкирское восстание поднялось в 1735 и продолжалось до 1741. Оно достигло особого напряжения в 1740, когда во главе восстания стал хан Султан-Гирей, прозванный Кара-Сакалом. Новое башкирское восстание, известное как восстание Батырши, происходило в 1756. На обоих этапах демократическое народное движение переплеталось с феодальными тенденциями господствующей башкирской верхушки. Территория Башкирии явилась одним из центров новой крестьянской войны.

Крестьянская война 1773—75 отразила в себе все особенности изменившихся социально-политич. условий. С крестьянскими войнами 17 в. её связывает стихийность движения, в к-ром объединились различные категории населения, испытывавшие на себе гнёт крепостнич. системы. На первом месте стоит крепостное крестьянство, к которому примыкают: яицкое казачество, рабочие уральских заводов, старообрядцы, низшие слои посада, угнетённые массы народов Приуралья и Поволжья, в первую очередь башкиры. Направленная против помещичьего крепостнического гнёта, крестьянская война 1773—75, подобно всем крестьянским войнам, страдает локальностью и обложена в царистскую оболочку: Пугачёв выступает под именем убитого Петра III. Но в то же время в восстании обозначаются новые особые черты, обусловленные участием рабочих заводов, к-рые внесли в движение известное организующее начало. Этим определилось и различие в отдельных этапах движения. Восстание началось в отдалённом восточном районе России—на границе Сибири, на р. Яике. Это было вызвано дальнейшим укреплением государственного аппарата, занимавшего прочные позиции даже в Поволжье, а с другой стороны, связано с национальным движением и с движением рабочих Урала.

Емельян Пугачёв вышел из донского казачества и участвовал в первой турецкой войне, затем бежал, скрывался среди старообрядцев на Стародубщине и на р. Иргизе,

наконец, явился в станицы яицкого казачества под именем Петра III. Движение быстро распространялось. Около Пугачёва собрался круг его ближайших сподвижников. Среди них особенно выделялись яицкие и илецкие казаки—Чика Зарубин, Максим Шигаев, Иван Почиталин, Максим Горшков; уральские рабочие—Хлопуша, Белобородов; купцы—Долгополов, Кожевников и мн. др. Во главе башкирского движения стали непосредственно Салават Юлаев и Канзафар Усаев. В самом движении сказалась нек-рая организованность. При Пугачёве были созданы органы руководства движением, делавшие даже попытку облечься в форму регулярных государственных учреждений. Особенное значение имела Военная коллегия с установленными ею тесными связями с заводами Урала. Восстание началось в сентябре 1773 занятием Илецкого городка. Отсюда движение быстро продвинулось к Оренбургу. Отряды Пугачёва нанесли ряд поражений правительственным войскам. Особенное значение имели поражения, нанесённые в ноябре войскам главнокомандующего генерала Кара и отряду Чернышева. Осадив в октябре Оренбург, Пугачёв тотчас же установил связи с рабочими на заводах Урала. Восстание быстро распространилось: на севере—до Уфы и Красноуфимска, на западе—до Самары, на востоке—до Челябинска и Далматова монастыря. Только к марту 1774 правительству удалось мобилизовать силы и нанести при Татищевой крепости серьёзное поражение Пугачёву, войска к-рого к этому моменту были частью распылены по обширному району, частью связаны осадой Оренбурга. Осада Оренбурга была снята, и Пугачёв скрылся в Башкирии. Однако в мае восстание снова стремительно развернулось, опираясь теперь в основном на уральские заводы: Белорецкий, Авзяно-Петровский, Ижевский и др. Расширилось также движение в Башкирии и Татарии. Увлекаемый успехами, Пугачёв в июле достиг Казани. Но по мере своего расширения движение отрывалось от производственной базы Урала, обеспечивавшей на предыдущем этапе военное снабжение войска Пугачёва (пушки, снаряды). В то же время шло накапливание сил правительства. За взятием Казани последовало неудачное сражение с войском Михельсона. Пугачёв двинулся через Волгу в южные степи. Он получил здесь пополнение из местного крестьянства, значительное по численности, но плохо организованное, без коней и без надлежащего вооружения для борьбы с регулярными правительственными войсками. Правительство тем временем, закончив войну с Турцией, мобилизовало крупные силы во главе с наиболее значительными военными деятелями—П. И. Паниным и А. В. Суворовым. Пугачёв стремительно уходил на Волгу к Саратову и Царицыну; армия его стала таять по пути. Перейдя с остатком войска за Волгу, он был предан и выдан правительственным войскам. Привезённый в железной клетке в Москву, Пугачёв был казнён 10/1 1775. Жестокая расправа постигла и главных его соратников.



Восстание под руководством Пугачёва было последней крестьянской войной. Массовое крестьянское движение не прекращалось; уже в 90-х гг. оно снова охватило значительную часть Европейской России (32 губернии) и для его подавления потребовались войска. Но в крестьянскую войну оно уже не перерастало. От крестьянского движения постепенно обособлялось движение крепостных рабочих, получающее своё особое содержание. Классовое расслоение среди отдельных народов укрепило позиции царского правительства в отношении этих народов. Наконец, буржуазное развитие России привело к оформлению идеологии «третьего сословия», обособляющейся в программе буржуазного движения, выступающей в форме мирного просветительства Новикова или революционного просветительства Радищева. Вместе с общим социально-экономич. развитием России классовая борьба вступала в новую стадию.

**Внутренняя политика Екатерины II.** Нарастающее противоречие между феодальным строем и нарождающимися капиталистич. укладом поставило рядом с антагонизмом между феодалами и крепостным крестьянством антагонизм между дворянством и складывающейся буржуазией, обусловивший новые черты российского абсолютизма второй половины 18 в. Дворянско-феодалная по своей классовой природе российская монархия для решения задач её внутренней и международной политики нуждалась в увеличении экономич. ресурсов и, следовательно, в укреплении новых буржуазных сил. Отсюда черты просвещённого абсолютизма в политике правительства, создающие «кажущееся равновесие» классовых сил. Но в решающих вопросах правительство неизменно оказывалось на стороне дворянства, осуществляя дворянско-реакционную политику. Политическое господство дворянства и распылённость сил буржуазии составляли социальную основу государственной политики; в России 18 в. дело ограничивалось «отдельными периодами „просвещённого абсолютизма“» (см. Л е н и н, Соч., т. XIV, стр. 18). Черты просвещённого абсолютизма сильнее выступают в первый период царствования Екатерины II, отчасти в связи с известной неустойчивостью её собственного положения; они уступают место усиливающейся реакции после крестьянской войны под руководством Пугачёва и перед лицом развивающихся буржуазных отношений, завершающихся в Зап. Европе французской буржуазной революцией 1789—93. Государственная политика екатерининского времени связана с значительным кругом крупных государственных деятелей: гр. Н. И. Панин и кн. А. Р. Воронцов, Г. А. Потёмкин и бр. Орловы, кн. А. А. Вяземский, гр. П. А. Румянцев, Г. Н. Теплов и др.; в области дипломатии—рядом с Н. И. Паниным, А. А. Безбородко, кн. М. Голицын, в армии—П. А. Румянцев, А. В. Суворов, М. И. Кутузов, во флоте—Г. А. Спиридов и Ф. Ф. Ушаков.

Взойдя на престол путём дворцового переворота и при поддержке гвардейского

офицерства, Екатерина II спешила прежде всего укрепить своё положение. Дело офицера Мировича по возведению на престол Иоанна Антоновича, прошедшего свыше 20 лет в Шлиссельбургской крепости, было сразу ликвидировано, причём сам Иоанн Антонович был убит стражей. Более серьёзным претендентом был малолетний Павел; к своему сыну Екатерина II до конца жизни сохраняла враждебные отношения. Опасаясь оппозиции (вроде выступления «верховников» 1730), Екатерина поспешила ликвидировать «правительственные» функции Сената, превращённого реформой 1763 в административно-бюрократическое учреждение, разделённое на 6 департаментов со специализированными функциями. В то же время она постаралась удовлетворить и успокоить феодальную знать и дворянство. Руководящее место в управлении получил воспитатель малолетнего Павла (наследника) граф Н. И. Панин. С Паниным связана редакция манифеста о вступлении Екатерины II на престол, содержавшего обещания ограничить власть монарха в пользу знати, оставшиеся, впрочем, невыполненными; в его руках, в частности, была сосредоточена внешняя политика. Получил подтверждение указ о волюнтаризации церковных имуществ, подготавливавшийся уже в конце царствования Елизаветы Петровны; секуляризованные земли и крепостные крестьяне были переданы в ведение специально организованной Коллегии экономии (отсюда название экономических крестьян); правительство получило обширный фонд в количестве ок. 1 млн. крестьян. Но одновременно ок. 800.000 крестьян были розданы дворянам при Екатерине II и ок. 400.000 при Павле I. Правительство жестоко подавляло крестьянское движение и расширило крепостническое законодательство: указ 1765 предоставлял помещикам право ссылать своих крестьян в Сибирь; указ 1767 карал крестьянина каторгой за подачу жалобы на помещика. В 1765 правительство приступило к генеральному межеванию земель, поставленному на очередь ещё елизаветинским указом; межевание сопровождалось экономическим и камеральным (фискальным) описанием земель; к началу 19 века были проведены работы по основной территории Европейской России.

Однако Екатерина II не забывала и торгово-промышленных интересов: в 1763 была возобновлена Комиссия о коммерции, в к-рой особое влияние получил Г. Н. Теплов, а также И. И. Неплюев и И. Э. Миних; политика меркантилизма сменялась фритредерскими (физиократическими) тенденциями, облегчением промышленного строительства и расширением банковского кредита. В то же время Екатерина II стремилась создать себе ореол либерализма в глазах передового общества России и Зап. Европы. В 1765 было создано Вольное экономическое общество, возглавленное крупнейшими землевладельцами-дворянами, но включавшее также учёных-экономистов и агрономов-практиков. Тогда же Екатерина II объявила

через Общество конкурс на тему о возможных правах собственности земледельца (крестьянина). Но речь шла, конечно, не об упразднении крепостной зависимости, а об известной подачке, к-рая должна была ослабить крестьянское движение; и в этом плане вопрос не вышел за рамки теоретич. рассуждений. В 1766 был издан манифест о созыве новой «Комиссии об уложении», для которой Екатерина II составила «Наказ» (т. н. «Большой наказ») в духе учений политических писателей Зап. Европы—Монтескье, Беккариа и др., разосланный в центральные учреждения и губернские центры, а также за границу. За отражение политич. идей французского Просвещения 18 в. он был запрещён во Франции Людовика XVI, а вскоре оказался заперщённой книгой и в России. Впрочем, несмотря на элементы вольтерьянства, «Наказ» последовательно утверждал принцип абсолютной монархии для России.

Уложенная комиссия составлялась по выборам от дворянства, городов, государственных или черносошных крестьян и казачества (исключалось крепостное крестьянство и духовенство), получивших соответствующую организацию для производства выборов, во время к-рых собрания составляли особые малые наказы своим депутатам, а также из депутатов от основных правительственных учреждений. Население во многих местах проявило большую активность. Всего было избрано 564 депутата: 28 от учреждений, 161 от дворян, 208 от городов, 167 от сельского населения. Наказы Комиссии (опубликованы частично) содержат ценный материал по социально-экономич. строю России. Комиссия открылась 30/VII 1767 в Москве. Для выработки законов из большой комиссии было выделено 19 малых комиссий. Работа в комиссиях велась активно; вокруг основных вопросов—особенно по вопросам крепостного права, прав купечества и дворянских привилегий—развернулись бурные прения. Против крепостного права энергично выступил депутат козловского дворянства Григорий Коробьин. Ярым защитником дворянских привилегий выступил князь М. М. Щербатов. Среди депутатов можно указать Н. И. Новикова, курского купца И. Голикова, депутата от архангельского купечества Свешникова и ряд других. Малые комиссии провели большую работу, результаты которой были использованы в последующем законодательстве Екатерины II. Но большая активность депутатов явно испугала правительство. В 1768 Комиссия была переведена в Петербург; в конце года под предлогом начавшейся войны с Турцией была распущена большая комиссия; малые комиссии работали ещё несколько лет; аппарат комиссий сохранялся до 90-х гг.

Первая Русско-турецкая война (1768—74) на несколько лет отвлекла правительство от вопросов внутренней политики; военные успехи укрепили его позиции в отношении дворянства и купечества. Разразившаяся в 1773—75 крестьянская война под руководством Пугачёва, жестоко подавленная вой-

сками, усилила реакционный характер политики правительства, отказывающегося от либеральных заигрываний.

Первым крупным мероприятием обозначившегося реакционного курса правительства явилось «Учреждение для управления губерний Российской империи» 1775. «Учреждение» создало сложную бюрократич. систему губернской администрации, увеличивая дробность административных делений и усиливая функциональное расчленение управленческого аппарата. Территория государства была разделена на 50 губерний (вместо 20) по численности населения (от 300.000 до 400.000 жителей); губернии делились на уезды (с населением от 20.000 до 30.000 чел. каждый); во главе губернии стояли губернатор и вице-губернатор (назначались Сенатом), во главе уезда—капитан-исправник (выбирался раз в 3 года уездным дворянским собранием). В отдельных случаях создавались наместничества, объединявшие две—три губернии. В городах вводились городничие, стоявшие во главе местной полиции. Исполнительная власть сосредоточивалась в губернском правлении и нижнем земском суде; финансовая—в губернском и уездном казначействах; судебная власть была организована по сословному признаку: для дворянства—верхний и уездный земский суды, для купечества—магистраты (губернские и по городам), для государственных крестьян—верхняя и нижняя расправы. Во всех административных органах ведущая роль предоставлялась представителям дворянства. Некоторые должности, занимаемые дворянами, были выборными, причём выборы, производившиеся дворянами, получили определённую сословную организацию.

В 1785 «Учреждение» было дополнено «Жалованной грамотой дворянству» и «Грамотой на права и выгоды городам Российской империи». Дворянство получило законченную сословно-политич. организацию в виде губернских и уездных дворянских собраний и предводителей дворянства, узаконенные формы участия в государственном управлении. Подобно этому, в городах учреждались собрания городских обществ и городские депутатские собрания. Город получил также постоянные выборные учреждения—общую и шестигласную городские думы во главе с городским головой, но их практические функции ограничивались гл. обр. вопросами благоустройства города, порядка и благочиния. Грамота городам носит на себе черты определённой двойственности. Историко-юридическая литература подчёркивает в ней начало «всесословности» городской организации. К управлению городом привлекались, вместе с городским купечеством, домовладельцы, лица свободных профессий, иностранное и иногороднее купечество. Такой порядок в известной мере ослаблял организационные позиции местной буржуазии. Он закреплял ту раздробленность русской буржуазии, к-рая создавалась системой феодальных перегородок и феодальных привилегий, противопоставлявших фабрикантов купцам, городскую буржуазию сельской и т. д.

Необходимо также отметить, что новая организация фактически упразднила общепосадские организации—посадский сход и старостинскую избу, а новое «градское общество» приобрело характер привилегированной организации первых двух гильдий, получавших исключительное право на замещение выборных должностей от купечества. Вся система выборных посадских учреждений подчинялась при этом государственной администрации, дворянской по своему составу. Документы говорят о постоянных столкновениях между городскими организациями—магистратом и городской думой—и общей правительственной организацией.

Однако введение единой городской организации было крупным этапом в оформлении городского общества и, значит, в организации русской буржуазии. С этим непосредственно связано постоянное привлечение фабрикантов и купечества к разработке государственных вопросов, начиная с уложенных комиссий 1754 и 1767 и кончая всевозможными специальными комиссиями. Наибольшие уступки буржуазным началам были сделаны правительством в области экономич. политики, определявшейся нуждами государства и реальным развитием хозяйства. В экономич. политике начала меркантилизма всё более вытеснялись фритредерскими установками распространявшегося во второй половине века физиократического учения. Расширение свобод торговли и свободы организации всяких станов и рукоделий дополнялось систематич. мероприятиями в области развития кредитно-финансовой системы, в организации дорожного строительства и транспорта (строительство каналов, Сибирский тракт, строительство флота), а также в укреплении внешних торговых связей России. Руководство экономич. политикой осуществлялось сперва Комиссией о коммерции, затем также Коммерц-коллегией. В первой видную роль играл Г. Н. Теплов, во второй, в конце царствования Екатерины II,—А. Р. Воронцов, известный, в частности, как покровитель Крестинина (архангельского купца и общественного деятеля) и как покровитель опального Радищева.

Идя навстречу новым тенденциям в области промышленности и торговли, в вопросах купечества, правительство решительно продолжало феодально-крепостнич. политику в крестьянском вопросе. Массовая раздача крестьян дворянам и распространение законодательства о крепостном праве на украинские и белорусские земли соединяется с цензурным изгнанием крестьянского вопроса из общественного обсуждения.

Ко времени Екатерины II относятся мероприятия по расширению и организации школьной системы; активными деятелями школьной реформы были И. И. Бецкий и Янкович-де-Мириево, серб по происхождению. С именем Бецкого связано открытие «Воспитательного общества благородных девиц» при Смольном монастыре в Петербурге и Воспитательного дома в Москве. Были созданы специальные училища для купечества и для мещанства.

Организованная в 1780 комиссия с участием Янковича-де-Мириево приступила к созданию системы малых, средних и главных народных училищ и поставила вопрос о подготовке учительских кадров. До конца века было открыто 316 школ, насчитывавших около 18 тыс. учащихся.—Время Екатерины II было периодом активного действия органов цензуры. Цензура покончила в середине 70-х гг. с сатирическими журналами, начало к-рым положил Н. И. Новиков. «Знаменитый» Шешковский продолжал традиции Тайной канцелярии Ушакова времён Анны Ивановны и Елизаветы Петровны. Размах реакции усилился в связи с началом буржуазной революции во Франции в 1789 и перешёл в непосредственную политич. расправу с передовыми представителями русского общества—Радищевым, Новиковым, Кречетовым и др.

**Экономическое развитие и административно-политическая организация национальных районов.** Вторая половина 18 в. характеризуется полным экономическим и административно-политическим слиянием национальных областей и районов Российской империи. Экономич. обособленность Украины—Гетманщины была упразднена отменой внутренней таможенной черты в 1754 и включением Украины в общую внешнюю таможенную черту. Упразднение административной обособленности происходило постепенно. После смерти гетмана Скоропадского в 1722 Украина перешла в ведение специальной Малороссийской коллегии. Гетманская власть была временно восстановлена в 1727 (Даниил Апостол, 1727—34), а затем при Елизавете Петровне для брата её фаворита, Кирилла Разумовского (1750—64). Но за Кириллом Разумовским в качестве главного советника стоял Г. Н. Теплов, последовательно проводивший общерусскую политику. В 1764 Разумовского сменил П. А. Румянцев, сперва в качестве президента Малороссийской коллегии, затем как генерал-губернатор. В 1775, вслед за подавлением крестьянской войны, руководимой Пугачёвым, была уничтожена Новая Сечь, существовавшая с 1733, после восстановления ликвидированной Петром I Запорожской Сечи; её земли были розданы украинскому и русскому дворянству и новым колонистам. По «Учреждению о губерниях» 1775 Гетманщина была разделена на 3 губернии, в 1783 на неё было распространено законодательство о крепостном праве, а в 1785—«Жалованная грамота дворянству». Ту же организацию получили присоединённые по польским разделам земли Правобережной Украины и Белоруссии.

На экономич. развитие украинских и белорусских земель во второй половине 18 в. значительное влияние оказало: 1) объединение этих земель, 2) экономич. связи с центральным промышленным районом России, 3) получение выхода к черноморским портам.

Приобретённые от Турции причерноморские земли, вместе с землями ликвидированной Новой Сечи, частью придонских

степей—область степной Украины—образовали т. н. Новороссию, или Екатеринославское наместничество, во главе которого был поставлен весильный фаворит Екатерины II—кн. Г. А. Потёмкин. Освоение края шло путём строительства новых городов и, в частности, портов: таковы Екатеринослав (ныне Днепропетровск), крепость св. Елизаветы—Елизаветград (ныне Кировоград), первоначально небольшая крепость («шанц»), портовые города—Ростов-на-Дону, Херсон, Одесса, Николаев и др. Одновре-

район Южного Урала стал центром заводского строительства. Участие в восстании Пугачёва завершило период национальной борьбы башкирского народа, продолжавшейся более 100 лет. Земли Башкирии вошли в состав Уфимской, Екатеринбургской и Оренбургской губерний.

18 век был периодом тяжёлого кризиса, переживавшегося казакским народом, подвергшимся тяжёлой агрессии и жестокому разорению сперва со стороны соседней Джунгарии, затем со стороны завоева-



Город Екатеринбург. Акварель из «Горной заводской книги» Де-Генина (1-я половина 18 в.).

менно шло землевладельческое освоение края путём раздачи земель дворянству. Оно тормозилось недостатком рабочих рук, крестьянства, и правительство ещё при Елизавете Петровне приступило к вызову поселенцев из др. стран. Так возникли сербские и хорватские колонии на Харьковщине (Славяносербия и др.) и немецкие колонии на Одесщине. К концу столетия степная Украина также получила общее губернское устройство. Запорожское казачество было тогда же переведено на Кубань. Организация кубанского и черноморского казачества служила укреплению позиций Русского государства на Северном Кавказе.

В этот же период шло усиленное освоение Нижнего Поволжья и степей между Волгой и Доном. Помещичья колонизация этих областей с развитием товарного сельского хозяйства и здесь шла рука-об-руку с иностранной колонизацией (немецкие колонии в Поволжье) и с ростом экономич. значения волжского торгового пути. Одновременно административные реформы упразднили автономную организацию Области войска Донского (1775) и яицкого казачества; после подавления восстания Пугачёва само название Яика и яицкого казачества было упразднено и заменено названиями: Урал и уральские казачьи полки.

С 1730-х гг. началось особенно интенсивное экономич. освоение Башкирии, сопровождавшееся строительством городов по большому торговому пути на Сибирь и Среднюю Азию (Орск, Оренбург, Троицк и др.). Во второй половине 18 в. именно

внутреннее, социально-экономич. развитие. Быстрое развитие феодальных отношений сопровождалось резким обострением классовых противоречий. Результатом явилось мощное народное движение—восстание батыра Сарыма (Сарыма Датова) в 1783—97. Большое значение приобретала Сибирь. В 18 в. в Сибири выделились крупные промышленные районы. Помимо распространения за Урал уральского промышленного района, создались новые центры—Кузнецко-Кольванский на Алтае и Нерчинский (серебряные рудники). Рост торговых связей Сибири с европейскими городами России закрепился организацией торговых центров и ярмарок в самой Сибири (Ирбит, Иркутск, Красноярск, Омск и др.). В 1770 организуются большой Сибирский тракт и ямская служба на нём. Наконец, начиная с Беринга и Крашенинникова, многочисленные морские экспедиции прокладывают морской путь к восточным берегам Сибири.

Внешняя политика Екатерины II. Русская внешняя политика при Екатерине II утвердила самостоятельное и в известной мере руководящее положение России в системе европейских держав. Используя австро-прусские противоречия, Россия выступила арбитром в вопросах устройства Центральной Европы на Тешенском конгрессе 1779. Австрийский император Иосиф II, дважды посетивший Россию, вынужден был служить интересам русской политики и в её борьбе против Турции и в деле ограничения политич. притязаний Фридриха II Прус-

ского.

Внешняя политика Екатерины II. Русская внешняя политика при Екатерине II утвердила самостоятельное и в известной мере руководящее положение России в системе европейских держав. Используя австро-прусские противоречия, Россия выступила арбитром в вопросах устройства Центральной Европы на Тешенском конгрессе 1779. Австрийский император Иосиф II, дважды посетивший Россию, вынужден был служить интересам русской политики и в её борьбе против Турции и в деле ограничения политич. притязаний Фридриха II Прус-



ского. В борьбе Соединённых Штатов Америки за освобождение из-под власти Англии Россия заняла позицию вооружённого нейтралитета (декларация 1780), объединившего нейтральные государства Зап. Европы и наносившего серьёзный удар по английскому военному господству на море. В политике России со всей решительностью была выдвинута задача защиты и политич. поддержки славянских народов, прежде всего южных славян, изгнавших под турецким гнётом. Эта задача была отчётливо поставлена в первом крупном внешнеполитическом выступлении правительства Екатерины II — Архипелагской экспедиции 1768.

Внешняя политика екатерининского времени определялась двумя основными задачами. На юге правительство стремилось овладеть берегами Чёрного моря и выходом на южные морские пути, что привело к войнам с Турцией; на западе — к укреплению российских позиций в системе европейских держав и к объединению украинских и белорусских земель, что привело к разделам Польши. Как показал ещё Соловьёв, решение этих двух вопросов шло в непрерывном взаимном переплетении.

Смерть польского короля Августа III (1763) снова поставила вопрос о замещении польского престола, и, как в течение всего 18 в., вопрос был разрешён в пользу русского кандидата — Станислава Понятовского. Внутренняя борьба, осложнённая непрекращавшимся национально-освободительным движением на Украине и в Белоруссии, вылившимся в казацко-гайдамацкие движения и в так наз. диссидентский вопрос (вопрос об уравнинии в правах с католиками), и усиливавшиеся стремления государств Центральной Европы — Пруссии и Австрии — укрепить своё влияние в Польше, сделали участие российского правительства в польских делах постоянным. В 1768 положение в Польше стало крайне напряжённым. На Украине разгоралась крестьянская война под руководством Железняка с участием гайдамацких отрядов Гонты, известная под названием «Коливищины». Одновременно польское шляхетство подняло восстание против правительства в Баре (Барская конфедерация). Для подавления восстаний в Польшу были введены русские войска. Это явилось поводом к началу Турецкой войны. Турцию толкали к войне зап.-европейские государства, опасавшиеся стремительного усиления России (Австрия и Франция).

Первая Русско-турецкая война продолжалась 6 лет (1768—74). Турции были нанесены сокрушительные удары на суше П. А. Румянцевым при Ларге и Кагуле (1770), А. В. Суворовым при Туртукае (1773) и Козлудже (1774). Одновременно русский флот под командой адмиралов Грейга и Спиридова, выйдя из Кронштадта и обогнув всю Европу, уничтожил турецкий флот при Чесме (1770). Русские войска в 1771 вступили на территорию Крыма.

Польские дела и крестьянская война 1773—75 затащили войну, а затем заставили поторопиться с её окончанием. По Кучук-Кайнарджийскому миру (1774)

Россия приобрела побережье Чёрного моря от Кубани до устья Днепра с крепостями Кинбурн и Еникале и с крепостью Керчь в Крыму. Само Крымское ханство стало независимым от Турции и тем самым должно было перейти в орбиту русского влияния. В сферу русского влияния переходила Кабарда на Сев. Кавказе, благодаря чему устанавливалась непосредственная связь между Россией и Грузией. Одновременно российская дипломатия начинала строить план коренной политической реконструкции на Балканском полуострове с обеспечением русского влияния на Балканах («греческий проект»). — Польский вопрос был решён до окончания турецкой войны, в 1772—73, у России были связаны руки, и это поставило его разрешение в зависимость от Пруссии и Австрии. Последние спешили использовать ситуацию для расширения своих владений и привели к первому разделу Польши. Россия приобрела Подвине и сев.-вост. часть Белоруссии до Минска, а также польскую часть Ливонии. Пруссия присоединила сев.-зап. земли Польши, Австрия заняла Галицию.

Результатом создавшегося положения явилось в скором времени присоединение Крыма к России (1783) и Георгиевский договор с Ираклием II, царём Картлии и Кахетии, о русском протекторате над Вост. Грузией (1783). Путешествие Екатерины II в Новороссию и Крым в сопровождении австрийского императора Иосифа II продемонстрировало значение, придаваемое Россией присоединению Крыма. В русском правительстве возник т. н. «греческий проект», удалявший Турцию с Балканского п-ова, прочивший византийский престол внуку Екатерины II Константину Павловичу и открывавший России свободный выход в Средиземное море. Утвердившаяся на Чёрном море Россия приступила к строительству черноморского флота и к созданию военно-морской базы в Севастополе. Россия становилась в ряды влиятельных морских держав; ярким проявлением этого и явилась декларация о вооружённом нейтралитете 1780.

Побуждаемая Англией, Турция в 1787 возобновила войну против России, продолжавшуюся 4 года (1787—91); одновременно вступила в войну против России Швеция (1788—90). Блестящие победы русской армии под командованием Суворова при Кинбурне (1787), при Фокшанах и Рымнике (1789), при взятии Измаила (1790) заставили Турцию по Ясскому миру признать присоединение Крыма к России и уступить земли между Бугом и Днестром с портами Очаковым и др. Ещё раньше вышла из войны Швеция.

В разгар Русско-турецкой войны вновь встал польский вопрос. Пруссия, используя связанность русских военных сил, спровоцировала либеральные круги Польши на осуществление политических реформ, а после проведения конституции 3/V 1791 первая начала военную интервенцию, приведшую ко второму польскому разделу. Репрессии против польского движения становились особенно решительными в силу его

связи с буржуазной революцией во Франции. Россия получила белорусские земли с Минском и Правобережную Украину, Пруссия заняла Великую Польшу с Познанью, Торунь и Гданск. Польское население отделилось на раздел восстанием, во главе которого встал Тадеуш Костюшко. Но польская



Штурм крепости Измаил войсками Суворова 11 (22) декабря 1790. Гравюра неизвестного художника.

шляхта не могла возглавить народное демократическое движение, и это предпретило поражение восстания. Третий раздел (1794) уничтожил политическую самостоятельность Польши, восстановленную лишь после первой мировой войны, и лишь после второй мировой войны Польша добилась воссоединения основных польских земель. — Разделы Польши, проведенные феодальными монархиями Пруссии, Австрии и России, были результатом господства шляхетской реакции в самой Польше и торжеством реакционных сил в Европе. В то же время

*Полковник Суворов 1790*

26

*01998*

*Рисунки полковника Суворова*

*Записки полковника Суворова*

*Ваше высокопочтенное письмо  
получено. Я с удовольствием  
примечу на нем и на вашем  
счастье. Вашему высокопочтенному  
письму я отвечу в ближайшее  
время. Вашему высокопочтенному  
письму я отвечу в ближайшее  
время.*

Автограф А. В. Суворова.

с разделами связано фактическое объединение украинских и белорусских земель (кроме оставшейся за Австрией Галиции), и это само по себе было исторически прогрессивным явлением в развитии украинского и белорусского народов.

Войны екатерининского времени отмечены выдающимся развитием русского военного искусства. Первые крупные преобразования в русской армии в середине 18 века связаны с деятельностью графа П. А. Ру-

мянцева, значительно поднявшего маневренность и боевые качества русской армии, в которой крупную роль приобрели конница и части лёгких стрелков — егерей. «Наука побеждать» А. В. Суворова положила начало военному искусству 19 в. Младшим современником Суворова был М. И. Кутузов, впоследствии поднявший русское военное искусство на новую, ещё более высокую ступень. Эти новые начала нашли известное отражение в реформах, проведённых в русской армии Г. А. Потёмкиным. В это же время Ф. Ф. Ушаков положил начало замечательной школе русских флотоводцев.

**Правительство Екатерины II в борьбе с французской буржуазной революцией 1789.** Французская революция 1789 получила на первых порах широкий отклик в русском обществе. По рассказам французского посла графа Сегюра, разгром Бастилии был отмечен во многих петербургских домах иллюминацией. Московская печать (издававшиеся участниками новиковского кружка «Московские ведомости» и «Политический журнал» Сохацкого) тщательно следила за развитием революционных событий и последовательно знакомила с ними своих читателей. Радищев выступил в 1790 с апологией революции в своей оде «Вольность». Карамзин писал в 1790, что французская революция «определяет судьбу людей на длинный ряд столетий».

Борьба с французской революцией становилась в центре правительственной политики; это была борьба за сохранение феодально-монархич. строя России. Она началась расправой с русским общественным движением — с Радищевым, Новиковым, Кречетовым, со всей русской журналистикой. Уничтожение Польского государства было одним из этапов в борьбе с развивавшимся революционным движением в Европе. — После окончания войны с Турцией и Швецией в 1791 участие России в делах Франции стало более активным. Русский посол в Париже Симолин был в центре контрреволюционных интриг и одним из организаторов неудачного бегства королевской семьи в Варенн. После казни Людовика XVI (1792) Россия порвала дипломатич. отношения с Францией и ещё теснее связалась с французской эмиграцией. В 1793 герцогу Артуа (будущему Карлу X) был оказан торжественный приём Екатериной II. Эмиграция получала значительные денежные субсидии. Была оформлена специальная конвенция с Англией. Восстание Костюшко в Польше ещё раз отвлёкло внимание правительства. Осенью 1796 подготовка интервенции во Францию шла полным ходом. Намечалась посылка армии численностью в 60 тыс. чел. под командованием Суворова. В разгар событий, в 1796, умерла Екатерина II.

**Павел I. Усиление реакции.** Смерть Екатерины II доставила Павлу I долгожданный престол. Ещё в 1750-х гг. Елизавета Петровна, недолгая «молодая двором» — будущим Петром III и Екатериной, собиралась сделать Павла своим наследником. После переворота 1762 Павла в его окружении считали законным преемником Петра III,

а занятие престола Екатериной II рассматривали как узурпацию. Гатчинский двор Павла стоял в оппозиции к Екатерине II, к-рая в последние годы собиралась, в свою очередь, передать престол внуку Александру, минуя Павла. Павел многое унаследовал от отца и прежде всего преклонение перед прусской военной силой. В числе самых близких к нему людей был Аракчеев, глава реакции в период александровского царствования. — Политика Павла I была воплощением реакции. Его внутренняя политика опиралась на дворянско-крепостнич. устои. Он указывал на помещика как на лучшую полицию государства, и за 4 года роздал помещикам ок. 400.000 государственных крестьян. Крестьянские волнения, охватившие к 1797 32 губернии Европейской России, были жестоко подавлены военной силой. Что касается т. н. указа о трёхдневной барщине (1797), то он не имел практич. значения. — Реакция в отношении идеологии и в общественном быту сказалась в свирепствовании цензуры, в мелочном изгнании всего, что могло напоминать об идеях французской революции, в борьбе с малейшим проявлением общественной мысли или личной самостоятельности. Людей на каждом шагу ждала неожиданная расправа и опала. Современники называли павловский режим «царством страха».

В области внешней политики Павел I реализовал военное выступление против Франции. Была составлена коалиция из Австрии, Англии и России. Россия выставила армию в 45.000 чел. во главе с А. В. Суворовым, с начала царствования Павла находившимся в ссылке в своём селе Кончанском. Англия участвовала в коалиции деньгами и флотом. Несмотря на бездарность австрийского военного руководства и невысокие боевые качества австрийской армии, тормозившие развёртывание военных операций, итальянский поход 1799 явился вершиной военного искусства Суворова, к-рому было уже около 70 лет. В сражениях с лучшей армией Европы, созданной революционной Францией, и с лучшими полководцами Франции — Моро, Макдональдом, Жубером — Суворов на протяжении 4 месяцев одержал 3 блестящие победы — при переправе через реку Адду, при Требии и при Нови — и очистил от французских войск всю Ломбардию.

После этого состоялось решение о переброске русской армии Суворова в Швейцарию, где развёртывалась французская армия маршала Массена. 10/IX начался знаменитый переход через Альпы по Сен-Готтардскому перевалу. План операции был нарушен преждевременным уходом из Швейцарии австрийской армии эрцгерцога Карла, а также нераспорядительностью австрийского штаба и неудовлетворительностью инструкции, что, в частности, позволило Массена разбить австрийскую армию и русский корпус Римского-Корсакова до прибытия Суворова в Швейцарию. Труднейший переход был совершён войсками Суворова блестяще. Французы были выбиты из позиций у перевала и у Чортова моста. Действуя против превосходящей в

5 раз армии Массена, Суворов за 2 недели пересёк Альпийские горы, преодолел с боями три тяжелейших альпийских хребта и вывел свою армию из грозившего окружения, уводя с собой 1.500 пленных французов. По выражению Энгельса, «русский штык прорвался через Альпы».

Вскоре после этого Павел вышел из коалиции, а в конце 1800 заключил союз с вернувшимся во Францию Наполеоном, принявшим титул первого консула, и стал готовиться к войне с Англией. Одной из причин конфликта с Англией были притязания Павла, как великого магистра Мальтийского ордена, на остров Мальту, занятый англичанами. В ночь на 11/III 1801 Павел был убит. В дворцовом заговоре участвовал ряд видных сановников; к заговору был причастен и наследник престола Александр I.

### 13. Идеология и культура в 18 в.

**Постановка вопроса.** В дворянско-буржуазной историографии вопросы идеологического и культурного развития России в 18 в. рассматривались исключительно в плане западно-европейских влияний. Соответственно носителем передовой культуры в России должно было оказаться одно дворянство. Внимательное изучение социально-экономич. сдвигов, совершившихся в России на протяжении 18 в., показывает, что новые идеи вырастали на собственной вполне подготовленной почве и отвечали на назревшие запросы общественного движения. Знакомство с более развитой первоначально западно-европейской культурой было лишь толчком и материалом для дальнейшего развития собственной национальной культуры. Именно поэтому после петровских реформ потребовалось известное время, чтобы культурные изменения проникли в широкие слои русского общества и были освоены ими. На этой новой широкой основе и совершалось её дальнейшее органическое развитие во второй половине века. Не случайно яркими талантами, вышедшими из народа, отмечено движение во всех областях культурной жизни России: в теоретической науке — Ломоносов, в области прикладной механики — замечательные техники-изобретатели, как Ползунов, Кулибин; в области искусства — братья Архиповы, Шубин и мн. др. Развитие русской культуры в 18 в. носило не узко дворянский, а общенародный характер.

**Издательство книг и журналов.** Издательское дело — необходимая основа и в то же время яркий показатель развития культуры. Развитие книгоиздательства в 18 в. характеризуется следующими основными данными:

Годы	Всего на- званий книг	В среднем за год
1698—1760 . . . . .	1.134	18
1761—1770 . . . . .	1.050	105
1771—1780 . . . . .	1.466	146
1781—1790 . . . . .	2.685	268
1791—1795 . . . . .	1.494	299
1796—1800 . . . . .	1.166	233

Характерно, что ни реакция, наступившая после подавления восстания Пугачёва, ни даже павловская реакция не смогли остановить развитие книжного дела. Книгоиздательство было делом частного предпринимательства. В России в 80-х гг. действовало 15—16 типографий. Ведущая роль в развитии издательского дела в России принадлежала Новикову, в его руках книгоиздательство и книготорговля служили делу просвещения русского общества. В связи с ростом просвещения книготорговля распространилась во второй половине 18 в. во многих губернских и провинциальных городах России. Особое значение имело развитие русской журналистики. До 50-х гг. 18 в. в России было только 6 повременных изданий, причём одновременно выходило не более двух. В конце 50-х гг. появилось 5 новых журналов, на протяжении 60-х гг. — 18, в 70-х гг. — 22, в 80-х — 39, в 90-х — 32. Рядом с художественной литературой в журналах на первом месте стояли вопросы экономики и русской истории. Другая характерная черта — широкая распространённость журналов. По ряду журналов потребовалось их переиздание ещё в 18 в. Имеются данные о распространении журналов в провинции (опубликованы сведения по журналам Новикова).

**Развитие русской общественной мысли.** Книги и особенно журналы отражают прежде всего стремительный процесс формирования в России общественной мысли. Она приобретает самостоятельное и широкое значение в середине 18 в. Одним из первоначальных идейных центров общественного движения явился Шляхетский корпус, вокруг которого сгруппировалась в 40—50-х гг. передовая дворянская молодёжь, первоначально на почве литературной и театральной деятельности; здесь было положено начало и первому журналу нового типа — «Ежемесячные сочинения к пользе и увеселению служащие». Среди членов кружка — позднейшие деятели культуры, журналистики, просвещения: Сумароков, Нартов, Елагин, Херасков, Мелиссино и мн. др. Общественная мысль этого периода оформляется в виде раннего русского масонства, представлявшего на первых порах в своей гуманитарной тенденции своеобразное отражение буржуазных сдвигов в либеральной дворянской идеологии. Вместе с тем, начинается оживлённая работа по переводу западной просветительной литературы — Вольтера, энциклопедистов. Этими переводами в начале 60-х гг. занимался и будущий идеолог русского дворянства князь М. М. Щербатов; некоторую дань этим увлечениям отдала и сама Екатерина II.

Быстрое развитие внутренних противоречий общественного строя раскрывается в активизации общественной деятельности. Уложенная комиссия 1667—68 явилась крупным этапом на пути оформления общественных идей. Социальные программы отдельных общественных классов нашли своё оформление сперва в наказах с мест, затем в страстных дискуссиях, развернувшихся на самих заседаниях большой и малых комиссий. Здесь обозначились в своём

непримиримом противоречии дворянская и буржуазная (купеческая) программы; здесь же был впервые отчётливо поставлен вопрос о крепостном праве.

В Уложенной комиссии окончательно оформилась во всей своей агрессивности социально-политич. программа дворянского публициста Щербатова. Из Уложенной комиссии вышел и Н. И. Новиков; в 1767—1768 он был «держателем дневной записки» (секретарём) в комиссии о среднем роде людей, к-рую фактически возглавлял князь Щербатов; в 1768 Новиков вышел из комиссии и начал в 1769 издание сатирич. журналов, сменявшихся из года в год («Трутень», «Живописец», «Кощелёк»). Журналы проводили критику крепостнического общества и крепостнической политики. В условиях реакции, наступившей после крестьянской войны 1773—75, общественная деятельность Новикова отчасти утратила свой боевой характер, но он продолжал осуществлять программу «третьего сословия» в России, будь то в журналах, книгоиздательской, книготорговой, педагогической или общественной деятельности. В рядах передовой русской журналистики выступает И. А. Крылов, блестяще начавший в 80-х годах свою литературную деятельность на этом поприще.

Если Новиков представлял либерально-просветительное направление буржуазной общественной мысли, то Радищев воплощал её революционно-демократич. линию. «Путешествие из Петербурга в Москву» и включённая в него ода «Вольность» провозглашали принципы буржуазной революции, осуждали крепостничество в общественном строе России 18 в. и деспотизм абсолютной монархии. Показательно при этом, что каждое из указанных направлений исходило из факта совершавшейся буржуазной перестройки России с той разницей, что Радищев именно из этого выводил несостоятельность существующего строя, Щербатов считал возможным примирить буржуазную перестройку России с социально-политич. интересами своего класса и тем самым впадал в неразрешимые противоречия, а Новиков делал её практич. основой всей своей деятельности. Все они — лишь наиболее яркие представители основных обозначившихся направлений. Рядом с каждым из них — широкий круг политических общественных деятелей, более или менее связанных между собой. Рядом с тесно связанным практич. работой обширным кругом Новикова — широкий идейный круг «радищевцев». Те и другие кладут начало дворянской революции, к-рая з начале 19 в. вылилась в движение декабристов, так же как от Щербатова ряд каналов ведёт в дальнейшем к Карамзину. На этом пути идеолог дворянства из учеников французских просветителей встречается с уходящим от общественных интересов в реакционную мистику масонством.

**Наука в России 18 в.** 18 век был веком превращения знания в науку, по определению Энгельса. Он явился также веком становления русской науки. Это сказалось, с одной стороны, в оформлении теоретич. основ, с другой — в тесной связи науки с практическими задачами эпохи.



Развитие теории естествознания в России связано прежде всего с именем гениального русского учёного М. В. Ломоносова, заложившего основы научной разработки физики, химии, минералогии и положившего начало материалистической философии в России. Рядом с ним работали и др. выдающиеся русские учёные, как астроном Румовский, ботаник и химик Озерецковский, а также иностранные учёные, прочно связавшие себя с Российской Академией наук, как Эйлер, Бернулли.

Значительно шире развивались практич. науки, служившие росту экономич. богатства России. Таковы успехи прикладной механики, связанные с русскими техниками-изобретателями: Ползунов в 1765 создаёт свою паровую «огнедействующую» машину, Фролов в 1783 строит первую гидравлическую машину, Волосков работает над проблемой вечного двигателя, Кулибин строит водоходное судно и самокатку, Глинка изобретает новую прядильную и чесальную машину. В связи с требованиями агрономии развились специальные работы в области химии.

Особенное развитие получили география и естествознание. В 18 в. проводится ряд крупнейших географич. экспедиций: сибирская экспедиция, экспедиция Беринга 30-х гг., дальневосточная экспедиция С. П. Крашенинникова, написавшего замечательное «Описание земли Камчатки». Экспедиции Академии наук—И. Г. Гмелина, И. И. Лепехина, П. С. Палласа, С. Г. Гмелина, В. Ф. Зуева и ряд других—были посвящены изучению естественных богатств России и дали ценные многотомные публикации. Специальные географич. работы связаны с изучением Северного морского пути, привлекавшего особое внимание Ломоносова. Географические исследования превратились к концу века в систематич. плавание в Тихом океане, завершившиеся, с одной стороны, организацией Российско-американской компании на Аляске, с другой—кругосветными плаваниями начала 19 в.

Ярко и непосредственно сказались общественные сдвиги в 18 в. в развитии общественных наук. Среди них первое место занимает экономич. наука. Первый этап её теоретич. развития в середине 18 в. определяется переходом от меркантилизма к физиократизму. Именно в этом последнем находит своё первоначальное обоснование программа свободы торговли и частичного раскрепощения промышленного предпринимательства, получившая отражение в купеческих наказах, отчасти в экономич. литературе и в нек-рых тенденциях экономич. политики екатерининского царствования. В дальнейшем, однако, физиократич. учение обращается на службу дворянско-крепостнич. идеологии, сведённое к идеализации «села» и крепостного хозяйства в анти-тезе городу, как центру торгово-промышленной деятельности, выхолощенное от своих буржуазно-капиталистич. элементов. Зато к концу 18 в. эти элементы в результате развития капиталистич. отношений в России ведут уже непосредственно к буржуазной теории в духе классической по-

литич. экономии Ад. Смита. Буржуазно-капиталистич. элементы находятся и в многотомном «Историческом описании Российской коммерции» М. Чулкова, в речи незаслуженно забытого русского экономиста Н. А. Третьякова и в экономических сочинениях А. Н. Радищева, кладущего в основу своих построений начала экономич. свободы и народного богатства; эти идеи широко отражены в работах Г. Шторха, непосредственно связанных с смирнянской литературой начала 19 в. Широко развернулась работа по практическим вопросам прикладной экономии. Практическим задачам служат такие специальные экономич. журналы, как «Труды Вольного экономического общества», сельскохозяйственные журналы А. Т. Болотова и обширная сельскохозяйственная литература, переводная и оригинальная. Этим задачам отвечали экономические анкеты и специальные статистико-экономич. публикации, экономич. словари, экономико-географич. путешествия. 18 век дал обширную специальную литературу (переводную и оригинальную) по вопросам агрономии, фабричного производства, торговли.

Во второй половине 18 в. положено начало русскому правоведению. Рядом с обрусевшими иностранцами, как Дильтей, стоят первые русские учёные, как Я. П. Козельский и С. Е. Десницкий. Последний, ученик Смита, профессор Московского ун-та и один из сотрудников Новикова по его издательской деятельности, положил в известной мере начало историч. школе права в России рядом с господствовавшей в 18 в. теорией естественного права. Проблемы права становятся в то же время предметом политич. публицистики и практич. кодификации. 18 век положил начало не только разработке систематич. кодекса законов, но и полного собрания законов Российской империи, завершённого лишь в 1831.

Значительное развитие получила русская историческая наука. «История Российская с древнейших времён» М. М. Щербатова явилась первым систематич. сводом русской истории до начала 17 в. В «Древней российской истории» Ломоносова и в «Примечаниях» Болтина разработка русского историч. процесса приходит к идее его тождественности в России и Западной Европе и непосредственно подводит к проблеме закономерности историч. развития. В работах Миллера, Щербатова, Новикова, наконец, Шлёцера получают значительное развитие русская археология и русское источниковедение. Историзм проникает в разные области историч. знания; в историч. плане разрабатываются и вопросы экономич. развития России (Чулков, Крестинин) и вопросы права (Десницкий).

Для второй половины 18 в. характерна и широта распространения историч. знаний. В Архангельске посадские люди Крестинин и Фомин организуют историческое общество и занимаются собиранием историч. материалов; Крестинину принадлежит первое издание пространной «Русской Правды» и «Истории г. Архангельска».

Курский купец Ив. Голиков становится издателем тридцатитомной публикации «Деяния Петра Великого». Историческая тематика занимает большое место в русских журналах. «Древняя российская вивлиофика» Н. И. Новикова, первый архивный журнал в России, в 80-е гг. вышел уже вторым изданием. Историч. тематика проникает в литературу и искусство.

**Литература.** Середина 18 века была временем расцвета русского классицизма: оды Ломоносова, трагедии Сумарокова, не говоря о переводах западно-европейской литературы 17—18 веков. Но в то же время в русский классицизм уже врывается народная, реалистическая струя. Ломоносов рядом с «высоким» создаёт теорию «низкого» стиля. Он вносит в поэзию гражданские мотивы и высокие начала гражданского самосознания. В поэзии Сумарокова ярко чувствуется струя русского фольклора. Его собиранием занимается Чулков. Явственная печать реализма лежит на поэзии Державина. В то же время в старую классическую форму начинает проникать новое социальное и экономич. содержание—критика пороков дворянского общества и деспотизма абсолютной монархии. Получив своё начало в сатирах Кантемира, продолжение—в некоторых произведениях Фонвизина, Сумарокова, эти мотивы наиболее ярко отразились в творчестве Радищева и трагедиях Княжнина.

В 70-х гг. классическая трагедия начинает отступать перед мещанской драмой, а с Фонвизиним начинается в России комедия нравов с резко выраженной социальной темой. «Недоросль» Фонвизина явился началом русской национальной комедии. В 80-х гг. классицизм в России уже сменяется сентиментализмом с его ясно выраженной социальной основой, получившей наиболее законченное выражение в знаменитом «Путешествии из Петербурга в Москву» Радищева, ярком образце «сентиментального путешествия» на русской почве, пронизанного в то же время элементами нарождающегося реализма. Демократическая революционная струя, присущая «Путешествию» Радищева, последовательно исчезает в «Письмах русского путешественника» Карамзина. Противоречия русской действительности 18 в. сказались и в особенностях русского сентиментализма. Сентиментальная повесть конца 18 в., создателем которой в России был Карамзин, отвечала литературным запросам и вкусу буржуазного читателя, но из неё оказалась выхолащенной её социальная тематика по требованию сохранившего господство дворянского класса.

**Театр.** Русский театр из дворцового становится общественным и приобретает широкое культурное значение. Такова роль театра Шляхетского корпуса в Петербурге, Ярославского театра, основанного Ф. Г. Волковым. Елизавета Петровна учредила в 1756 «Российский для представления трагедий и комедий театр». С деятельностью Сумарокова связано развитие театральной жизни Москвы в 70-х гг. Преемник и продолжатель дела Волкова, И. А. Дмитриев-

ский заложил подлинные основы реалистич. традиций русского сценического искусства. В условиях дворянско-крепостнич. строя развитие русского театра 18 в. происходит также в форме крепостного театра. Но и в рамках последнего новая русская литература и самый театр выполняют свою общественно-воспитательную функцию, подготавливая кадры русских актёров 19 в.; отсюда вышел в 19 в. выдающийся русский актёр М. С. Щепкин.

**Искусство.** 18 век часто представляется прежде всего как век дворцового и дворянского искусства. Это относится главным образом к русскому зодчеству, создавшему в 18 в. замечательные дворцы в Петербурге (Зимний дворец) и многочисленные дворянские усадьбы. Это строительство связано в большей части с деятельностью знаменитых мастеров—Растрелли, Камерона, Гваренги и др. Архитекторам второй половины 18 в. принадлежит новое слово в архитектурном строительстве—обращение к большим архитектурным комплексам общественного значения. Именно таково значение замечательного проекта нового Кремлёвского дворца В. И. Баженова, оставшегося неосуществлённым. В этом же плане широкого архитектурного комплекса было развёрнуто Баженовым строительство Царицынского дворца. О имени М. Ф. Казакова связано обширное строительство в Москве в последней четверти 18 в. сохранившееся в значительной части до наших дней, в т. ч. здание Московского университета, здание Сената (ныне дом правительства) в Кремле, дом московского генерал-губернатора (ныне перестроенное здание Моссовета), Петровский дворец и многие др. И. Е. Старову и бывшему крепостному А. И. Воронишину принадлежит новое строительство в Петербурге конца 18 в.—начала 19 в.—Большого совершенства достигла русская живопись. Искусство портрета выделяется своим высоким реализмом. Рядом с Ф. С. Рокотовым стоят замечательные художники из крепостных гр. Шереметевы И. П. и Н. И. Аргуновы. В 18 в. началась художественная деятельность Д. Г. Левицкого и В. Л. Боровиковского. Дальнейшее развитие историч. живописи несёт на себе значительную печать классицизма. Самостоятельное развитие получил пейзаж в русской живописи. Высокого мастерства достигла русская гравюра, имеющая таких выдающихся представителей, как Г. И. Скородумов.—Русская скульптура достигла высокого расцвета в замечательных по своему реализму работах Ф. И. Шубина, оставшего после себя блестящую галерею скульптур-портретов. Творцами монументальной скульптуры были его младшие современники Ф. Ф. Шедрин, М. И. Козловский, И. П. Мартос.—Среди всех этих замечательных художников—многочисленные выходцы из народа, утверждающие прочную национальную основу развивающегося нового искусства.

Расцвет художественного творчества, обозначившийся во второй половине 18 в., нашёл отражение и в прикладном искусстве. Замечательный хрусталь и фарфоровые из-

делия Императорского завода и частной фабрики Гарднера не уступают лучшей европейской продукции. Высокие образцы даёт и народное керамическое производство, среди которого особенно выделяется подмосковный гжельский фаянс. Ковры, гобелены и стённые штофы русской шпалерной фабрики конкурируют с западно-европейскими. Высокого качества достигают русское ювелирное искусство, серебро и чернь, произведённые многочисленными местными производственными центрами.

**Музыка.** К 18 в. русская музыка прошла длительный путь развития, отмеченный ценными и своеобразными достижениями, в частности в области хорового многоголосия. Реформы Петра I оказали благотворное влияние на расширение музыкального искусства. Культивируется военная музыка, создаются торжественные кантаты, связанные с празднованиями военных побед, звучит новая танцевальная музыка. В 1713 создаётся придворная певческая капелла. Организуются оркестры из крепостных. Учреждается опера, устраиваются концерты. В результате интереса к народной музыке в последней трети 18 в. появляется ряд печатных сборников народных песен (В. Трутовского, И. Прача—Н. Львова). К этому времени выдвигаются крупные русские композиторы: В. А. Пашкевич (ок. 1742—1800), Е. И. Фомин (1761—1800), И. Е. Хандошкин (ок. 1740—1804), Д. С. Бортнянский (1751—1825).

**Культура и вопросы быта.** Несмотря на общую отсталость, связанную с господством феодально-крепостнич. отношений, развитие культуры постепенно проникало в быт, получая и здесь своё отражение.—В известных слоях дворянского общества приобщение к западно-европейской культуре приняло внешний и уродливый характер раблепного преклонения перед всем иноземным и пренебрежения к национальной народной жизни: увлечение французской модой, костюмом, французским языком, засорение русского языка бесчисленными галлицизмами. Это было обратной стороной того невежества, которое не могло быть сразу изжито в русском провинциальном быту и порождало так метко зарисованных Фонвизиним молодых «недорослей» — «Митрофанушек» и жестоких крепостников-помещиков типа Скотинина или Простаковой. Глубокие сдвиги произошли в жизни провинциального дворянства. Это было связано не только с потребностями изменившейся хозяйственной деятельности. Служба, походы приобщили его к европейской, к столичной культуре. Произшедшие изменения ярко запечатлели записки А. Т. Болотова, замечательный документ эпохи. Книга, хотя и не всегда высокого художественного и идейного уровня, стала необходимой принадлежностью провинциального дворянского быта. Дворянин не только потребовал книги, но и сам стал активным участником быстро множась журналов. Не случайно 18 век так богат записками и частной перепиской русских провинциальных помещиков.

Отразились перемены и на русском городе. И здесь, за общими представлениями о

его неустойчивости, недостатках «благочиния», бросается в глаза обширность градостроительства. Описания городов конца 18 в. и начала 19 в. отмечают быстрый рост числа каменных зданий по городам, общественных и частных; вместе с «капиталистами» крестьянами это строительство проникает в сёла и слободы. Купечество тоже становится участником не только торгово-промышленного предпринимательства, но и культурной деятельности. Из его среды выделяются не только талантливые учёные и писатели, но и люди, служащие культурному развитию как общественному делу, вроде Походяшина, Подшивалова, Крестина и других. Наконец, как уже отмечалось выше, происходили социальные и культурные сдвиги в самых нижних слоях народа, в массе крепостного крестьянства, позволяющие говорить о крепостной интеллигенции как о широком социальном явлении конца 18 в.

**Итоги 18 века.** Соловьёв писал в своё время о неразрывной связи, существовавшей между 17 веком и первой половиной 18 века. Можно с равным основанием говорить о неразрывной связи между второй половиной 18 в. и 19 в. В 18 веке уже складывались основные элементы нового буржуазного строя, последующего историч. развития России. В то же время здесь выявились и те условия, к-рые определили историч. особенности этого развития. В России уже складывалась капиталистич. экономика, но классовые силы нового, формирующегося общества оставались распылёнными, политически несоборными и неформальными. Дворянский класс, сохраняя политич. господство, обеспечил укрепление феодально-крепостнич. монархии в России, в то время как на Западе происходила буржуазная революция. Борьба царизма с буржуазной революцией на Западе была вместе с тем борьбой с развитием революционных сил внутри самой России. Победа дворянства явилась серьёзным тормозом в развитии России на следующем этапе — в первой половине 19 в. Использование дворянством результатов внешней политики и, в частности, новых территориальных приобретений для укрепления своей экономич. базы также помогло ему отсрочить падение феодально-крепостнич. строя в России. Отсюда же та острота социально-экономических, политических и идеологических противоречий, к-рым призвано историч. развитие России в первой половине 19 в.

*Н. Рубинштейн.*

#### РОССИЯ В 19 в.

**Главные этапы и основное содержание процесса исторического развития.** Русская историография недавно стала выделять 19 в. как особый, отличный от других, период в истории России. В начале 20 в. в буржуазной историографии появились первые работы, посвящённые специально истории 19 в. как особому периоду в истории России, требующему отдельного изучения и рассмотрения. В 1909—10 А. А. Корнилов прочитал первый в истории русской университетской науки курс истории России

в 19 в. В 1912 курс Корнилова был издан. Издательство Гранат после революции 1905 выпустило обширный коллективный труд «История России в 19 веке». В первые полтора десятилетия 20 в. русская буржуазная историческая наука не много сделала для целостного изучения истории России в 19 в. Только что прошедший век был слишком близок, царские архивы неохотно открывались перед желавшими заняться изучением недавнего прошлого.

Изучение и действительно научное освещение истории СССР в 19 в. двинуто было вперед советской историографией. Для работы советских историков громадное значение имело издание сочинений В. И. Ленина, к-рый в своих трудах дал подлинно научную, марксистскую концепцию истории России в 19 в. Советские историки, вооруженные марксистско-ленинской методологией, опираясь на богатство ленинских высказываний и на указания И. В. Сталина по вопросам истории, создали стройную концепцию исторического развития России в 19 в. и большое количество ценных монографических исследований. За последние три десятилетия опубликовано огромное количество источников, документов, воспоминаний, дневников, писем, относящихся к истории России в 19 в.

История многочисленных народов России в 19 в. создана почти исключительно трудами советских историков. История некоторых народов СССР в 19 в. представлена значительным числом трудов (Украина, Белоруссия, Грузия, Латвия, Эстония, Литва, отчасти Казахстан). Историки других республик СССР настойчиво работают над историей своих народов в 19 в. (Армения, Азербайджан, Узбекистан, Киргизия, Туркменистан, Таджикистан, Татария, Башкирия и др.).

Основным содержанием процесса исторического развития России в 19 в. является утверждение и развитие капитализма в России. Важнейшее событие истории России 19 в. — отмена крепостного права, или крестьянская реформа 1861. Оно делит историю России в 19 в. на дореформенный и пореформенный периоды. Дореформенный период (1801—61) — время разложения крепостного строя и продолжавшегося развития в недрах его буржуазных отношений. Падение крепостного права в 1861 было концом феодального строя в России. После 1861 наступил новый, «пореформенный, капиталистический период русской истории» (Ленин, Соч., т. II, стр. 419). Пореформенный период — это время развития и торжества капитализма в России (1861 — примерно 1894). С середины последнего десятилетия 19 в. российский капитализм вступил в империалистический период своего развития. На рубеже 19—20 вв. возник российский «военно-феодальный» империализм. Он четко отграничивает историю России 19 века от нового, империалистического, периода — с конца 19 века до Великой Октябрьской социалистической революции 1917.

Сложнее определить начальную дату (1801) для истории России в 19 в. Дорефор-

менный период истории России в 19 в. принадлежит к истории феодального строя, феодально-крепостнической формации в России. Крупнейшие русские буржуазные историки второй половины 19 века С. М. Соловьёв и В. О. Ключевский связывали историю России первой половины 19 в. с предшествующим этапом русского исторического развития. Нельзя отрицать глубокого органического единства между дореформенным периодом истории России в 19 в. и предшествующим этому периоду временем.

Однако в конце 18—начале 19 вв. возник ряд новых важнейших международных и внутренних явлений. От французской буржуазной революции конца 18 в. начинается история нового времени (И. С т а л и н, С. К и р о в, А. Ж д а н о в, Замечания о конспекте учебника новой истории). Международная роль и положение России со времени французской буржуазной революции стали иными. Крепостное хозяйство, господствовавшее в России в 18 в., с начала 19 в. решительно утрачивало господствующее положение. Русский государственный строй, русское самодержавие первой половины 19 в., точнее дореформенного периода (1801—61), были отличны от «чиновничь-дворянской монархии 18 века» (Ленин, Соч., т. XV, стр. 83 и т. XIV, стр. 18). С первой четверти 19 в. началась история революционного движения в России. Всё это требует отграничения истории России с начала 19 в. от предшествующего времени не только по формально-хронологическим соображениям.

Главнейшими социально-экономическими процессами истории России в 19 в. были: разложение крепостного хозяйства, утверждение и развитие капитализма во всем народном хозяйстве и одновременное разложение главных классов феодального общества — крепостного крестьянства и дворян-помещиков и развитие новых классов капиталистического общества — буржуазии и пролетариата.

Важнейшими государственно-политическими процессами истории России в 19 в. были изменения классового характера русского самодержавия, движение в сторону превращения России из феодальной монархии в монархию буржуазную. Эти изменения были связаны с процессом развития революционного движения в России. — История русского революционного движения имела, как указывал Ленин в 1914, три периода: «1) период дворянский, примерно с 1825 по 1861 год; 2) разночинский или буржуазно-демократический, приблизительно с 1861 по 1895 год; 3) пролетарский, с 1895 по настоящее время» (Ленин, Соч., т. XVII, стр. 341). Два первых периода — дворянский и разночинский или буржуазно-демократический — полностью принадлежат истории России в 19 в.

Одним из важнейших процессов в истории России в 19 в. был расцвет национальной русской культуры и приобретение ею всемирно-исторического значения. Одновременно к концу 19 в. под благотворным воздействием передовой русской культуры ус-



пешно формировалась новая национальная культура народов СССР.—Таковы главные этапы и основное содержание истории России в 19 веке.

### 1. Дореформенная Россия

**Разложение крепостного хозяйства и развитие капиталистического уклада в России (1801—61).** Крепостное хозяйство в России в первой половине 19 в. пришло в упадок. В условиях общего экономического развития России, промышленного переворота в Западной Европе и образования мирового рынка крепостное хозяйство начало утрачивать своё господствующее положение. В недрах слабевших крепостнических отношений успешно развивался капиталистический уклад. Несмотря на его слабость, будущее было за ним. Для преобладания барщинного (крепостного) хозяйства В. И. Ленин, как упомянуто выше, отмечал необходимость наличия следующих признаков: 1) господство натурального хозяйства; 2) наделение непосредственного производителя, т. е. крестьянина, средствами производства, в частности землёй, и прикрепление его к земле; 3) личная зависимость крестьянина от помещика, «вне-экономическое принуждение»; 4) низкое и рутинное состояние техники (см. Ленин, Соч., т. III, стр. 140—141). Совокупность этих признаков в той или иной степени была давно нарушена. В первой половине 19 в. товарно-денежные отношения проникли глубоко во все отрасли народного хозяйства России. Существовало значительное разделение труда. Увеличивался процент населения, занятого неземледельческим трудом. Городское население России составляло в 1796 4,1%, в 1812—4,4%, в 1835—5,8%, в 1851—7,8%. Неуклонно росло число рабочих на мануфактурах: в 1804 было 95,2 тыс. рабочих, в 1825—210,5 тыс., в 1860—565,1 тыс. (по новейшим подсчётам историка М. Злотникова, ещё не подвергшимся разбору и не получившим общего признания, в 1804 было приблизительно 224,8 тыс. рабочих, в 1825—340,5 тыс., в 1860—859,9 тыс.). Углубилась хозяйственная специализация отдельных районов страны—промышленных центральных, земледельческих и скотоводческих юго-западных, льноводческих северо-западных. Хозяйственная специализация была важной предпосылкой к расширению и усилению обмена, к развитию внутренней торговли и средств транспорта. В первой половине 19 в. в России ежегодно происходило до тысячи ярмарок. Крупнейшими ярмарками были Макарьевская, или Нижегородская (с 1817), Харьковская, Коренная в окрестностях Курска, Контрактовая в Киеве, ярмарки в Полтаве, Бердичеве, Житомире, Ирбитская ярмарка в юго-западной Сибири. Наряду с ярмарочной быстро росла рыночная и стационарная торговля (лавки, магазины) в городах. Мануфактурные изделия промышленного центра и севера обменивались на продукты скотоводческого и земледельческого юга, меха Сибири, средне-азиатский хлопок и шёлк. Внутренняя торговля по своим оборотам была в несколько

ко раз больше внешней. Сильно выросла и внешняя торговля России. Общий оборот её в среднем за год выражался в 1801—05 в сумме 127,87 млн. руб., в 1856—60—431,46 млн. руб., т. е. за полвека обороты внешней торговли увеличились почти в 3,5 раза. В русском вывозе в Западную Европу преобладали сельскохозяйственные продукты—лён, сало, пенька, лес, щетина; промышленных изделий вывозилось немного. Ввозились в Россию из-за границы



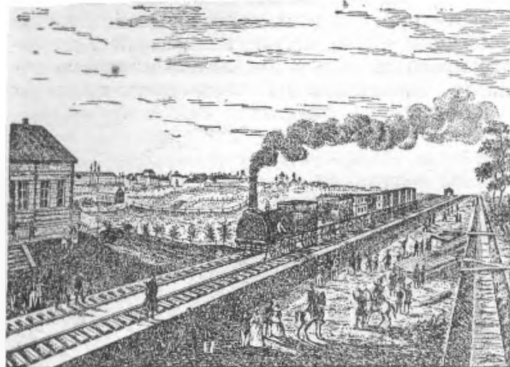
Вид посада Дубовки с Волги. Литография 19 в.

промышленные товары—ткани, сахар, краски, галантерея; сырьё для мануфактур—хлопок, бумажная пряжа; машины, земледельческие орудия. На первом месте во внешней торговле России стояла Англия, затем Франция, немецкие государства, Китай. В отношении капиталистических стран Западной Европы крепостная Россия выступала в качестве поставщицы сырья и продуктов. В то же время на рынки остальных азиатских стран Россия доставляла промышленные товары своих мануфактур: железо, чугун, медь, ситцы, сукна, фарфор и фаянс и вывозила оттуда сырые продукты скотоводства и земледелия—хлопок, шёлк, кожи, рога, копыта, фрукты.

Развитие внутренней и внешней торговли сопровождалось крупными переменами в средствах сообщения. В первой четверти 19 в. были построены новые каналы—Северо-Екатерининский, соединивший бассейны рек Камы и Северной Двины; Огинский, связавший Днепр и Неман; Мариинская и Тихвинская водные системы, образовавшие сплошной водный путь между Каспийским и Балтийским морями. В 1815 спущен был на Неве первый русский пароход. С 20-х гг. установилось постоянное пароходное движение по Волге. В 1837 началось движение поездов по Царскосельской ж. д., первой железной дороге в России. К 1851 была окончена Николаевская ж. д. между Петербургом и Москвой. Железнодорожное строительство в России в первой половине 19 в. было, как и развитие пароходства, незначительным. К 1861 протяжённость всех русских железных дорог достигала лишь 1,5 тыс. вёрст. Всё же было положено начало паровому водному и сухопутному транспорту в России.

Господствовавшие крепостные отношения замедляли развитие промышленности, но

не могли его остановить. Основным видом промышленного предприятия в России в первой половине 19 в. была капиталистич. мануфактура. В связи с неуклонно возрастающим числом вольнонаёмных рабочих и расширением применения машин, мануфак-



Царскосельская железная дорога (1837).  
Литография.

тура превращалась к середине века в капиталистич. фабрику. Развитие промышленности (мануфактур и фабрик) видно из следующей таблицы:

Годы	Число предприятий	Число рабочих (в тыс.)
1804 .....	2.402	95,2
1825 .....	5.261	210,6
1860 .....	14.388	565,1

[М. Злотников считает эти цифры сильно преувеличенными за счёт включения мелких предприятий и называет следующее количество мануфактур и фабрик (приблизительно): в 1804—1.200, в 1825—28—1.800, к 1860—2.818].

Наёмный труд постепенно вытеснял крепостной и стал преобладающим в промышленности ещё до отмены крепостного права. Наёмные рабочие составляли в 1804—48% всех рабочих, в 1825—54%, в 1860—87% (М. Злотников приводит несколько меньший процент вольнонаёмных рабочих—соответственно 27,5%, 33% и 61,4%). Но наёмные рабочие в крепостной России ещё не составляли пролетариата как класса. Большинство рабочих были наёмными по отношению к мануфактуре, но большей частью оставались крепостными (оборочными) крестьянами по отношению к помещику.

Процесс превращения капиталистич. мануфактуры в капиталистич. фабрику довольно быстро происходил в хлопчатобумажной, кожевенной, мыловаренной, салотопенной, канатной промышленности и замедленно в горной, металлургической, железоделательной, суконной, писчебумажной и отчасти полотняной промышленности. Крепостной труд, преобладавший на Урале, тогда единственным крупном всероссийском центре металлодобывающей и металлообрабатывающей промышленности, в новых хозяйственных условиях первой половины 19 в. тормозил развитие металлургии, а вместе с ней и всех

других отраслей русской промышленности. Старые виды крепостной мануфактуры—вотчинная (помещичья) и посессионная мануфактуры—пришли в совершенный упадок. Уже к 1840 вотчинные мануфактуры составляли только 5% всех русских мануфактур. К 1860 на вотчинных мануфактурах занято было всего 11% всех мануфактурных рабочих. Осуществляя желание мануфактуристов-посессионеров, правительство позволило им в 1840 отпускать на волю посессионных рабочих. Разрешением воспользовались многие. К 1860 посессионные рабочие составляли всего 2% всех русских рабочих. Капиталистическое товарно-денежное промышленное хозяйство победило крепостное промышленное хозяйство.

Успехи промышленности в дореформенной России были весьма значительными. Однако русская промышленность была отсталой по сравнению с индустрией передовых в экономич. отношении стран Западной Европы. Удельный вес промышленности в народном хозяйстве дореформенной России был невелик. Преобладало земледелие. Промышленная отсталость крепостной России резко выявилась в середине 50-х годов во время Крымской войны.—М. Н. Покровский сильно переоценивал итоги промышленного развития России во второй четверти 19 в. Необоснованным представляется и выдвинутый в советской историографии (акад. С. Г. Струмилин) тезис о будто бы имевшем место в 30—40-х гг. промышленном перевороте в России.

Основой русского народного хозяйства 19 в. оставалось земледелие. Но сохранявшийся патриархально-натуральный характер земледелия к концу дореформенного периода и в помещичьем и в крестьянском хозяйстве был основательно нарушен и быстро утрачивался. Приспосабливаясь к новым хозяйственным условиям—успехам капиталистич. производства в промышленности, расширению внутреннего и внешнего рынков, помещики стремились увеличить товарность продукции своих имений. Большинство помещиков при этом увеличивало барщину крестьян (с 3 до 4 или 5 и даже 6 дней в неделю) и одновременно сокращало наделение крестьян земель в связи с расширением помещичьей запашки. Другие помещики произвольно повышали суммы оброка. Понимая, что повышенные суммы оброка не могут быть уплачиваемы крестьянами, занятыми только земледельческим трудом, помещики поощряли развитие крестьянских промыслов и торговли, охотно отпускали крестьян в отхожие промыслы, на сторонние заработки в большие города, на мануфактуры, к портам и славным рекам. При этом крестьянин обычно отрывался от земли, обезземеливался, попадал под власть товарно-денежных отношений; одновременно ослабевала его связь с крепостником-помещиком, выражавшаяся в форме личной зависимости.

Некоторые из помещиков, желая повысить товарность продукции своих имений, старались усовершенствовать технику и всю систему земледелия. Помещики-рационализаторы вводили взамен трёхполья много-

полье, правильный севооборот, применяли улучшенные способы обработки почвы, обзаводились машинами—плугами, железными бородами, молотилками. Во второй четверти 19 в. возникли первые заводы с.-х. машин в России. Но в условиях крепостного строя помещичьи рационализация оставалась, по определению Ленина, «барской затеей» и не могла стать движущей силой экономического развития России, как это утверждал П. Б. Струве. Всё же практика помещиков-новаторов нарушала крайне низкое и рутинное состояние техники—необходимое условие для преобладания крепостного хозяйства. «Производство хлеба помещиками на продажу, особенно развившееся в последнее время существования крепостного права, было уже предвестником распада старого режима» (Ленин, Соч., т. III, стр. 140).

С усилением крепостнической эксплуатации возрастало классовое сопротивление крестьян. Мысль о воле, идея освобождения от помещиков ширились в крестьянстве.

Товарно-денежные отношения развивались в недрах крепостного хозяйства помещиков и в дореформенной деревне, где заметно росло экономическое расслоение среди крестьян. «Капиталистские», «среднестатейные» и бедные крестьяне существовали уже в конце 18 в. и были хорошо известны дореформенным статистикам-экономистам. Но ещё господствовавшее крепостное право тормозило развитие капиталистического уклада. Весь ход экономического развития приводил к необходимости уничтожения крепостного права в России.

**Государственный строй России первой половины 19 века (Общая характеристика).** От русского самодержавия 17 в., так же как и от отличного от него русского самодержавия 18 в., писал В. И. Ленин, — «резко отличается самодержавие 19 века, вынужденное „сверху“ освобождать крестьян, разоряя их, открывая дорогу капитализму, вводя начало местных представительных учреждений буржуазии» (Ленин, Соч., т. XIV, стр. 18). В пределах этого своеобразия была отлична «монархия первой половины 19 века» от «монархии 1861—1904 годов» (Ленин, Соч., т. XV, стр. 83). Русское самодержавие Александра I, Николая I и первых лет царствования Александра II отличалось от самодержавия пореформенного периода, времени Александра II и Александра III. — В начале 19 в. созданы были новые правительственные учреждения, к-рые приобрели важное государственное значение (Государственный совет, министерства, Комитет министров, конституционные учреждения в Царстве Польском и Финляндии), установлены были некоторые новые, принятые в европейской государственно-правовой практике, порядки (контрассигнование подписи императора подпосою министра на государственных документах и др.).

Характерной чертой русского государственного управления 1801—61 были присущие политике Александра I и Николая I колебания. Охраняя классовые интересы крепостнич. дворянства, они вынуждены

были идти на весьма крупные уступки «духу времени». Эти колебания и уступки, нередко непоследовательные и всегда робкие, проявлялись и в крестьянской политике, и в политике по отношению к усиливавшейся буржуазии, и в экономической политике покровительства развитию промышленности и торговли, и в известном, обычно чисто словесном, признании конституционно-представительных и выборных начал политического строя.

Александр I и Николай I представляли и охраняли классовые интересы крепостнического дворянства. Но они оказались вынужденными прекратить распространение юридических норм крепостного права на новые территории, резко сократить раздачу государственных земель и крестьян частным лицам в крепостную собственность, издать законы 12/XII 1801, 20/II 1803, 2/IV 1842, о к-рых говорится ниже, пойти на личное освобождение крестьян в Прибалтике, провести в отношении государственных крестьян реформу П. Д. Киселёва, ввести инвентарные правила в части украинских и белорусских губерний. Александр I и Николай I отстаивали интересы крепостников, но были вынуждены отменить право покупки крестьян к мануфактурам (1816), позволить мануфактуристам-посессионерам освобождать крестьян-рабочих, крепостных по отношению к посессионной мануфактуре (1840), запретить помещикам отзываться своих крепостных крестьян, работавших по найму в промышленности, до окончания срока найма (1835).

Протекционистская таможенно-тарифная политика Александра I и Николая I содействовала развитию промышленности и торговли. Развивавшиеся в стране новые буржуазно-демократические и разночинно-интеллигентские элементы, объединённые в особые сословия «потомственных и личных почётных граждан», получили некоторые дворянские привилегии.

Александр I долгое время носился с конституционными планами и был вынужден дать конституционно-автономное устройство Великому князству Финляндскому и Царству Польскому. Ярый защитник самодержавия, Николай I, отменивший польскую конституцию в связи с польским восстанием, не вмешивался в права Финляндии и был вынужден согласиться на введение в Молдавии и Валахии (1832), фактически зависевших от России, начала национального представительства в виде «общих собраний».

**Внутренняя и внешняя политика в начале 19 в.** Александр I (1801—25) взойшёл на престол в результате дворцового переворота, совершённого дворянскими заговорщиками, убившими его отца Павла I. Александр I быстро устранил крайности павловского деспотизма и тем привлёк к себе симпатии дворянства, пробудил неясные либеральные надежды. В письме к царю В. Н. Каразин выразил идеалы дворянских либералов: издание «непреложных законов», определение самим царём «пределов самодержавия» для себя и своих наследников, образование «коренного учреждения», члены которого

должны быть ограждены «личною безопасностью» и к-рому царь «уделит избыток своей власти на охранение святых законов отечества», и, наконец, обеспечение «существования помещичьих крестьян» путём установления «пределов их зависимости». Образовавшийся при царе «Негласный комитет», «кружок молодых друзей» Александра (П. А. Строганов, В. П. Кочубей, А. А. Чарторижский, Н. Н. Новосильцев), стремился робко реализовать программу дворянского либерализма. Преобразование Сената и учреждение министерств (8/IX 1802) были крупнейшими административными реформами, связанными с работой «Негласного комитета». Восемь министерств заменили устаревшие коллегии. Большинство из них были простой заменой соответствующих коллегий; восьмое министерство—народного просвещения—явилось новым, созданным впервые центральным государственным учреждением, ведавшим вопросами культуры. Учреждённый одновременно Комитет министров стал высшим правительственным учреждением, обсуждавшим проблемы государственного управления. Александр первые годы сам председательствовал на заседаниях Комитета министров. Из туманных конституционных намерений ничего не было воплощено в действительность. Указ 12/XII 1801 позволил недворянам покупать ненаселённые земли, способствуя развитию буржуазного землевладения в России. Указ 20/II 1803 разрешил помещикам, к-рые сами этого желали, освободить крепостных с землёй за выкуп. Выкупившиеся крестьяне, свободные от феодальных повинностей, переходили в особое сословие «свободных хлебопашцев». Указом воспользовались немногие помещики. Практическое его значение было невелико. Но это был первый царский указ, предусматривавший не дальнейшее закрепощение, а нек-рое частичное ослабление крепостного права. Вслед за тем законы 1804—05, дополненные и изменённые в 1816—19, принесли личное освобождение крестьянам прибалтийских губерний—латышам, эстам, литовцам, одновременно обезземелив их в пользу помещиков. Указанными мерами ограничилась деятельность «Негласного комитета».

Участие России в антинаполеоновских коалициях 1805—07 на время отодвинуло внутренние вопросы. В этих коалициях Россия выступала в союзе с Англией, Австрией, Пруссией, Швецией, Неаполитанским королевством. Консервативное русское дворянство видело в Наполеоне «Робеспьера на коне». Буржуазная империя Наполеона победила коалицию феодально-абсолютистских государств—России, Австрии, Пруссии, Швеции—и союзной с ними буржуазной Англии. Поражение русско-австрийских войск при Аустерлице (2/XII 1805), прусских войск при Йене и Ауэрштедте (1806), русских войск при Фридрихсланде (июнь 1807) привели Россию к тяжёлому Тильзитскому миру (8/VII 1807) и союзу с Францией. По Тильзитскому миру Александр был вынужден согласиться на создание Великого герцогства Варшавского, нежизнеспособного обломка

былой Речи Посполитой, нужного Наполеону в качестве плацдарма в Восточной Европе против России, Пруссии и Австрии. Россия присоединилась к провозглашённой Наполеоном против Англии континентальной блокаде и должна была прервать выгодные для неё экономич. сношения с Англией. В годы Тильзитского мира (1807—12) Россия вела войны с Турцией (1806—12), Персией (1805—13), Швецией (1808—09), в итоге к-рых были присоединены Финляндия с Аландскими о-вами на правах конституционно-автономного Великого княжества Финляндского (1809), Бессарабия (1812) и ханства Северного Азербайджана (1813).

В годы Тильзитского мира Александр I вторично попытался приступить к внутренним реформам. М. М. Сперанскому (1772—1839) было поручено разработать «план всеобщего государственного преобразования» России (1809). План предусматривал упрощение сословного деления русского общества, создание верховного выборного органа для участия в законодательной работе (Государственная дума), создание местных выборных органов (волостные, уездные и губернские думы) для участия в местном управлении. Взамен многих сословных групп тогдашней России, план Сперанского предлагал установить три сословия—дворянство, «среднее сословие» (купцы, мещане, казённые крестьяне, поселяне, имеющие недвижимую собственность) и «класс людей рабочих» (крепостные крестьяне, слуги). Лица первых двух сословий получали на основе буржуазного принципа—имущественного ценза—политические права выбирать и быть избранными в выборные органы. В плане предусматривалось, что лица «класса людей рабочих», по мере приобретения ими достаточной недвижимой собственности, могли переходить в «среднее сословие». Государственная дума призвана была обсуждать и одобрять государственный бюджет, налоги, законы, рассматривать деятельность министров. Но за императором сохранялась законодательная инициатива, и при нём учреждался Государственный совет из назначенных им лиц для предварительного рассмотрения всех законопроектов. План «поповича», как злобно и презрительно именовали помещичье-дворянские круги Сперанского, вышедшего из среды сельского духовенства, прямо не затрагивал основ феодально-абсолютистской России—самодержавия, крепостного права, господствующего положения дворянства. Однако при его реализации русский государственный строй и социально-сословная структура русского общества должны были измениться в сторону буржуазных начал. План Сперанского шёл навстречу развивавшимся и крепнущим, хотя ещё далёким от господства, прогрессивным для того времени буржуазным порядкам. Но за планом Сперанского не стояло сколько-нибудь значительной силы, к-рая могла бы заставить царизм провести этот план в жизнь. План Сперанского был враждебно воспринят помещичьим классом в целом. Записка Н. М. Карамзина «О древней и новой России» (1811) подвергла план



реаккой критике с позиций консервативного дворянства. Сам Александр, на словах заявляя о своей приверженности конституционному строю, на деле не проявлял никакого намерения ограничить самодержавие. Из грандиозного плана царь позволил создать один безопасный для него Государственный совет (1810) и провести некоторое преобразование министерств (1811). Стремясь, в связи с приближением новой войны с Наполеоном, вернуть себе симпатии дворянства, Александр решил пожертвовать Сперанским и избавиться от слишком старательного реформатора. В марте 1812 Сперанского постигла опала — он был отставлен от дел и сослан.

**Народы Кавказа в начале 19 в. Присоединение Грузии.** Русско-турецкие войны 18 в., успешные для России, и её укрепление на северных берегах Чёрного моря поставили перед правительством вопрос о Кавказе. Народы Кавказа, в первую очередь грузины и армяне, веками находившиеся под гнётом отсталых Персии и Турецкой империи, истари связывали с Россией свои надежды на освобождение.

Раздробленной на мелкие феодальные государственные объединения Грузии (Кахетия, Карталиния, или Картлия, Мингрелия, Гурия, Сванетия, Абхазия) грозила полная утрата последних остатков государственной самостоятельности. Грузины дореформенных времён жили на общей территории, имели один язык, но, как указывает И. В. Сталин, «не составляли, строго говоря, одной нации, ибо они, разбитые на целый ряд оторванных друг от друга княжеств, не могли жить общей экономической жизнью, веками вели между собой войны и разоряли друг друга, натравливая друг на друга персов и турок. Эфемерное и случайное объединение княжеств, которое иногда удавалось провести какому-нибудь удачнику-царю, в лучшем случае захватывало лишь поверхностно-административную сферу, быстро разбиваясь о капризы князей и равнодушные крестьяне» (Сталин, Соч., т. II, стр. 295). Шахская Персия и султанская Турция, постоянно враждовавшие, вели между собой борьбу на грузинских, армянских и азербайджанских землях за полное подчинение этих земель. Совершенное поглощение их Турцией или Персией угрожало исчезновением грузинскому, армянскому и азербайджанскому народам. Господствующие элементы грузинского народа (цари, князья, духовенство) правильно избрали ориентацию на Россию. Грузинская депутация в Петербурге ходатайствовала перед русским правительством о принятии Грузии в русское подданство. В 1801 произошло присоединение Грузии (Кахетии и Карталинии) к России. Такой выход был меньшим злом для Грузии, нежели поглощение её Турцией или Персией. Включение Грузии в состав России покончило с экономической и политической раздробленностью Грузии, с вековыми междособными войнами. Грузия получила безопасность от внешних врагов и элементарные предпосылки для спокойного существования и развития, для сближения с великой

русской культурой. — Укрепление России в центре Закавказья сопровождалось войнами с Турцией (1806—12) и Персией (1805—1813), в ходе к-рых были присоединены к России княжества Западной Грузии и ханства Северного Азербайджана (Ширванское, Кубинское, Шушинское, Карабахское, Бакинское и др.). Малые горские народы и племена Кавказа (Дагестан, Чечня) номинально признали власть России.

Народы Кавказа, одни добровольно, другие в итоге завоевания, вошли в состав Российской империи. Присоединение к России было тогда для народов Кавказа единственным возможным путём для развития хозяйства и сохранения в нек-рой степени национальной культуры, хотя этот путь и дорого стоил кавказским народам, ставшим объектами колониальной политики царизма, сделавшего Россию «тюрьмой народов».

**Отечественная война 1812.** Тильзитский мир не мог быть длительным. Наполеон стремился к мировому господству. Главными препятствиями к достижению этой цели были Россия и Англия. Пока Россия оставалась независимой и могла быть для островной Англии могущественным союзником на европейском континенте, Наполеон не мог добиться мирового владычества для крупной буржуазии Франции, интересам к-рой служил его режим. Россия, имевшая тесные экономич. связи с Англией, не могла безболезненно для своего хозяйственного развития придерживаться континентальной блокады. Уже через год после Тильзитского мира пришлось устранять обнаружившиеся в русско-французском союзе трещины. Осенью 1808 Александр I и Наполеон I встретились в Эрфурте для новых переговоров, а со второй половины 1810 обе стороны стали готовиться к войне.

Наполеон, создатель и глава французской империи, поработившей целый ряд давно сложившихся, крупных, жизнеспособных национальных государств Европы, готовя поход в Россию, развязывал новую империалистскую, несправедливую, захватническую войну. Наполеон заключил военные союзы с Австрией и Пруссией, к нему примкнули созданное им Великое герцогство Варшавское, все небольшие немецкие государства, Неаполитанское королевство, на престоле к-рого сидел наполеоновский маршал Мюрат. Во главе «великой армии», насчитывавшей до 600 тыс. солдат, Наполеон вторгся в Россию в июне 1812, перейдя Неман в окрестностях Ковно.

В развитии Отечественной войны 1812 было два этапа: 1) от вторжения неприятеля в Россию до занятия им Москвы; 2) от оставления неприятелем Москвы до фактического уничтожения «великой армии» Наполеона. На первом этапе войны «суровая необходимость», по словам Маркса, продиктовала русским войскам отступательную стратегию (см. Маркс и Энгельс, Соч., т. XI, ч. 2, стр. 569). Наполеон в погоне за желанным для него генеральным сражением дошёл до Подмоховья, но не смог при Бородине разбить русской армии, нанёсшей ему громадный и невосполнимый урон, от к-рого он уже не оправился. Второй этап войны на-

чался Тарутинской победой русской армии и отступлением Наполеона, к-рое было превращено русскими ударами в бегство, закончившееся на Березине фактическим уничтожением «великой армии». Русский «гениальный полководец Кутузов... загубил Наполеона и его армию при помощи хорошо подготовленного контрнаступления» (Сталин, Ответ на письмо тов. Разина, «Большевик», 1947, № 3, стр. 8). Отступление Наполеона от стен Московского кремля в конце-концов привело его на о-в Св. Елены.

Первый этап войны начался в условиях сильного численного превосходства «великой армии»; при этом русскому командованию неизвестно было направление главного удара Наполеона. В начале войны на западной границе России были три русские армии: 1-я М. Б. Барклай де-Толли (ок. 120 тыс. чел.), 2-я П. И. Багратиона (ок. 40 тыс. чел.), 3-я А. П. Тормасова на Волыни (ок. 45 тыс. чел.). Непосредственно перед «великой армией» Наполеона были разбегиненные армии Барклай де-Толли



Крестьяне-партизаны под предводительством старостики Василия Кожинной ведут пленных французов. Раскрашенная гравюра худ. И. Терещенева (1814).

и Багратиона, причём силы их были в несколько раз меньше неприятельских.

Первой своей задачей Наполеон поставил разгром 1-й и 2-й русских армий поровнь. Наибольшая опасность угрожала небольшой 2-й армии. Но тактика русского командования разрушила планы Наполеона. В 20-х числах июля части русских войск под командованием генералов Витгенштейна и Кульнева приостановили движение неприятельских отрядов на Псков, Ревель (Таллин), Петербург. К началу августа, нанеся в арьергардных боях большие потери неприятелю, Барклай де-Толли и Багратион соединились под Смоленском. К этому времени вполне определилось направление главного удара неприятеля—на Москву.

Вынужденная обстоятельствами и единственно правильная в тогдашней обстановке отступательная стратегия русского командования была крайне непопулярна в русской армии. Оступлением были недовольны и дворянство, придворные круги, против Барклай де-Толли рос ропот. Уступая общему требованию, Александр I вынужден был вскоре после оставления рус-

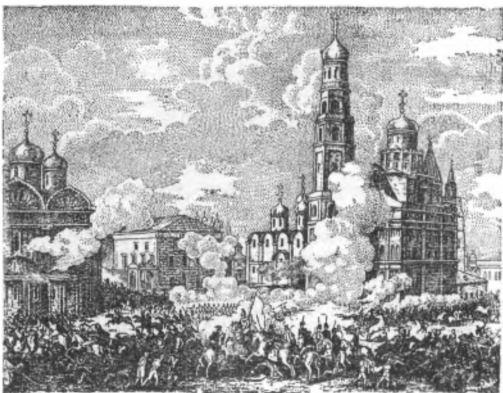
скими войсками сгоревшего во время боёв Смоленска (7/VIII) назначить главнокомандующим М. И. Кутузова (1745—1813), сподвижника Суворова. Назначение Кутузова



«Дух неустрашимости русских». Расстрел москвичей, обвиненных в поджоге Москвы. Раскрашенная гравюра худ. И. Терещенева (1814).

совпало с развёртыванием широкого стихийного (гл. обр. крестьянского) и организованного (армейского) партизанского движения. С самого начала война приобрела для русских людей характер отечественной, народной. Неприятельское вторжение вызвало народный отпор. Многочисленные крестьянские отряды оказывали сопротивление в тылу врага, на его коммуникациях. Гражданское население при приближении неприятеля уходило в леса, уходя или уничтожая скот, сжигая при уходе населённые пункты. Офицер Д. В. Давыдов с согласия Кутузова стал организовывать партизанские отряды из сил регулярной армии. Партизаны наносили большой урон неприятелю.

В окрестностях Можайска, при селе Бородино, 26/VIII 1812 Кутузов дал Наполеону генеральный бой. Кровавопролитное

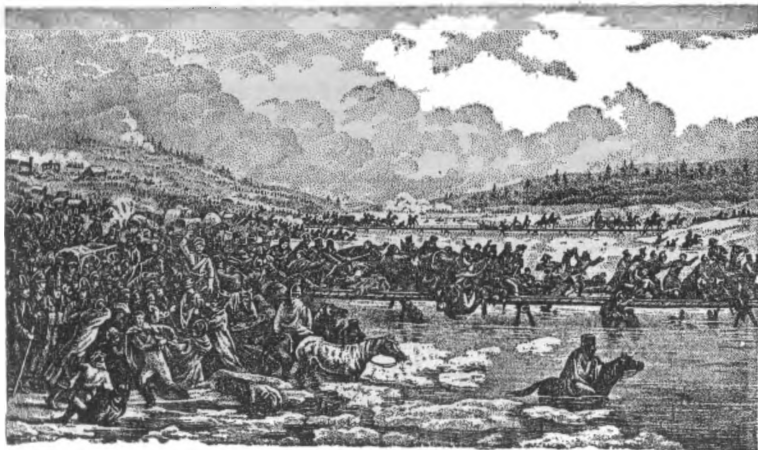


Изгнание французов из Москвы в 1812. С гравюры И. Иванова (1814).

сражение длилось весь день. Неприятель занял Семёновские, или Багратионовы, флеши, при обороне которых Багратион получил смертельную рану, и редут Раев-

ского и несколько потеснил русские войска, по заплатил за эти сомнительные успехи потерей 58 тыс. солдат и 47 генералов. Русская армия потеряла убитыми и ранеными около половины состава (более 40 тыс. чел.), в т. ч. 23 генерала. Неприятелю в Бородинском бою был нанесён удар, от которого он не смог оправиться, хотя некое время ещё двигался как бы по инерции вперёд, к заветной цели похода — к Москве.

Желая сохранить и усилить армию и подготавливая хорошо задуманное контрнаступление, Кутузов оставил 2/IX 1812 Москву. Вместе с русскими войсками мирное население покинуло столицу. Неприятель вступил в город, в котором сейчас же начались пожары, слившиеся в один огромный пожар Москвы, бушевавший почти



Переход французов через Березину. С картины худ. Ланглюа.

неделю. Французы испытывали острый недостаток в снабжении. Наполеон понял в сожжённой и пустой Москве, что такое народная война. Он осознал невозможность и непосильность для него победы в такой войне. 33 дня, проведённые им в русской столице, заполнены были рядом безуспешных попыток завязать мирные переговоры. В начале октября неприятель начал отход из Москвы.

Второй этап войны. Выйдя из Москвы по Рязанской дороге, Кутузов вскоре же круто повернул на юг и перевёл фланговым маршем свои главные силы на Калужскую дорогу, преграждая Наполеону путь в южные губернии, имевшие продовольствие и фураж. Его гениальный расчёт оправдался. Наполеон пытался уйти из Москвы именно по Калужской дороге. Сражения при Тарутине (6/XI) и Малоярославце (12/XI) заставили Наполеона отойти на разорённую старую Смоленскую дорогу, по которой он шёл в Москву. Началось отступление неприятеля, окружённого всеобщей народной ненавистью, истребляемого партизанами и неумолимо преследуемого армией Кутузова. Зима и совершенное расстройство снабжения усилили бедствия отступающего врага. Переправа через полузамёрзшую Березину (14—15/XI) под огнём

русской артиллерии закончилась новым страшным поражением отступающей неприятельской армии. После Березины отступление превратилось в бегство жалких остатков армии Наполеона. В декабре 1812 последние отряды уничтоженной «великой армии» были изгнаны Кутузовым за Неман.

Отечественная война закончилась полной победой русского народа. Наполеон был лишён ореола непобедимости. Победа России в Отечественной войне имела громадные международные последствия. Поражение, нанесённое Наполеону в России, послужило сигналом ко всеобщему восстанию против французского владычества на Западе.

**Западно-европейские походы 1813—15 и Венский конгресс.** Вопреки распространённому в придворной и военной среде мнению,

что с изгнанием Наполеона из России Отечественная война русского народа закончилась и что военные действия должны быть прекращены, Александр настоял на продолжении войны. На гребне могучего народного подъёма, пережитого народами России в 1812, он желал добиться укрепления царизма, приобретения для себя и для царской России первенствующего, руководящего места в Европе. Перед Александром открылась перспектива стать «освободителем Европы». Нужно было освободить соседние с

Россией государства Средней Европы от наполеоновской Франции. 1(33)/I 1813 русские войска перешли государственную границу и двинулись в Западную Европу.

В 1813 возникла новая антинаполеоновская коалиция: к России и Англии присоединились Пруссия, Австрия, Швеция. Заграничные походы русских войск и военные действия в Западной Европе в 1813—15 имели, в отличие от Отечественной войны 1812, двойственный характер. Феодално-абсолютистские правительства России, Австрии и Пруссии вели войну против наполеоновской Франции как представители новой, буржуазной социально-политич. порядка, обязанного своим происхождением буржуазной французской революции конца 18 в. Русский и австрийский императоры и прусский король желали восстановления «законных», «легитимных», феодално-абсолютистских старых порядков, восстановления низвергнутых во время французской революции и Наполеоновских войн династий в Италии, Испании, в немецких государствах, на бельгийских и голландских территориях. Они, как указывал В. И. Ленин, вели «отнюдь не освободительную, а империалистскую войну» (Ленин и н. Соч., т. XXII, стр. 287). Но в то же время европейские народы вели нацио-

нально-освободительную борьбу против наполеоновского ига. И их борьбе оказывали известную помощь силы коалиции.

Сражения при Люцене (май 1813) и Бауцене (май 1813) не были удачны для союзников. В Тейлице 9/IX 1813 был заключен договор между Россией, Австрией и Пруссией, к-рому присоединилась Англия. Союзники условились свести Францию к границам 1792, восстановить Австрию и Пруссию в старых границах, упразднить созданный Наполеоном Рейнский союз государств, разделить между собой земли Великого герцогства Варшавского. Тейлицкий договор был программой реставрации дореволюционной политической карты Европы.

«Битва народов» при Лейпциге 16—18/X 1813 была генеральным сражением всей кампании и завершилась кровавым поражением Наполеона. Коалиционные войска вступили во Францию. 18(30)/III 1814 им сдался Париж. Русский царь во главе войск коалиции совершил въезд во французскую столицу. В озое коалиции прибыл претендент на французский престол — брат казнённого короля Людовика XVI, известный под именем Людовика XVIII. Наполеон был низложен и удалён на о-в Эльбу. Бурбоны в лице Людовика XVIII были восстановлены на французском престоле. С Бурбонами возвратились эмигранты-роялисты (монархисты), о к-рых справедливо говорили, что они ничего не забыли и ничему не научились.

Собравшиеся в Вене на мирный конгресс участники коалиции никак не могли договориться между собой о перекройке карты посленаполеоновской Европы. Союзники готовы были перессориться, гл. обр. из-за саксонского и польского вопросов. Россия и Пруссия противостояли Австрии и Англии. Бегство Наполеона с Эльбы и восстановление его власти во Франции в течение «ста дней» (март—июль 1815) лишили эти противоречия остроты. Войска коалиции уничтожили при Ватерлоо (Бельгия) 18/VI 1815 новую армию Наполеона. Вторично низвергнутый Наполеон был отправлен в ссылку на о-в Святой Елены в Атлантическом океане, а Людовик XVIII вторично восстановлен в качестве короля Франции.

Ещё 9/VI 1815 был подписан заключительный акт Венского конгресса. Россия получила большую часть герцогства Варшавского. Эти земли вошли в состав Российской империи в качестве конституционного Королевства Польского. Финляндия и Бессарабия были признаны частями России. Союзники восстановили на престолах старые, изгнанные в своё время династии Франции, Испании, Королевства обеих Сицилий, Пьемонта, немецких государств, власть папы в Римской области. Для Европы наступили годы Реставрации.

**Внешняя и внутренняя политика в 1815—1825.** Победа коалиции была закреплена в подписанном в Париже 26/IX 1815 Россией, Австрией и Пруссией акте Священного союза. Священный союз был создан по мысли Александра I и реакционного австрийского канцлера князя Меттерниха. По-

степенно к Священному союзу присоединились все монархи Европы. Священный союз был реакционным объединением монархов Европы, во главе с императорами России и Австрии и королём Пруссии, направленным на защиту «легитимности», «законности» порядков эпохи Реставрации, против революционного и национально-освободительного движения народов Европы. Конгрессы Священного союза в Ахене (1818), Троппау (1820), Лайбахе (1821), Вероне (1822) рассматривали текущие вопросы политич. жизни Европы и международных отношений. Силы Священного союза подавили революционное и национально-освободительное движение на Пиренейском и Апеннинском п-овах в 1819—23. Александр и Меттерних выступали на этих конгрессах во главе сил европейской реакции. Опираясь на реакционные элементы всех стран, в особенности феодально-абсолютистских Австрии и Пруссии, царизм играл роль жандарма Европы.

Реакционной была и внутренняя политика последних 10 лет царствования Александра I. Правда, в начале этого периода (примерно до 1819—20) у Александра порой бывали кратковременные возвраты к туманным либерально-реформаторским затеям начала царствования. При открытии первого сейма Царства Польского в 1818 царь говорил о намерении распространить конституционное устройство «на все страны, ему вверенные». Лица, близкие к царскому двору, по поручению царя иногда разрабатывали новые проекты освобождения крепостных крестьян (проекты П. Д. Киселёва 1816, Е. Ф. Канкрин 1818). Но всё же реакция торжествовала во внутренней политике Александра I в эти годы (1815—25). Не молодые друзья из «Негласного комитета» и не Сперанский, а грубый и жестокий граф А. А. Аракчеев был теперь главным сотрудником Александра. Весильный временщик, Аракчеев стал единственным, прямым и непосредственным заместителем царя, у к-рого пользовался полным доверием. Он — докладчик царю по всем важным вопросам; от него зависит отдельные министры и Комитет министров; он — глава дела, наиболее занимавшего в это время Александра, — начальник военных поселений. Характеризуя внутреннюю политику царизма в конце 18 и первой половине 19 в., В. И. Ленин писал: «монархи то заигрывали с либерализмом, то являлись палачами Радищевых и „спускали“ на верноподданных Аракчеевых» (Ленин, Соч., т. IV, стр. 127). Названием «аракчеевщина» отметила русская общественная мысль 1815—25.

Между тем в стране росло и ширилось массовое движение, связанное с тяжёлыми хозяйственными затруднениями военных лет 1812—15 и с пережитым народом в 1812 общим подъёмом. «Война 1812, — свидетельствовал декабрист Д. И. Завалишин, — пробудила и высоко подняла сознание народного достоинства». Крепостники-помещики и крепостническое правительство усилили эксплуатацию крепостной деревни. Аграрный кризис 20-х годов и голод



1820—23 ещё более ухудшили положение крестьянства. Новые исследования (И. И. Игнатович и др.), основанные на обширных архивных разысканиях, позволили советской историч. науке установить размах народного движения тех лет. За 1813—1825 известно не менее 540 крестьянских волнений, тогда как за 1801—1812 их было 165. Особенно крупными и длительными были волнения на Дону в 1818—20. Крестьянское движение сопровождалось волнениями рабочих людей на мануфактурах (на заводах Баташевых во Владимирской губернии в 1822, на уральских заводах Расторгуевых в 1822—23), волнениями в армии (возмущение в гвардейском Семёновском полку в Петербурге в 1820).

Введённые Аракчеевым военные поселения—новая форма пополнения и содержания армии—были встречены восстаниями и волнениями. Военные поселения устраивались в западных пограничных губерниях. Государственные крестьяне, переводимые в военные поселения, организовывались в виде войсковых единиц—батальонов, полков, дивизий. Военные поселане обязаны были совмещать своё постоянное пребывание на военной службе, изучение всех тонкостей прусской казарменно-парадной муштры, поклонником к-рой был Александр I, с выполнением обычных сельских земледельческих работ. Тупые и свирепые офицеры-аракчеевцы превратили жизнь военных поселан в сплошное мучение. Бесчеловечные телесные наказания палками и шпицрутенами, прогнание людей иногда по несколько раз «сквозь строй» тысячи, а то и более солдат, каждый из к-рых обязан был нанести наказываемому удар, были повседневными дисциплинарными мерами в военных поселениях. Поселане отвечали бунтами. Расправляясь с восставшими, Аракчеев и его ставленники засекали на смерть сотни и тысячи людей. Александр одобрял действия Аракчеева. Узнав о расправе с восставшими военными поселанями Новгородской губернии, царь сказал: «Военные поселения будут во что бы то ни стало, хотя бы пришлось уложить трупами дорогу от Петербурга до Чудова» (свыше 100 км). До 375 тыс. крестьян было переведено в военные поселения.

Реакция торжествовала и в области просвещения. Министерство народного просвещения было преобразовано в 1817 в Министерство духовных дел и народного просвещения. Реакционные министры просвещения князь А. Н. Голицын и адмирал А. С. Шишков возглавляли поход против школы и литературы. В истории русских университетов и науки приобрели печальную славу имена реакционеров М. Л. Магницкого и Д. П. Рунча.

Александр I покровительствовал распространению религиозно-мистических настроений и кружков (кружки полковницы Татариновой, баронессы Крюденер, скопца Селиванова, «Российское библейское общество» с 1814 и др.). Покровительство царя этим течениям имело определённое реакционно-политич. значение. Отгуская изверке Татариновой, создавшей нечто вроде

хлыстовской секты в придворной среде, деньги для развёртывания её деятельности, Александр сказал ей: «Продолжайте, ныне распространяются на Западе карбонарии и проникли уже в мою державу». Разветвлённая сеть тайной полиции преследовала всякие проявления вольнодумства. Цензура стала мелочно-придирчивой.

**Восстание декабристов.** Процессу социально-экономического развития России (разложение крепостного строя и развитие капиталистических отношений) соответствовало возникновение и распространение новых идей в русском обществе. Новая идеология имела антифеодальную, антикрепостническую, антиабсолютистскую направленность. Это была прогрессивная, революционная общественная идеология, тесно связанная с просветительной идеологией тогда революционной буржуазной демократии Зап. Европы, прежде всего с французской буржуазной революцией 1789. Буржуазная французская революция 1789—1794 и десятилетия Наполеоновских войн сильно содействовали укреплению новых идей и пробуждению национально-освободит. и революционных движений народов Европы. Отвечая на вопрос Следственного комитета, «каким образом революционные мысли и правила постепенно возрастали и укоренились в умах?», декабрист П. И. Пестель писал: «Политические книги у всех в руках, политические науки везде преподаются, политические известия повсюду распространяются. Сие научает всех судить о действиях и поступках правительства: хвалить одно, хулить другое. Происшествия 1812, 1813, 14 и 15 годов, равно как предшествовавших и следовавших времён, показали столько престолов низвергнутых, столько других постановленных, столько царств уничтоженных, столько новых учреждённых, столько царей изгнанных, столько возвратившихся или призванных и столько опять изгнанных, столько революций совершённых, столько переворотов произведённых, что все сии происшествия ознакомили умы с революциями, с возможностями и удобствами оные производить».

Великий патристический подъём 1812, длительное пребывание русских войск в Западной Европе после войны 1812 также оказали сильное воздействие на русское общественное сознание. Декабристы—в большинстве своём офицеры русской армии—многим были обязаны при формировании их революционного мировоззрения указанным явлениям. Декабрист М. И. Муравьев-Апостол свидетельствовал: «Мы были дети 1812 года. Принести в жертву всё, даже самую жизнь, ради любви к Отечеству было сердечным побуждением нашим».

Торжество реакции после 1815, годы Священного союза и реставрации феодально-абсолютистской «легитимности» в Европе были годами роста революционных и национально-освободительных движений во Франции, Испании, немецких государствах, на Апеннинском и Балканском п-овах, в польских землях, в России. Тайные политические клубы и общества возникли по всей Европе (карбонарии в Италии, Гре-

ческие гетеристы, «Союз добродетели» в немецких государствах, союзы тамплиеров, коссиньеров, свободных поляков в польских землях и др.).

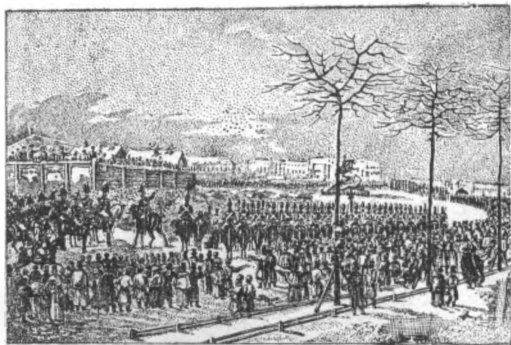
Тайные политич. общества в России начали возникать с 1815. Известны: «Орден русских рыцарей» (1815), декабристские общества «Союз спасения», или «Общество истинных и верных сынов отечества» (1816), «Союз благоденствия» (1818), Южное общество декабристов (1821), Северное общество декабристов (1822), «Общество соединённых славян» (1823). Подавляющее большинство участников этих тайных обществ было дворянами и военными. Последние составляли 79% лиц, привлечённых к следствию по делу декабристов. Наиболее выдающимися деятелями декабристских обществ были П. И. Пестель, Н. М. Муравьёв, К. Ф. Рылеев, С. И. и М. И. Муравьёвы-Апостолы, М. П. Бестужев-Рюмин, князь С. П. Трубецкой, князь С. Г. Волконский, А. А. и Н. А. Бестужевы, П. Г. Каховский, И. Д. Якушкин, И. И. Горбачевский и др.

Участники самых сильных декабристских организаций — Южного и Северного обществ — выработали целостную политич. программу. «Русская правда» Пестеля и «Конституция» Н. М. Муравьёва — главные программные документы декабристской революционной идеологии. Полного и совершенного идейного единства среди декабристов не было. Большинство участников Северного общества, виднейшим идеологом которых был Н. М. Муравьёв, придерживалось взглядов более умеренных; южане во главе с П. И. Пестелем были более революционны, более демократичны. Характерными для общедекабристской идеологии были требования: ликвидации крепостного права, облегчения положения крестьян, солдат, рабочих людей, упразднения военных поселений, отмены сословного деления и уравнивания всех граждан России в правах и обязанностях, учреждения гласного суда. Все декабристы стояли за ликвидацию царского самодержавия — большинство высказывалось за установление республиканского строя в России, некоторые склонялись к конституционной монархии. Наконец, декабристы считали необходимым широкое развитие образования и просвещения, публичности и гласности во всех делах, неперменного и решающего участия выборных представителей населения в верховных и местных органах законодательства и управления. Программа декабристов была объективно программой революционно-демократич. переустройства России, ликвидации крепостного строя и феодально-абсолютистского порядка, замены их новыми порядками, облегчавшими прогрессивный для своего времени процесс капиталистич. развития России.

Однако дворянские революционеры — декабристы думали совершить революцию для народа, но без народа. Выходы из помещичьего класса, многие декабристы даже страшились движения самих масс. Декабрист А. А. Бестужев показывал: «Мы более всего боялись народной революции, ибо она не может быть не кровопролитна и не долговременна». Декабристы мечтали о

военной революции, совершенной армией, руководимой офицерами — членами революционных обществ, революции быстрой и кратковременной, без участия в ней народных масс.

19/XI 1825 умер в Таганроге Александр I. По порядку престолонаследия царствовать должен был брат покойного царя великий князь Константин. Между тем, он ещё в 1819 отрёкся от престола в пользу третьего брата — Николая. Но своевременно об отречении Константина не было объявлено. В связи с этими обстоятельствами в конце ноября и первой половине декабря 1825 возникло междоусобица. Члены тайных обществ решили воспользоваться сложившейся ситуацией.



Восстание на Сенатской площади 14 декабря 1825. Анварель худ. К. И. Кольмана.

В день вступления на престол Николая, 14/XII 1825, в Петербурге произошло восстание декабристов. Декабристам удалось вывести на Сенатскую площадь с оружием в руках ок. 3.000 солдат. Но руководители восстания действовали нерешительно, потеряли благоприятное время, упустили инициативу из своих рук, не воспользовались сочувственным отношением петербургского населения, дали Николаю возможность оправиться от испуга и сосредоточить вокруг карре восставших превосходящие силы частей петербургского гарнизона, присягнувших Николаю.

К вечеру 14/XII восстание декабристов в Петербурге было подавлено. Потерпели неудачу и южные декабристы, поднявшие на восстание Черниговский полк на Украине 29/XII 1825 — 3/I 1826. Николай I жестоко расправился с декабристами. К суду было привлечено 579 чел. 13/VII 1826 в Петербурге на кронверке Петропавловской крепости были повешены П. И. Пестель, К. Ф. Рылеев, П. Г. Каховский, М. И. Бестужев-Рюмин, С. И. Муравьёв-Апостол. Свыше 100 декабристов было приговорено к каторжным работам, поселению в Сибири, тюремному заключению. Солдаты, участники восстания, были прогнаны сквозь строй, некоторые сосланы в Сибирь, другие — на Кавказ, где шла война.

В. И. Ленин писал о восстании декабристов: «В 1825 году Россия впервые видела революционное движение против царизма» (Соч., т. XIX, стр. 348). С восстания декабристов Ленин начинал свою периодизацию

революционного движения в России. Декабристы — «дворянские революционеры», по характеристике Ленина, — представители первого поколения русских революционеров. Ленин писал о них: «Сначала — дворяне и помещики, декабристы и Герцен. Узок круг этических революционеров. Страшно далеки они от народа. Но их дело не пропало» (Соч., т. XV, стр. 468).

Движение декабристов давно привлекало внимание русских историков (А. Н. Пыпин, В. И. Семевский, Н. П. Павлов-Сильванский и др.). Особенно велик вклад советской историографии в дело изучения движения декабристов и публикации соответствующих источников (Н. М. Дружинин, М. В. Нечкина и др.).

**Внутренняя политика Николая I и народные движения 20—40-х гг.** Николай I (1825—55) вошёл в русское общественное сознание под именем Николая Палкина. Новый царь, прямолинейный и грубый, неизменно прибегал в своей политике к средствам насилия — запугиванию и расправе. Николай I был одним из тех царей, к-рые, по словам В. И. Ленина, показали русскому народу «максимум возможного и невозможного по части... палаческого... способа» (Ленин, Соч., т. XX, стр. 116).

В условиях нарастания общего кризиса крепостного строя Николай I старался укрепить самодержавие, усилить централизацию государственного управления. Важное значение приобрело учреждение, непосредственно им возглавляемое и ему подчинённое, — Собственная его императорского величества канцелярия с её 6 отделениями, из к-рых главную роль играли III, II и V отделения. Отделения личной канцелярии царя оказались верховными органами, фактически поставленными над всеми существовавшими в России высшими государственными учреждениями — министерствами, Комитетом министров, Государственным советом, Сенатом, Синодом.

III отделение канцелярии царя (учреждено в 1826), с приданным ему корпусом жандармов, организовывало политич. сыск в стране. Начальник III отделения являлся по должности «шефом жандармов». Отделение ведало «все распоряжения и известия по делам высшей полиции». Начальником отделения царь назначил А. Х. Бенкендорфа, исполнительного и жестокого генерала аракчеевской школы. Россия была разделена на 7 жандармских округов, каждый из к-рых возглавлялся жандармским генералом и штаб-офицером. Разветвлённая сеть тайных агентов III отделения покрыла страну. Отделение следило за общественными настроениями, за всяким проявлением вольнодумства. Оно стало главным аппаратом царизма в борьбе с революционным движением. III отделение просуществовало более полувека (1826—80).

II отделение канцелярии царя (учреждено в 1826) ведало вопросами кодификации права. Царь желал придать внешние формы законности самодержавному порядку. Во главе II отделения был поставлен граф М. М. Сперанский, возвращённый из ссылки ещё в конце царствования Александра I и деятель-

но сотрудничавший с Николаем I. В 1830 появилось «Полное собрание законов Российской империи», состоявшее из 45 томов Первого собрания законов (законы 1649—1825) и 6 томов Второго собрания законов (законы первых лет царствования Николая I). В 1833 издан был «Свод законов Российской империи», содержащий в 15 томах действующее право, повседневно нужное в практике суда и управления. Собранием и внешним упорядочением крепостнического законодательства Николай I стремился укрепить юридич. основания феодально-абсолютистского режима.

V отделение канцелярии царя (учреждено в 1836) занималось государственными крестьянами и крестьянским вопросом в целом. Кризис крепостного строя сказывался и в хозяйстве казны, в частности, в разорении миллионов государственных крестьян, подвергавшихся крепостнической эксплуатации со стороны феодального государства. V отделение возглавлялось ген.-адъютантом П. Д. Киселёвым (1788—1872), крупным русским государственным деятелем первой половины 19 в. По плану Киселёва в 1837—41 изданы были законы, реформировавшие быт и хозяйство государственной деревни. Созданное в 1837 новое центральное учреждение — Министерство государственных имуществ во главе с министром Киселёвым — проводило реформу в жизнь. Реформа Киселёва создала систему благожелательной, но строго бюрократической опеки над государственными крестьянами. В государственной деревне учреждены были выборные сельские и волостные органы. Малоземельные крестьянские наделы были увеличены, налажено было переселение государственных крестьян на свободные земли восточных губерний, затруднены захваты гос. земель помещиками, запрещена барщина в казённых арендных имениях. Но все эти положительные мероприятия осуществлялись новым министерством за счёт государственной деревни, на плечи к-рой реформа ввалила новые тяготы сборов. Реформа сопровождалась крупными волнениями крестьян. (Положению государственной деревни и реформе Киселёва посвящено вышедшее в 1946 обстоятельное исследование Н. М. Дружинина).

Нарастание общего кризиса крепостного строя сказывалось в росте народного движения: крестьян, рабочих людей, военных поселян, солдат. За 1826—61 отмечено 1.186 крестьянских «бунтов». Волнения крестьян неуклонно возрастали: с 1826 по 1834 произошло 148 волнений; с 1835 по 1844—216; с 1845 по 1854—348; с 1855 по 1861—474. Расследовав причины 423 волнений, власти установили, что 210 (50%) вызваны были слухами о воле, 95 — чрезмерно тяжёлой барщиной, 30 — голодом, 26 — взысканиями непосильных оброков, 17 — принудительным и разорительным для крестьян переселением их помещиками на новые места. Рост числа волнений, вызванных слухами о воле, свидетельствовал об усиливающемся стремлении масс к уничтожению крепостного права. Господствующий класс и правительство должны были задуматься над крестьянским вопро-

сом. Мыслящие представители дворянства пришли к выводу, что нужно «не объявляя свободы крестьянам, ... начать действовать в этом духе». Но большинство помещиков и думать не хотело об отмене крепостного права. Правительственные круги и Николай I понимали необходимость решения вопроса о крепостном праве, но, в соответствии с настроениями широких кругов господствующего класса, мало что сделали в этом направлении.

Восемь секретных комитетов по крестьянскому вопросу (I—общий, учреждённый в 1826; II—в 1835; III—в 1839; IV—



Бунт в военных поселениях Новгородской губернии (1831).

в 1840; V—в 1844; VI—в 1846; VII—в 1848 и VIII—в 1848) безуспешно пытались наметить возможные изменения отношений между помещиками и крепостными. Важнейшими результатами работ этих комитетов был указ об обязанных крестьянах 2/IV 1842 и «Инвентарные правила», введённые в 40-х гг. в западных губерниях. Указ об обязанных крестьянах позволял желающим помещикам, «не стесняясь постановлениями о свободных хлебопашцах» 1803, вступать в договорные отношения с крестьянами, сохраняя за собой право собственности на всю землю, и за исполнение повинностей (барщина и оброк) предоставлять крестьянам в пользование определённые земельные наделы. Если указ 20/II 1803 разрушал феодальные отношения между помещиками и крестьянами, то указ 2/IV 1842 на неопределённо долгое время закреплял их. Практическое применение указа об обязанных крестьянах было ничтожным. Введение «Инвентарных правил» в западных губерниях несколько ограничивало помещичий произвол в установлении крестьянских повинностей. Однако применение этих правил также было ограниченным. Общие итоги крестьянской политики Николая I находятся в полном соответствии с программным заявлением царя в заседании Государственного совета 30/III 1840: «Нет сомнения, что крепостное право в нынешнем его у нас положении есть зло, для всех опутительное и очевидное, но прикасаться к оному теперь было бы злом, конечно, ещё более гибельным». В экономической политике Николая I были заметны и некоторые шаги навстречу развивавшимся в стране товарно-денежным отношениям и буржуазным элементам. Власть начала организовывать промышленные выставки. В Мануфактурном совете (учр. в 1826), обсуждавшем вопросы промышленности, участвовали приглашаемые фабриканты и

заводчики. Правительство Николая I вынуждено было провести в 1839 крупную денежную реформу (т. н. реформа Канкрина, министра финансов), содействовавшую в известной мере укреплению русских финансов.

**Общественные течения в России 30—40-х гг.** Николай I видел в движении декабристов проявление «вольнодумных» европейских идей. Реакционная политика в области культуры и просвещения должна была покончить с опасным распространением знаний в народных низах и противопоставить «заразительным» европейским идеям спасительные «охранительные начала». Министр народного просвещения С. С. Уваров сформулировал теорию «официальной народности» с её утверждением «православия, самодержавия и народности», с её практической программой «умножения умственных плотин», а шеф жандармов Бенкендорф заявил: «Прошедшее России было удивительно, её настоящее более чем великолепно...». Представители теории «официальной народности» провозгласили тезис о «гниении Запада», они стремились воздвигнуть непроницаемую стену между Россией и Западной Европой, оторвать русскую общественную мысль от общеевропейского идейного развития. Теория «официальной народности» приобрела большую силу в реакционных кругах и получила распространение в качестве идеологии, единственно признаваемой правительством.

«Первые годы, следовавшие за 1825, были ужасающие, — писал А. И. Герцен. — Только лет через десять общество могло очнуться в атмосфере порабощения и преследований. Им овладела глубокая безнадежность, общий упадок сил... Душой всех мыслящих людей овладела глубокая грусть». Среди части русской дворянской интеллигенции получил распространение своеобразный национальный нигилизм, пренебрежительно-отчуждённое отношение ко всему русскому. Некоторые увидели спасение для России даже в католицизме как средстве сближения с Западом (З. Волконская, И. Гагарин и др., отчасти П. Я. Чадаев). Нашлись и такие, которые ухватились за переход в католичество как за форму личного отречения от России и всего русского.

Но недолго длились торжество «официальной народности» и тяжёлые, пессимистические настроения в русском обществе. Оживление наметилось с начала 30-х годов. Кружки студентов Московского университета, кружки А. И. Герцена и Н. В. Станкевича были первыми проявлениями наступающего подъёма. В кружке Герцена (Н. П. Огарёв, Н. И. Сазонов и др.) интересовались социально-политическими проблемами, проповедывали ненависть ко всякому насилию, преклонялись перед декабристами, конституцией и французской революцией, знакомились с утопическим социализмом, гл. обр. с сен-симонизмом. В 1834 кружок был разгромлен жандармами, Герцен осуждён на длительную ссылку в провинцию (1835—42). Более многочисленный кружок Станкевича (Я. М. Неверов, В. Г. Бе-



линский, И. С. Тургенев, Т. Н. Грановский, К. С. Аксаков, Ю. Ф. Самарин, В. П. Боткин, М. А. Бакунин) изучал гл. обр. философские и литературно-эстетические вопросы.

Выступление в печати П. Я. Чаадаева в 1836 с «Философическим письмом» сильно содействовало оживлению общественно-идейной борьбы. В прошлом и настоящем России Чаадаев не усматривал ничего хорошего, будущее ему представлялось неясным. Причину такого безотрадного положения Чаадаев видел в оторванности России от семьи народов Европы, а самую оторванность объяснял противопоставлением восточного христианства (православия) западному (католицизму). Во многих утверждениях Чаадаев жестоко заблуждался. Но его выступление нарушило молчание. Объективно оно было критикой самодовольной «официальной народности». Дикие меры правительства (журнал «Телескоп», где была напечатана статья Чаадаева, закрыли, его редактора проф. Надеждина сослали, Чаадаев объявили сумасшедшим) содействовали шуму и спорам вокруг «чаадаевской истории». — К началу 40-х годов среди представителей русской общественной мысли образовалось два лагеря — славянофилов и западников. Борьба славянофилов и западников, философско-публицистическая и литературно-критич. деятельность Герцена и Белинского составили главное содержание общественно-идейной жизни 40-х годов.

Славянофилы (А. С. Хомяков, братья И. В. и П. В. Киреевские, братья К. С. и И. С. Аксаковы, Ю. Ф. Самарин, А. И. Кошелев, Д. А. Валуев и др.) развили учение о самобытном пути исторического развития России. Такой путь предопределён был, по мнению славянофилов, тремя особенностями, тремя «славяно-русскими началами» — общинным устройством, православием, в котором славянофилы видели основу идеологии народа и истинное христианство, и гармоническим взаимодействием в русском историческом процессе народа («земли», «земщины») и государства. Община в их представлении должна была предупредить возникновение «язвы пролетариата», гармония «земли» и государства — сделать революцию в России невозможной и западно-европейские буржуазно-конституционные порядки ненужными. Эти «русские начала», по мнению славянофилов, в известной степени присущи \* были всем славянам, к сближению с к-рыми они призывали русское общество. Россия во главе славянства, утверждали славянофилы, успешно решит все социально-политич. и культурно-идейные проблемы, возникшие на почве Западной Европы, но неразрешимые там. Отмена крепостного права и освобождение крестьян с землёй, но с сохранением патриархальной общины, свобода слова, признание общественного мнения, с которым должна считаться верховная власть царя, неограниченная, однако, никакими конституционными нормами в её самодержавной основе, всемерное развитие общинного начала — таков был идеал славянофилов

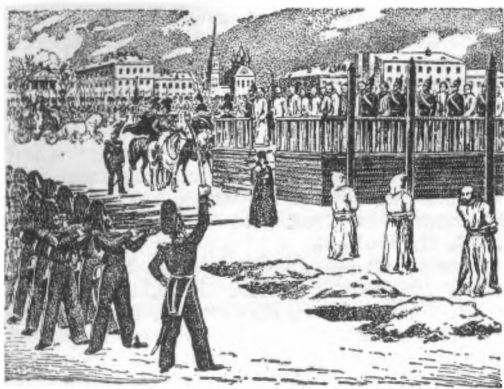
40-х гг. Славянофилы настойчиво стремились пробудить национальное сознание среди дворянской интеллигенции и сознание близости со славянами, западными и южными. Они призывали русское общество к сближению с народом, к изучению его культуры и быта.

Прогрессивные и реакционные начала были смешаны в славянофильстве, отвечавшем в основном интересам либеральных помещиков, понявших необходимость ликвидации крепостного строя, но боявшихся революции, враждебных конституционно-парламентарным порядкам, развитию естественно-научных знаний и материалистич. идей. Реакционные начала сближали славянофильство с теорией «официальной народности», однако отождествление их лишено оснований, на что было указано в советских работах по славянофильству (С. С. Дмитриев).

Западники (Н. П. Огарёв, Т. Н. Грановский, И. С. Тургенев, К. Д. Кавелин, П. В. Анненков, В. П. Боткин, Б. Н. Чичерин, А. Д. Галахов, И. П. Галахов и др.) утверждали, что Россия идёт в своём развитии по общему пути всех народов Европы, т. е. по капиталистич. пути. Большинство западников стояло на позициях либерально-буржуазных реформ, высказываясь за отмену крепостного права, за установление в России путём реформ буржуазного конституционно-парламентарного строя при сохранении монархии. Западники призывали к скорейшему сближению с передовыми странами Зап. Европы. В их среде, однако, также развивались многие ошибочные взгляды. Они часто совершенно отклоняли идею сближения славян. Не к славянам, а к Франции были устремлены надежды этих кругов. Не без воздействия реакционной философии Гегеля и его теорий в вопросах государства и права сложились их взгляды на государство, в к-ром они видели главного и едва ли не единственного творца русского историч. процесса. В основном западничество было прогрессивной для своего времени буржуазной идеологией. К концу 40-х гг. в западничестве отчётливо обозначилось разделение на два течения — либеральное и революционное.

В 40-х годах к западническому направлению принадлежали великие русские просветители и революционные демократы А. И. Герцен (1812—70) и В. Г. Белинский (1811—48). Вернувшись из ссылки, в годы московской жизни (1842—46) Герцен активно участвовал в спорах и журнальной полемике против теории «официальной народности» и славянофилов. Ещё более ярким противником славянофильства, как и теории «официальной народности», был Белинский. Эти революционные демократы, в 40-х гг. стоявшие во главе западнического лагеря, развили в своих произведениях оригинальное естественно-научное и философско-материалистич. мировоззрение. Белинский и Герцен критически преодолели консерватизм системы Гегеля. Герцен, по словам В. И. Ленина, «в крепостной России 40-х годов 19 века... сумел подняться на такую высоту, что встал в уровень с величайшими мыслителями

своего времени... Герцен вплотную подошёл к диалектическому материализму и остановился перед—историческим материализмом» (Ленин, Соч., т. XV, стр. 464—465). Они, особенно Белинский в его знаменитом «Письме к Гоголю» (1847), выразили своё глубоко революционное и реалистическое истолкование характера русского народа и движущих сил русского общества. Они



Обряд казни петрашевцев. Рис. художника Покровского.

боролись за просвещение народа, за немедленное уничтожение крепостного права, за революционное переустройство всего русского социально-политического строя и установление республики в России. Белинский и Герцен разделяли идеи социализма в духе характерных для той эпохи учений социалистов-утопистов. Белинского и Герцена В. И. Ленин называл среди предшественников русских революционных социал-демократов. «Предшественником полного вытеснения дворян разночинцами в нашем освободительном движении был ещё при крепостном праве В. Г. Белинский», — писал В. И. Ленин (Соч., т. XVII, стр. 341).

Во второй половине 40-х гг. кружки, группировавшиеся в Петербурге вокруг М. В. Буташевича-Петрашевского, были первым значительным объединением русских социалистов-утопистов. Петрашевцы (Н. А. Спешнев, Н. П. Григорьев, Н. А. Момбелли, Д. Д. Ахшарумов, поэты А. Н. Плещеев и А. И. Пальм, писатель Ф. М. Достоевский), принадлежа в основном к фурьеризму, оригинально дополнили и исправили идеи Шарля Фурье, признав возможным в условиях России революционный путь для построения социалистич. общества. Весной 1849 жандармы разгромили кружки петрашевцев.

В Киеве в 1846—47 существовало Кирилло-Мефодиевское братство (проф. Н. И. Костомаров, писатель П. А. Кулиш, В. М. Белозерский, И. И. Гулак; был прикосновен к братству и великий украинский революционный поэт Т. Г. Шевченко). Участники братства думали об уничтожении крепостного права и объединении всех славян в единую республиканскую федерацию. В апреле 1847 участники братства были арестованы. Шевченко был приговорён царским судом к ссылке, из к-рой вернулся только в 1857,

Русская общественная мысль 30—40-х гг., вопреки усилиям реакции, развивалась в тесном взаимодействии с общественной мыслью Европы. Общественная мысль России создала себя как национальную русскую мысль, идейно связанную со всеми европейскими народами и, прежде всего, со славянскими народами. Белинский и Герцен заложили основы русской просветительной революционно-демократической идеологии. Русская общественная мысль, вместе с тем, оказывала сильнейшее влияние на формирование общественно-идейной жизни народов России (Т. Г. Шевченко и Кирилло-Мефодиевское братство на Украине, М. Ф. Ахундов в Азербайджане, Х. Абовян в Армении, грузинские общественно-литературные деятели середины 19 в.).

**Внешняя политика России в 20—40-х гг.** Николай I любил подчёркивать свою неосведомлённость во внешнеполитич. делах. В действительности царь хорошо знал международные отношения и сам деятельно участвовал в сложной дипломатич. игре. — Существовало два главных направления во внешней политике России во 2-й четверти 19 в. Во-первых, правительство Николая I поддерживало незыблемость социально-политического порядка, установленного в Европе Венским конгрессом и Священным союзом. Такая консервативная задача была причиной того, что «тогда России приходилось играть роль европейского жандарма против некоторых, по крайней мере, европейских стран» (Ленин, Соч., т. XII, стр. 362). Во-вторых, Россия стремилась решить восточный вопрос в свою пользу. — Сущность восточного вопроса сводилась к решению судьбы гл. обр. европейских владений распадавшейся отсталой султанской Турции — вост. части Средиземного моря, проливов (Дарданеллы и Босфор) и Чёрного моря. Англия, Франция и Австрия, соперничая друг с другом, старались каждая для себя решить восточный вопрос. Ими руководило желание приобрести новые колонии и рынки на Ближнем Востоке, закрепить за собой стратегически важные районы — проливы, острова восточной части Средиземного моря. Для России желание укрепить свои позиции в проливах и на Балканском п-ове диктовалось гл. обр. необходимостью обеспечить безопасность черноморских границ и южных морских связей с Европой. Эти два направления постоянно переплетались во внешней политике России 20—40-х гг. «Как только на время утихает революционный ураган, можно с уверенностью сказать, что снова всплывает на поверхность вечный „восточный вопрос“», — писали Маркс и Энгельс (Соч., т. IX, стр. 371).

Русско-персидская война 1826—28 и Русско-турецкая война 1828—29 были первыми попытками Николая I решить восточный вопрос. Персидские войска, вторгшиеся летом 1826 в русский Северный Азербайджан, были оттуда изгнаны, а в 1827 русская армия под командованием И. Ф. Паскевича заняла земли персидской Армении и персидского Южного Азербайджана. Шах запросил мира. В феврале 1828 был подписан Туркманчайский мир, укрепивший позиции

России в Закавказьи и на Каспийском море. Успешной для России была и Русско-турецкая война, в ходе которой русские войска под командованием И. И. Дибича заняли Молдавию, Валахию, восточные болгарские земли и Адрианополь на европейском театре войны, а в Закавказьи, где командовал Паскевич, — Карс, Баязет, Ахалцих, Эрзерум. Султан также запросил мира. В сентябре 1829 был подписан Адрианопольский мир, по которому к России отошло побережье Кавказа от устья Кубани до порта Св. Николая, Ахалцихский пашалык в Закавказьи, устье Дуная. Россия получила право оккупации Молдавии и Валахии впредь до выплаты побеждённой стороной контрибуции и важные торговые преимущества в Турции.

Во время русского управления Молдавией и Валахией (1828—34) был принят «Органический регламент» (1832) общественно-политич. устройства приднестровских княжеств, сохранивший феодально-аристократич. характер политич. строя княжеств и в основном неизменным существовавший там социальный строй. В то же время регламент положил начало национальному представительству для молдаван и валахов в виде «общих собраний», несколько смягчил и упорядочил крепостнические отношения, провозгласил отделение суда от администрации, отмену пыток, учреждения училищ. В истории европеизации Молдавии и Валахии и национального освобождения румынского народа из-под векового турецкого гнёта русское управление княжествами имело важное значение.

Революция 1830 в Зап. Европе и польское восстание 1830—31 отвлёкли Николая I от восточного вопроса. Намерение вмешаться в западно-европейские дела не было осуществлено царём в виду гл. обр. восстания в русской Польше. В итоге Русско-польской войны (январь—август 1831) царизм подавил восстание и отменил польскую конституцию 1815. Боязн революционного движения 1830 и борьба с польским восстанием укрепили старые связи между главными участниками Священного союза: в 1833 Россия, Австрия и Пруссия заключили конвенцию (т. н. Мюнхенские соглашения), как бы восстановившую Священный союз [конвенция, подписанная в Берлине 3 (15)/X 1833]. Конвенция провозгласила «охранительную систему» основой политики трёх феодально-абсолютистских государств. Конвенция гарантировала взаимную помощь монархов на случай революционных потрясений и внешней опасности.

В 1833 Николай искусно воспользовался просьбой о помощи со стороны турецкого султана, который не мог своими силами справиться с восстанием в Египте. По приглашению турецких властей русские военные силы заняли берега Босфора и Дарданелл, а русское правительство добилось подписания Унклар-Искелесского союзного договора между Россией и Турцией [26/VI (8/VII) 1833]. Этот договор гарантировал неприкосновенность Турции и русскую помощь в случае внутренней или внешней опасности для турецкого пра-

вительства. В обмен Турция приняла обязательство закрывать Дарданеллы для прохода иностранных военных судов в Чёрное море. Договор был крупным и важным успехом России в решении восточного вопроса. Он обеспечил безопасность русских черноморских границ и преобладающее влияние России на Чёрном море. Англо-французская дипломатия отказалась признать договор законным. Английская и французская буржуазия не желала усиления России на Ближнем Востоке, стремясь к захвату здесь новых рынков. В 1840—1841, усилиями английской дипломатии, двусторонний Унклар-Искелесский договор был «утоплен» в многосторонних лондонских конвенциях, декларировавших нейтрализацию Дарданелл и Босфора. Не желая рисковать войной, Николай I уступил на Ближнем Востоке.

Буржуазно-демократич. революции 1848 в Европе вызвали вмешательство Николая I в европейские дела. Царь помог силам австрийской реакции в подавлении национально-освободительного движения в Италии, в разгроме венгерской революции в 1849, двинув в Венгрию свыше 170 тыс. своих войск. Царь сотрудничал с турецким султаном в подавлении в 1848—49 национально-освободительного движения в Молдавии и Валахии. Реакция ещё раз восторжествовала в Европе к исходу 40-х гг. в значительной степени вследствие исполнения царизмом роли европейского жандарма. Следующий важнейший этап внешней политики Николая I связан со сложным узлом вопросов, приведших вскоре к Крымской войне.

**Народы Кавказа в 20—50-х гг.** Активное участие в попытках решения восточного вопроса, Русско-персидская и Русско-турецкая войны 20-х гг. сопровождалась усилением позиций России на Кавказе. Расширились русские владения в Закавказьи в 1828 за счёт земель Армении, находившихся до этого под персидским владением, и отчасти Азербайджана, в 1829 — грузинских земель Турции (Гурия, Ахалцихский пашалык). Для окончательного укрепления в Закавказьи необходимо было полностью подчинить Северный Кавказ. Горские общины, племена, народности и небольшие феодальные объединения Северного Дагестана и Чечни только номинально признавали зависимость от России. Адыгейские, или черкесские, племена северо-западного Кавказа, опираясь на Турцию и получая английскую поддержку (путём контрабанды), ожесточённо сопротивлялись распространению русского влияния к югу от Кубани.

Для грузин и армян, находившихся веками под турецко-персидским гнётом, войны России с Персией и Турцией имели освободительный характер. Добровольное присоединение Грузии к России и завоевание Россией земель Армении навсегда отвели угрозу исчезновения грузинского и армянского народов, создали предпосылки для спокойного существования и развития Грузии и Армении. Грузины и армяне видели в русской армии армию-освободительницу

и деятельно ей помогали. Грузинское и армянское общественное сознание (поэма Н. Бараташвили «Судьба Грузии», стихотворения А. Чавчавадзе и Гр. Орбелиани, роман «Аны Армении» Абовяна) правильно поняло политическое значение вхождения Грузии и Армении в состав России, несмотря на тяготы, к-рым ознаменовано было царское управление Кавказом. В то же время национально-колониальная политика царизма вызывала отпор, выразившийся наиболее решительно в восстаниях в районе озера Севан в 1837, в Гурии в 1841, в Мингрелии в 1857.

Мусульманские племена, общины и народности Северного Кавказа, жившие в значительной степени в условиях патриархально-родовых и слабо развитых феодальных отношений, не имевшие ещё устойчивого государственного строя, долго и упорно противились присоединению к России. В течение нескольких десятилетий Северный Кавказ был ареной т. н. кавказских войн, имевших особенно ожесточённый характер в 1829—59, во время мюридизма и газавата. Борьба за независимость и объявление газавата против царской России вызвали среди горцев северо-восточного Кавказа необходимость в военно-государственной организации. Среди них возникло своеобразное светско-теократическое военно-государственное образование—имамат. Во главе имамата стал избранный глава—имам, в руках к-рого сосредоточена была вся полнота светской и духовной власти. Известны три имама, власть к-рых простиралась на нагорные районы Северного Дагестана, Чечню и отчасти черкесские земли северо-западного Кавказа: Гази-Мухаммед (1829—32), Гамзат-бек (1832—34) и Шамиль (1834—59).

Крупный политич. деятель и государственный организатор, Шамиль провёл в своём имамате важные реформы. Территория имамата была разделена на правильные административно-политич. единицы—наибства, во главе к-рых стояли назначаемые имамом наибы—наместники. Шамиль ввёл регулярное обложение населения податями и создал единую казну имамата. Он организовал и возглавлял большое, правильно построенное войско, установив для мужчин обязательное участие в «священной войне». Всё было подчинено в имамате Шамиля военным задачам. Для организации борьбы адыгейских (черкесских) племён Шамиль направил на северо-западный Кавказ в качестве наиба своего талантливого помощника Мухаммеда-Эмина. Шамиль опирался на узденей (родовитые мелкие землевладельцы), Мухаммед-Эмин—на тльфокотлей (свободные крестьяне) и рабов. Шамиль и Мухаммед-Эмин провели ряд социальных преобразований—ограничили власть ханов и беков, облегчили положение узденей, осуществили частичное освобождение рабов.

Четверть века руководил Шамиль борьбой горцев за независимость, отражая в основном интересы патриархальной демократии вольных горцев. Но несравнимы были силы имамата и России. Постепенно в самом имамате стали усиливаться элементы фео-

дализма. Многие наибы превратились в крупных землевладельцев и закабалляли узденей. Тяготы длившейся десятилетиями войны были непосильны для отсталого хозяйства имамата. В 1859 Шамиль и Мухаммед-Эмин сдались в плен царским войскам. Имамат Шамиля распался. К 1864 завоевание Кавказа было завершено.

Трудами советских историков (С. К. Бушует, Н. И. Покровский, Г. Хачапуридзе и др.) внесён ценный вклад в изучение социально-экономической истории народов Кавказа и их борьбы против царизма.

**Казахстан и Средняя Азия** в первой половине 19 в. Одновременно с кавказскими войнами происходило распространение влияния России в казахских степях и ханствах Средней Азии. Племена и орды (жузы) казахов были экономически связаны с русским хозяйством и постепенно подпадали под влияние России ещё до 19 в. К началу 19 в. Малая и Средняя орды Казахстана уже формально признавали власть России. В 1824, по ходатайству султанской верхушки Большой казахской орды, в русское подданство приняты были казахи этой орды, кочевья к-рой граничили на юге с Кокандским ханством. Русские купцы из Оренбурга, Петропавловска, Ирбита, Астрахани вели торговлю в казахских степях. Они доставляли ситец, сукно, железо, медь, изделия из этих металлов и чугуна, табак и сахар; вывозили скот, шерсть, копыта, рога, клей, кожи, животное сало, козий пух. Вместе с русскими купцами в казахские степи проникали царские чиновники—администраторы—и казаки. «Устав о западных киргизах» М. М. Сперанского (1821) уничтожил ханскую власть в Малой казахской орде и ввёл взамен родо-племенного деления окружные приказы с выборными султанами во главе. Реформа Сперанского облегчила окончательное закрепление Малой орды за Россией. Процесс включения казахских степей в состав России значительно ускорился в 40—50-х гг. 19 в. в связи с деятельностью оренбургского генерал-губернатора В. А. Перовского.

Укреплённые пограничные казачьи линии неуклонно продвигались на юг. На северо-восточном побережье Каспийского моря построено было в 1834 Ново-Александровское укрепление. В 1835—37 укреплённая линия прошла от Орска к Троицку. В 1845 были воздвигнуты укрепления на Тургае, укрепление на Иргизе. В 1847 было построено Раимовское укрепление (Аральский форт) в устье Сыр-дарьи. Царские власти раздавали казахские земли казакам Сибирского, Оренбургского и Уральского казачьих войск.

Казахские восстания Исатая Тайманова (1836—37) и Кенесары Касымова (1838—47) были подавлены царскими властями. Поддержка, к-рую тогда оказывали казахам Кокандское и Хивинское ханства, давала повод для движения царских войск на Коканд и Хиву. В 1839 Перовский предпринял поход на Хиву, окончившийся неудачно. В 1853 он двинулся вверх по Сыр-дарье и взял северную кокандскую крепость Ак-Мечеть (ныне г. Кызыл-Орда). По реке воз-



ника Сир-дарьинская военная линия. В 1854 году заложено было укрепление Верный (ныне столица Казахстана город Алма-Ата). От Семипалатинска до Верного протянулась новая Сибирская военная линия. Русское продвижение не встречало большого сопротивления. В целом Казахстан стал частью Российской империи не путём завоевания. К середине пятидесятых годов 19 в. Казахстан почти полностью оказался в составе России. Царизм стал устанавливать в казахских степях режим национального угнетения. Но, вместе с тем, с приходом русских быстро стали развиваться товарно-денежные отношения, кочевники переходили к оседлости, стало распространяться земледелие, исчезла ханская и ослабела султанская власть, вечные феодальные распри, межродовые и межплеменные баранты более не разоряли хозяйства края. Патриархальное рабство отошло в прошлое. «Россия,—писал Энгельс в 1851,—действительно играет прогрессивную роль по отношению к Востоку... господство России играет цивилизующую роль для Чёрного и Каспийского морей и Центральной Азии, для башкир и татар» (Маркс и Энгельс, Соч., т. XXI, стр. 211).

Ханства Средней Азии были слабо централизованными, феодальными объединениями с отсталым социально-экономическим строем. Феодальное землевладение лежало в основе социально-политического господства узбекской аристократии и мусульманского духовенства. Широко был распространён институт рабовладения. Народные массы узбеков, киргизов, таджиков были огорожены различными феодальными повинностями. Постоянные междоусобные распри и войны ханств, племён, отдельных родов чрезвычайно разоряли Среднюю Азию.

Всё более оживлёнными и взаимно необходимыми становились экономич. связи России с средне-азиатскими ханствами—Хивой (старым Хорезмом), Кокандом и Бухарой. Русские товары заполняли рынки Бухары, Ташкента, Самарканда и успешно вытесняли проникавшие с юга английские. Средне-азиатский хлопок, шёлк, продукты скотоводства, сухие фрукты в большом количестве вывозились в Россию в обмен на изделия русских мануфактур.

Сибирь, Дальний Восток и американские владения России. Крупные изменения произошли в жизни Сибири в 1-й пол. 19 в. Процветавшие в 18 в. рабовладение и работорговля сошли на-нет и были запрещены указами 1803, 1825 и 1826. Во время генерал-губернаторства М. М. Сперанского в Сибири (1819—22) проведены были важные мероприятия: «Учреждение для управления сибирских губерний» (1822), уставы о ссыльных, о земских повинностях, о казённых запасных хлебных магазинах. Для народов Сибири особенно важен был «Устав об управлении инородцев» (1822), действовавший до Великой Октябрьской социалистич. революции 1917. Реформы Сперанского законодательно закрепили сотрудничество царских властей с феодально-родовой верхушкой нерусских народностей Сибири—

тойонами, мурзами, зайсангами, тайшами. Для некоторых народов Сибири (бурятов, хакасов, временно для якутов) были созданы т. н. «степные думы», в к-рые привлекались для участия в управлении и суде выборные представители местной феодально-родовой верхушки. Реформы Сперанского содействовали оживлению экономич. жизни Сибири. Значительно развилась в 30—40-х гг. золотопромышленность. Сибирские купцы вели торговлю с Китаем, Казахстаном, средне-азиатскими ханствами.

В 40—50-х гг. началось быстрое освоение русскими Забайкальского края и Дальнего Востока. Освоению и изучению Дальнего Востока много способствовала деятельность генерал-губернатора Восточной Сибири Н. Н. Муравьёва-Амурского (1847—61). Изучение Дальнего Востока сильно продвинулось вперёд трудами экспедиций Миддендорфа (1843—44), Гаврилова (1846), Орлова (1849), особенно Г. И. Невельского (1849—50). Русские исследователи изучили дальневосточное побережье, берега Амура, Уссури, доказали, что Сахалин—остров, а не полуостров, как считалось прежде. Муравьёв-Амурский помогал изучению земель и вод Дальнего Востока и организовывал русскую колонизацию пустынных земель Приамурья, берегов Охотского моря и Татарского пролива. В 1850 в устье Амура заложен был г. Николаевск. В 1853 служащие Российско-Американской компании заняли Сахалин. В 1858 Муравьёв-Амурским был заключён с местными китайскими властями в г. Айгуне-на-Амуре договор, по к-рому признаны были русскими владениями Приамурский и Уссурийский края. Пекинский русско-китайский договор 1860 подтвердил условия Айгунского договора. В 1860 русские моряки и солдаты основали г. Владивосток. Россия прочно утвердилась за собой Дальний Восток и Сахалин.

Учреждённая в 1799 Российско-Американская торговая компания старалась закрепить за собой открытые и обследованные русскими мореплавателями (гл. обр. купцами Г. И. Шелеховым и И. И. Голиковым) Алеутские острова, Аляску и узкую полосу северо-западного побережья Сев. Америки. В 1812 основан был крайний южный пункт русской колонизации в Америке—форт Росс, находившийся на Калифорнийском побережье, севернее маленького испанского укрепления Сан-Франциско (ныне г. Сан-Франциско). Отсутствие у России сколько-нибудь значительного флота на Тихом океане делало беззащитными русские владения в Америке. Хищническое ведение хозяйства Русско-Американской компанией истощило промыслы ценного пушного зверя—морских бобров, морских котов, песцов. Царское правительство в 1867 за бесценок продало Аляску и Алеутские острова Соединённым Штатам Америки.

Народы Прибалтики в первой половине 19 в. Товарно-денежные отношения быстро развивались в приморских и пограничных Эстляндской и Лифляндской губерниях в первой половине 19 в. Помещики легко могли вывозить хлеб за границу. Увеличилась переработка хлеба и картофеля на вино—

куренных заводах. Помещики расширяли свои экономии, они стремились овладеть всеми землями закрепощённого населения — латышей и эстов. В начале 19 в. русским правительством проведён был ряд крупных мероприятий в Прибалтике. В 1804, 1805 и 1816—19 правительство Александра I реформировало социально-аграрные взаимоотношения помещиков и крестьян в Прибалтике. Законы 1816—19 провозгласили личное освобождение крестьян, однако без земли. Почти вся земля осталась у помещиков, главным образом остзейских немцев. Латышские и эстонские крестьяне впредь могли арендовать за плату, а чаще за труд в помещичьей экономии, небольшой участок земли для поддержания своего существования. Совершенное обезземеливание крестьян, феодально-кабальная эксплуатация помещиками привели к сильнейшему массовому движению латышей и эстов в 40-х гг. Николай I был вынужден ограничить в Лифляндской губ. барщину 4 днями в неделю и понудить помещиков отдать часть своих земель за выкуп крестьянам. В 1856 Александр II распространил николаевские законы на Эстляндскую губернию, крестьяне к-рой в массе состояли из эстов. Но такое мероприятие запоздало и уже не могло даже в малой степени удовлетворить эстонское крестьянство, ожидавшее существенного улучшения своего положения. Ответом на эти «реформы» были массовые волнения в Эстляндской губ. в 1858, не без труда подавленные войсками.

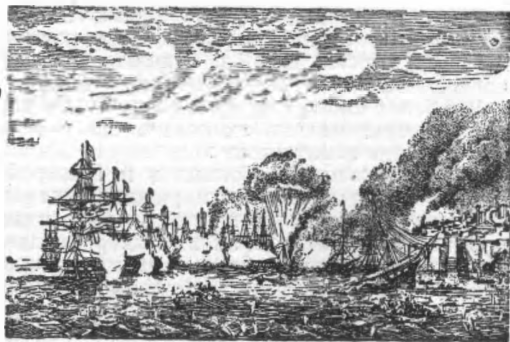
**Крымская война 1853—56.** Крымская война сыграла огромную роль во внутренней истории России и в изменении её международного положения в 19 в.

Новую войну для решения восточного вопроса Николай I предвидел и стал готовиться к ней сразу после поражения революции 1848. Советским историкам (работы акад. Е. В. Тарле, «История дипломатии» под ред. В. П. Потёмкина) удалось убедительно доказать, что не менее ответственной за развязывание войны на Ближнем Востоке и превращение Русско-турецкой войны в общеевропейскую была английская и французская дипломатия. Николай I мечтал о подчинении Турции и приобретении новых владений на Балканском полуострове и в районе Босфора и Дарданелл. Англо-французские противники николаевской России осуждали планы полного вытеснения её с Ближнего Востока и из района Чёрного моря, проекты отторжения от России Кавказа, Крыма, юго-западной Украины, Белоруссии, Литвы, Польши и Финляндии.

Попытка Николая I прямым дипломатич. нажимом (миссия князя А. С. Меншикова в Константинополь в январе—мае 1853) понудить султанскую Турцию к уступкам оказалась безуспешной. Для обеспечения удовлетворения своих требований Николай I занял русскими войсками в июне 1853 Молдавию и Валахию. В октябре турецкие войска перешли в наступление. В ответ Николай I объявил войну Турции [20/X (2/XI) 1853]. Русско-турецкая война длилась до марта 1854. На Дунае турки не доби-

лись успеха, под Башкадыкляром (около Карса) турецкие войска были разбиты, а 18/XI русская черноморская эскадра под командованием выдающегося русского флотоводца вице-адмирала П. С. Нахимова (1800—55) под Синопом уничтожила турецкий черноморский флот. Русские победы на суше и море обнаружили военную слабость Турции и активизировали традиционных соперников России на Ближнем Востоке — Англию, Францию, а затем и Австрию. 15—16/II 1854 Англия и Франция объявили войну России, предварительно заключив военно-оборонительный союз с Турцией и вскоре же начав наступательные действия против русских сил. Расчёт Николая I на благоприятное отношение Пруссии и Австрии не оправдался. В июле 1854 Австрия при поддержке Пруссии потребовала вывода русских войск из Молдавии и Валахии. Николай был вынужден выполнить это требование. Вскоре война была перенесена на территорию России.

Англо-французские эскадры совершили нападения на Одессу, Аландские острова, Свеаборг, Соловецкие острова, Камчатку и Сахалин. Но главный удар неприятель направил против Крымского полуострова — Севастополя. 1(13)/IX 1854 неприятельская эскадра из 89 военных судов и 300 купеческих транспортов высадилась в окрестностях Евпатории в Крыму 62-тыс. десант с 28 артиллерийскими орудиями и громадными боевыми и продовольственными запасами. Военные силы России были распылены вдоль западной границы; во время высадки неприятельского десанта командующий



Сражение на Синопском рейде 18 (30)/XI 1853. Победа русского флота под командованием адмирала П. С. Нахимова. Литография с картин худ. Боголюбова.

крымской армией А. С. Меншиков располагал только 35 тыс. солдат. Попытка Меншикова сражением на р. Альме 8(20)/IX 1854 остановить неприятеля на пути к Севастополю не удалась. Гарнизон, моряки судов Черноморского флота, сведённые на берег, гражданское население города быстро укрепили Севастополь с суши. Организаторами его обороны стали вице-адмирал В. А. Корнилов, вице-адмирал П. С. Нахимов, контр-адмирал В. И. Истомин, инженер Э. И. Тотлебен. Героическая оборона Севастополя продолжалась 11 месяцев (сентябрь 1854—август 1855). Неприятельские войска—ан-

глийские, французские, турецкие и сардинские (Сардиния вступила в войну в январе 1855)—понесли под стенами Севастополя очень большие потери. Велики были жертвы и защитников города. Погибли при обороне Севастополя Корнилов, Нахимов, Истомина. Несмотря на героизм солдат и матросов и



Батарея Корниловского бастиона (Малахов курган), на которой был убит В. А. Корнилов. Литография Мюнстера с рис. худ. В. Тимма.

блестящее военное искусство командиров, Севастополь был 27/VIII 1855 оставлен русскими войсками. Россия проиграла войну.

18/II 1855 умер Николай I. Новый император Александр II (1855—81), вначале воинственно настроенный, вскоре понял бесперспективность продолжения войны. Оставление русскими войсками Севастополя подвело итог проигранной царизмом войны. Взятие русскими войсками в Закавказье Карса 16/XI 1855 несколько смягчило горечь утраты Севастополя, но не могло изменить общих итогов войны. Вместе с тем, противники России понесли громадные потери и с таким трудом выиграли войну, что некоторые из них (Франция) сами искали скорейшего мира.

18(30)/III 1856 в Париже был подписан Парижский мирный трактат. Его условия были тяжелы для России: 1) от неё отторгалась юго-западная часть Бессарабии, и таким образом Россия переставала быть придунайским государством; 2) на Чёрном море Россия лишалась права держать военный флот и иметь на своих черноморских берегах военно-морские арсеналы; 3) покровительство турецким христианам переходило от России ко всем европейским государствам.—Основная причина проигрыша Крымской войны коренилась в социально-политической, технико-экономической и военной отсталости крепостной России в сравнении с её буржуазно-капиталистич. противниками—Англией и Францией. «Крымская война показала гнилость и бессилие крепостной России» (Ленин, Соч., т. XV, стр. 143).

Крымская война ослабила международный престиж России. Она сделала для всех очевидной слабость крепостной России. Во время войны усилилось массовое движение крестьян против крепостничества. Война сопровождалась пробуждением общественного движения. Из разных кругов русского общества раздавались требования реформ и, прежде всего, отмены крепостного права.

## 2. Пореформенная Россия

**Подготовка и проведение отмены крепостного права в России (1856—61).** Неудачная Крымская война всколыхнула все слои русского общества. Многочисленные выступления в печати, записки, поступавшие в руководящие инстанции, опубликованные впоследствии частные записки и письма представителей различных общественных кругов доказывали, что главную причину поражения России следует искать в её крепостническом строе, в крепостном праве. С резкой критикой николаевского самодержавно-бюрократического режима и крепостного права выступали консервативный профессор-историк М. П. Погодин, курляндский губернатор П. А. Валуев, профессор-правовед Б. Н. Чичерин; проекты отмены крепостного права разработали славянофилы—Ю. Ф. Самарин (1853—56), А. И. Кошелев (1856—57), князь В. А. Черкасский (1857—58), западники—проф. К. Д. Кавелин (1855), А. М. Унковский (1857) и мн. др.

Одним из наиболее важных соображений в пользу отмены крепостного права было широко распространённое указание на хозяйственную невыгодность крепостного труда, на экономич. нецелесообразность сохранения крепостного права в новых внешних и внутренних условиях. Наряду с этими соображениями в дворянских кругах усиленно выдвигалась мысль о крайней опасности его сохранения, к-рое неминуемо грозит всеобщим крестьянским восстанием.

Крымская война и годы, за ней следующие, были временем нового и сильного подъёма массового крестьянского движения. Война ухудшила положение масс и усилила их сопротивление. В 1854—55 крестьянские волнения были связаны с указами о призыве в морское (3/IV 1854) и сухопутное (29/I 1855) ополчения. В 1856 движение приняло новую форму—самовольный уход тысяч и десятков тысяч крестьян на волю, обычно «в Таврию», т. е. на крымские земли Таврической губернии. В 1858 крупные крестьянские волнения произошли в Мингрелии и Эстляндии. В 1858—59 по всей России прокатилась волна массовых движений против винных откупов. В 1858 Третье отделение отменило 86 волнений, в 1859—90, в 1860—108. В изменившихся условиях царское правительство почувствовало необходимость в новых политических приёмах. В государственно-политической практике Александра II стали заметны колебания. Нерешительно, ощупью, без заранее обдуманного плана, правительство Александра II начало вступать на путь смягчения николаевского режима, на путь реформ. Оно было вынуждено вступить на этот путь сложившейся в России революционной ситуацией, к-рую В. И. Ленин датировал 1859—61 (см. Ленин, Сочинения, т. XVIII, стр. 244). Правительство Александра II стало готовить отмену крепостного права. Важнейшими факторами, заставившими крепостников и крепостническое царское правительство приступить к реформе, были: 1) «Сила экономического развития, втягивавшего Россию на путь капитализма» (Ленин, Соч., т. XV, стр. 143);

2) массовое движение крестьян, народные «бунты»; 3) Крымская война, вскрывшая гнилость и бессилие крепостной России.

Крымская война не была первопричиной отмены крепостного права в России. Маркс указывал: «случись или не случись Восточная война», всё равно даже Николаю I пришлось бы открытой постановкой крестьянского вопроса «будить спящие элементы» (см. Маркс и Энгельс, Соч., т. XI, ч. 1, стр. 531).—Общий кризис крепостного строя в России наметился задолго до войны. Но именно Крымская война усилила и обострила этот кризис, ослабив царское правительство.

Впервые публично Александр II заговорил о крестьянской реформе 30/III 1856, через 12 дней после подписания Парижского мира. В речи к представителям московского дворянства царь заявил о предпочтительности освобождения крестьян сверху ожидания неизбежного момента, когда крестьяне сами начнут освобождать себя снизу. Через 9 месяцев после этой речи, 3/I 1857, был создан Секретный комитет по крестьянскому делу под председательством царя в составе председателя Государственного совета кн. А. Ф. Орлова, председательствовавшего в отсутствие царя, министра внутренних дел гр. С. С. Ланского, министра финансов П. Ф. Брока, шефа жандармов кн. Долгорукова, министра государственных имуществ М. Н. Муравьева, членов Государственного совета кн. П. П. Гагарина, барона М. А. Корфа, ген.-адъютанта Я. И. Ростовцева. Большинство членов Секретного комитета состояло из крепостников, комитет работал нерешительно и медленно. Только к концу 1857 подготовка реформы существенно двинулась вперед и стала гласной: 20/XI 1857 опубликован был царский рескрипт на имя генерал-губернатора литовских губерний (Виленской, Ковенской и Гродненской) Назимова. Рескрипт разрешал дворянам названных губерний создать губернские комитеты из своих выборных для обсуждения вопросов реформы и выработки приемлемого для дворянства каждой данной губернии проекта отмены крепостного права. 5/XII 1857 подобный же рескрипт был дан петербургскому генерал-губернатору Игнатьеву. О получении такого же права ходатайствовало дворянство прочих губерний. В 1858 губернские комитеты возникли во всех губерниях Европейской России, кроме Архангельской, где не было крепостных крестьян. Рескрипты, создавшие губернские комитеты—выборные дворянско-помещичьи органы для предварительной подготовки проектов реформы, сделали подготавливаемую реформу достоянием гласности. Секретный комитет был преобразован (8/I 1858) в Главный комитет по крестьянскому делу. При Министерстве внутренних дел был организован (4/III 1858) особый Земский отдел для предварительного рассмотрения проектов реформы, составленных в губернских комитетах. Важную роль в подготовке реформы сыграл директор Хозяйственного департамента Министерства внутренних дел Н. А. Милютин, фактически руководивший Земским отделом. Просвещенный предста-

витель дворянско-буржуазного либерализма, Милютин энергично боролся за отмену крепостного права. 17/II 1859 правительство учредило редакционные комиссии. Они должны были на основе проектов губернских комитетов разработать общий проект закона об отмене крепостного права. Председателями редакционных комиссий были ген.-адъютант Я. И. Ростовцев (март 1859—февраль 1860) и министр юстиции граф В. Н. Панин (февраль 1860—октябрь 1860).

В 1858 и в начале 1859 печать получила некую возможность участвовать в обсуждении вопросов реформы. В Москве стали выходить в это время два вновь возникших и специально посвященных вопросам реформы дворянских журналы—славянофильское «Сельское благоустройство» Кошелева и «Журнал землевладельцев» Желтухина. Оба журнала прекратили своё существование из-за цензурных препятствий, вновь усилившихся с начала 1859. В Петербурге Чернышевский создал в «Современнике» отдел «Материалы для решения крестьянского вопроса», в котором он сам, насколько это можно было делать в подцензурной печати, отстаивал интересы крестьян. За освобождение крестьян выступали и издаваемый Герценом в Лондоне с 1/VII 1857 «Колокол». Но в учреждениях, подготавливавших реформу, голоса крестьян не было слышно. Реформу готовили помещики, чиновники и первый из помещиков—царь Александр II. Крестьяне желали получить «всю землю» и «всю волю». Такую программу могла осуществить только революция. Но массовое движение крестьян накануне отмены крепостного права не переросло в революцию. «Народ,—писал В. И. Ленин,—сотни лет бывший в рабстве у помещиков, не в состоянии был подняться на широкую, открытую, сознательную борьбу за свободу» (Соч., т. XV, стр. 108). «Революционного класса среди угнетённых масс вовсе ещё не было» (там же, стр. 142).

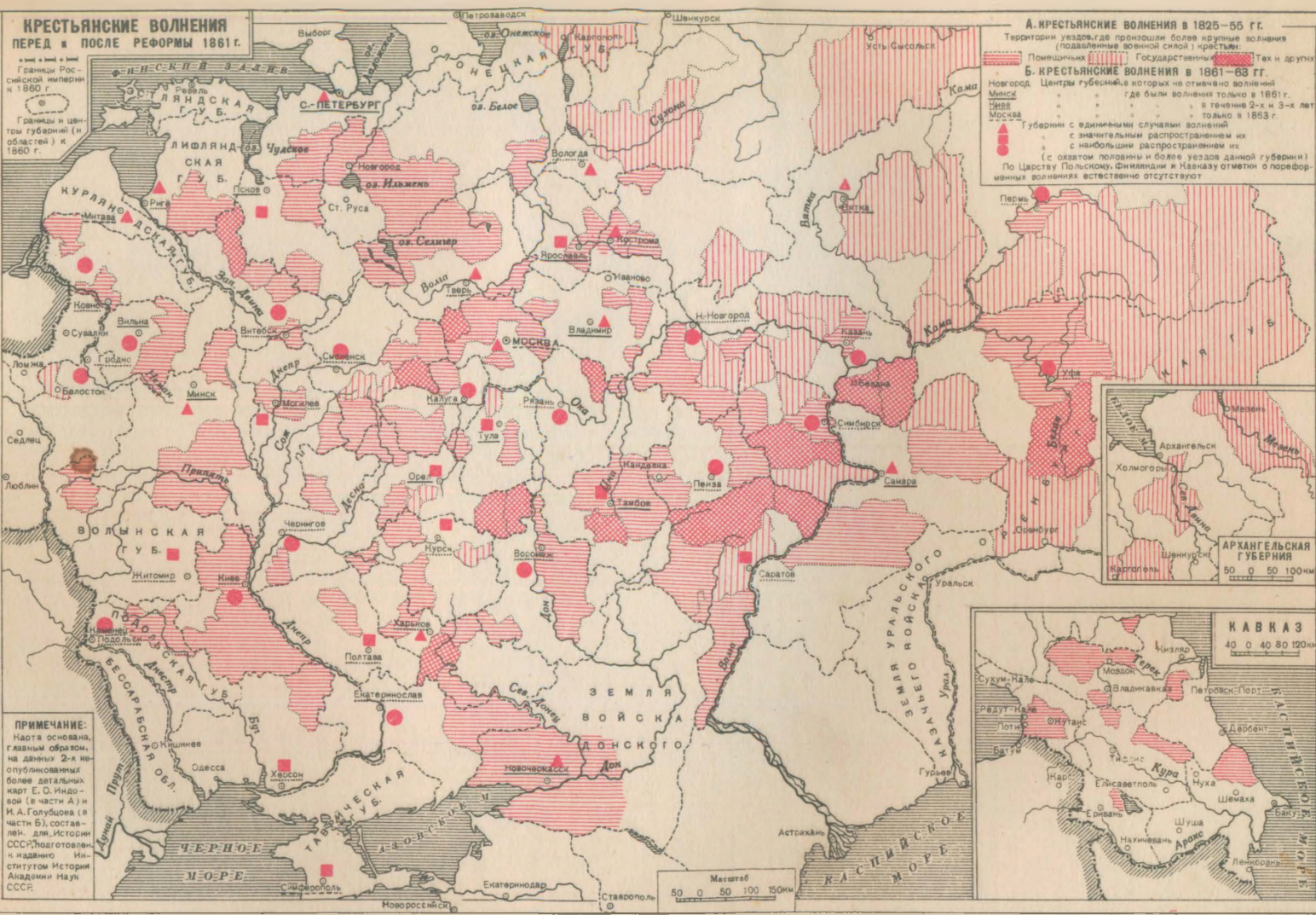
Помещики-либералы, готовившие по-своему, по-помещичьему, отмену крепостного права, выступали с иной программой. Помещичья программа (и либералов и крепостников) сводилась к следующему: предупредить возможность всеобщего крестьянского восстания своевременными уступками и реформами. Встал вопрос о дальнейших путях развития сел. х-ва, охарактеризованных Лениным как «прусский» и «американский» пути развития капитализма в земледелии. Борьба внутри господствующего класса между либералами («манчестерцами») и крепостниками («плантаторами») шла по вопросу о том, насколько решительно нужно повернуть деревню на т. н. прусский путь. Между тем, крестьяне боролись за т. н. американский путь.

К середине октября 1860 редакционные комиссии составили общий проект и закончили свою работу. Общий проект поступил на рассмотрение в Главный комитет по крестьянскому делу, где в него дополнительно был внесён ряд крепостнических уточнений. С 28/I 1861 начались в присутствии царя заседания Государственного совета, посвящённые окончательному обсуждению проекта реформы. В Совете проект подвергся



# **КРЕСТЬЯНСКИЕ ВОЛНЕНИЯ ПЕРЕД И ПОСЛЕ РЕФОРМЫ 1861 г.**

а) 1861 г. и б) 1861 г.  
Границы Российской империи к 1860 г.  
Границы и центры губерний (и областей) к 1860 г.



**А. КРЕСТЬЯНСКИЕ ВОЛНЕНИЯ В 1825-55 ГГ.**  
Территории уездов, где произошли более крупные волнения (подавленные военной силой) крестьян:  
Помещичьи Государственные  
Тех и других  
**Б. КРЕСТЬЯНСКИЕ ВОЛНЕНИЯ В 1861-63 ГГ.**  
Новгород. Минск. Москва. В течение 2-х и 3-х лет только в 1863 г.  
Туберни с единичными случаями волнений с значительным распространением их (с охватом половины и более уездов данной губернии). По Царству Польскому, Финляндии и Кавказу отметки о пореформенных волнениях в настоящее время отсутствуют.

**ПРИМЕЧАНИЕ:**  
Карта основана, главным образом, на данных 2-х неопубликованных более детальных карт Е. О. Индо-вой (в части А) и И. А. Голобуева (в части Б), составлен. для Истории СССР подготовлен. И. И. Ивановым. И. И. Ивановым. И. И. Ивановым.



Масштаб  
50 0 50 100 150 км

**КАВКАЗ**  
40 0 40 80 120 км



# РОССИЙСКАЯ ИМПЕРИЯ в XIX в. (до 1895 г.)













неким дальнейшим урезкам и ограничениям, шедшим навстречу пожеланиям крепостников.

19/II 1861 Александр II подписал манифест, объявлявший о реформе, и «Положения» о крестьянах, вышедших из крепостной зависимости. Публичное объявление реформы состоялось позднее—5/III 1861. Самое важное принципиальное положение реформы было провозглашено в 1-м пункте «Общего положения». Он гласил: «Крепостное право на крестьян, водворённых в помещичьих имениях, и на дворовых людей отменяется навсегда». «Положения» 19/II 1861 содержали 4 важнейшие группы вопросов, касавшихся крестьян, помещиков и земли: 1) решение земельного вопроса и поземельное устройство крестьян; 2) повинности крестьян; 3) вопросы выкупа и выкупной операции и 4) правовое устройство пореформенной деревни.—За помещиками новый закон сохранял «право собственности на все принадлежащие им земли». В то же время закон обязывал помещика дать крестьянину при освобождении последнего в постоянное пользование известное количество земли за установленные повинности и обязанности, а крестьянина обязывал эту землю взять и принять на себя связанные с нею повинности—работой или деньгами. Только через 9 лет после 1861 крестьянам предоставлялось право отказываться от земельного надела, в случае если они не желали его брать; однако право это было обставлено такими ограничениями, что практически им воспользоваться крестьяне не могли. Величина земельного надела, предоставляемого помещиком освобождённому крестьянину, определялась по «добровольному соглашению» между помещиком и крестьянином. Впрочем, закон устанавливал определённые пределы для «добровольного соглашения»: крестьянин не мог требовать от помещика надела выше определённой нормы; помещик, как правило (были исключения), не имел права давать крестьянину надел ниже нормы, установленной законом для данной местности. В пределах установленных законом норм помещик мог производить в свою пользу «отрезки» земли от прежних крестьянских наделов. Этим правом воспользовались многие помещики, особенно чернозёмных губерний, где была хороша и ценная земля. При освобождении крестьян помещики отрезали от крестьянских наделов в свою пользу 5.320.000 десятины земли, из них 3.825.000 десятины в чернозёмной полосе. До 20% старого крестьянского землепользования отошло к помещикам. В итоге реформы крестьяне получили недостаточные земельные наделы.—Освобождаемые крестьяне, получившие в пользование земельный надел, именовались «временно-обязанными» впредь до заключения выкупной сделки. За пользование земельным наделом временно-обязанный крестьянин принимал на себя повинности в пользу помещика—трудовую (барщина) или денежную (оброк). Но размеры повинностей были определены законом и не могли впредь быть повышаемы односторонним решением помещика.—Кре-

стьянам предоставлялось право, при согласии на то помещика, приобретать в собственности за выкуп отведённые им в пользование наделы. По заключению выкупной сделки крестьянин из «временно-обязанного» превращался в «крестьянина-собственника» и освобождался от повинностей в пользу помещика, связанных с пользованием наделом. Крестьяне могли лишь ходатайствовать перед помещиком о выкупе, но помещику предоставлялось право, если это ему было угодно, понудить крестьян к заключению выкупной сделки. Величина выкупной суммы устанавливалась по «добровольному соглашению» между помещиком и крестьянином. Если соглашения не удавалось достигнуть, то размер выкупа определялся по закону путём капитализации оброка из расчёта 6% годового дохода, т. е. путём умножения суммы оброка на 16 $\frac{2}{3}$ . Таким образом, размер суммы выкупа, юридически взимаемого за землю, в действительности не соответствовал реальной рыночной ценности земли, а включал в себя ценность личности крестьянина. Крестьяне выкупали не землю, а свои феодальные повинности. Для облегчения заключения выкупных сделок правительство организовало т. н. выкупную операцию. При заключении выкупной сделки помещик получал от правительства сразу 75—80% выкупной суммы, 20—25% к-рой вносил сразу же выкупавшийся крестьянин. А затем казна в течение 49 лет удерживала с крестьянина в виде «выкупных платежей» по частям деньги, выплаченные помещику. Только революции 1905 заставила царя Николая II прекратить дальнейшее взимание с крестьян грабительских «выкупных платежей».—Освобождённые от крепостной зависимости крестьяне получали ряд важных гражданских прав (право заключать сделки, предъявлять иски, заниматься торговлей и промыслами и др.). Крестьянин отныне не мог быть продан, заложен, проигран, оставлен по наследству, передан в качестве приданого и т. д. Помещик лишён права вмешиваться в семейную жизнь крестьян, в отбывание крестьянами рекрутской повинности. Однако в отношении временно-обязанных крестьян помещики сохранили ряд феодальных прав дореформенных времён. Для управления раскрепощённой деревней закон создавал органы общественного крестьянского управления—сельский сход, состоявший из всех дворохозяев данного сельского общества, и волостной сход, состоявший из представителей сельских обществ данной волости. Волостной сход выбирал волостной суд, разбиравший мелкие гражданские и уголовные дела крестьян данной волости. Над органами общественного крестьянского управления возведены были новым законом две верховные контрольно-попечительные инстанции в виде мировых посредников и их уездного съезда и Губернского по крестьянским делам присутствия. Мировые посредники назначались губернатором из среды местных дворян-помещиков. Уездный съезд мировых посредников происходил под председательством уездного председателя дворянства.

Мировые посредники наблюдали за органами общественного управления крестьян. Над мировыми посредниками возвышалось в губернском городе Губернское по крестьянским делам присутствие, состоявшее из местных дворян-помещиков и чиновников и работавшее под председательством губернатора. Таким образом, освобожденные из-под личной власти помещика крестьяне были подчинены надзору сословно-корпоративной организации местных дворян-помещиков и царской администрации.

По своему социальному содержанию крестьянская реформа 19/II 1861 была буржуазной реформой, делавшей возможным относительно быстрое развитие прогрессивных для того времени капиталистических отношений. Но эту буржуазную реформу подготовили и провели помещики, чиновники и царь-помещик. В связи с этим реформа имела полукрепостнический характер, она ограбила крестьян, разорила их выкупной операцией. «Пресловутое „освобождение“, — писал В. И. Ленин, — было бесосновнейшим грабежом крестьян, было рядом насилий и сплошным надругательством над ними» (Ленин, Соч., т. XV, стр. 142). Отмена крепостного права была необходимой предпосылкой для развития капитализма в России. «И после 61-го года развитие капитализма в России пошло с такой быстротой, что в несколько десятилетий совершались превращения, занявшие в некоторых старых странах Европы целые века» (Ленин, Соч., т. XV, стр. 143).

Революционное и общественное движение 60-х годов. Правительство предвидело, что при ознакомлении народа с реформой наступит «минута разочарования». Власти были готовы быстрыми и решительными мерами подавить проявление недовольства. Действительно, деревня встретила реформу массовыми волнениями. «Положения» 19/II 1861 были введены в 47 губерниях России, в 45 из них произошли крестьянские волнения. За 1861—63 крестьяне оказали сопротивление при введении реформы в 1.962 помещичьих имениях. Военные команды были введены в 660 имениях. Наивысшего напряжения крестьянское движение против реформы достигло весной 1861. Волнения происходили в 1861 в 1.276 имениях, в 1862—в 400, в 1863—в 286, в 1864—в 75. Крестьяне отказывались признавать «Положения» 19/II за подлинный царский закон и ждали «настоящей воли». Они отказывались от барщины, уплаты оброка, подписания «уставных грамот» — документов, в к-рых были закреплены новые отношения между помещиками и временно-обязанными крестьянами. Власть подавляла волнения силой оружия и розог, введением в имения воинских команд, насильно заставляя крестьян принимать реформу. Особенно крупные крестьянские волнения произошли в с. Бездне Спасского уезда Казанской губернии, в селениях Черногае и Кандеевке Керенского и Чембарского уездов Пензенской губ. Сотни крестьян были убиты, ранены, запороты до смерти, сосланы в Сибирь, безднийский толкователь «воли» крестьянин

Антон Петров расстрелян. Волнения крестьян были сильными и упорными, но стихийными, локальными, нередко пронизанными иллюзиями «наивного монархизма». «Века рабства, — писал В. И. Ленин, — настолько забили и притупили крестьянские массы, что они были неспособны во время реформы ни на что, кроме раздробленных, единичных восстаний, скорее даже „бунтов“, не освещенных никаким политическим сознанием» (Ленин, Соч., т. XV, стр. 143). К середине и особенно к концу 60-х гг. крестьянское движение продолжало сильно падать: в 1865 было 93 случая движения, в 1866 — 70, в 1868 — 54, в 1869 — 53.

Подъем массового движения крестьян в начале 60-х гг. сопровождался революционным подъемом среди демократич. интеллигенции. Вождём революционно-демократического движения был великий русский философ, учёный и публицист Н. Г. Чернышевский (1828—89). Чернышевский и его друг Н. А. Добролюбов (1836—61) были духовными отцами «шестидесятников». Целая фаланга революционных демократов (А. И. Герцен, Н. П. Огарёв, Н. В. Шелгунов, М. И. Михайлов, братья Н. А. и А. А. Серно-Соловьевичи, П. Г. Заичневский, В. А. Обручев и др.) выступила с резкой критикой крестьянской реформы 19/II 1861, с революционными призывами. Чернышевский доказал в «Письмах без адреса» (начало 1862), что в реформе «изменены были формы отношений между помещиками и крестьянами с очень малым, почти незаметным изменением существа прежних отношений». Цензура не пропустила «Письма без адреса». Чернышевский решил обратиться непосредственно к массам — он написал знаменитую прокламацию «Барским крестьянам от их доброжелателей поклон», в к-рой разоблачил грабительский характер царско-помещичьей реформы. Герцен в «Колоколе» заявил: «Освобождение — обман», царь «оближным освобождением сам ввязался раскрыть народу глаза». «Мы с народом русским, мы с мужиками», — утверждал в «Колоколе» Герцен. Герцену вторил в «Колоколе» Огарёв, писавший: «Старое крепостное право заменено новым. Вообще крепостное право не отменено. Народ царём обманут». Шелгунов имел основание назвать 1861—63 «прокламационным периодом русской истории». В короткое время были написаны и в большинстве нелегально изданы прокламации: «Барским крестьянам от их доброжелателей поклон» Чернышевского, «К молодому поколению» Шелгунова и Михайлова, «Молодая Россия» Заичневского, «Великорусс», «К солдатам», «К офицерам», «Земская дума», «Русская правда», «Чего мы хотим?», «К образованным классам», «По поводу высылки профессора Павлова» и др.

Массовое революционно-демократическое движение происходило в обстановке сильного и широкого общественного подъёма. 1861—63 ознаменованы были крупными студенческими выступлениями. Кровавое усмирение крестьянских восстаний в с. Бездне вызвало демонстрацию протеста казанских студентов и речь историка профессора

А. П. Шапова, законченную оратором призывом: «Да здравствует демократическая конституция!». Власти закрыли столичные университеты, сотни студентов были исключены. «Колокол» Герцена ставил вопрос: «Но куда же вам деться, юноши, от которых заперли науку?» и отвечал: «В народ! К народу!—вот ваше место, изгнанники науки». Далеко не все представители дворянского либерализма были удовлетворены реформой 19/II 1861. Многие выступали с требованием новых реформ—управления, суда, обложения, комплектования армии. Тверское губернское дворянское собрание признало (февраль 1862) «Положения» 19/II 1861 неудовлетворительными. Дворяне мировые посредники Тверской губ. заявили о своем согласии с мнением собрания и отказались применять «Положения» 19/II. Тверских мировых посредников заключили в Петропавловскую крепость.

В. И. Ленин писал о содержании массового, революционного и общественного движения начала 60-х гг.: «Оживление демократического движения в Европе, польское брожение, недовольство в Финляндии, требование политических реформ всей печатью и всем дворянством, распространение по всей России „Колокола“, могучая проповедь Чернышевского, умершего и подцензурными статьями воспитывать настоящих революционеров, появление прокламаций, возбуждение крестьян, которых „очень часто“ приходилось с помощью военной силы и с пролитием крови заставить принять „Положение“, обдирающее их как липку, коллективные отказы дворян мировых посредников применять такое „Положение“, студенческие беспорядки—при таких условиях самый осторожный и трезвый политик должен был бы признать революционный взрыв вполне возможным и крестьянское восстание—опасностью весьма серьезной» (Ленин, Соч., т. IV, стр. 126).

Революционные группировки приурочивали надежды на революционный взрыв к весне 1863, когда, по их соображениям, в связи с истечением срока для подписания «уставных грамот», крестьяне должны были подняться на всеобщее восстание. На это время рассчитывали члены самой крупной русской революционной организации 60-х гг.—тайного общества «Земля и воля» (1862—64), в к-рое входили Н. А. и А. А. Серно-Соловьевичи, Н. Н. Обручев, поэт В. С. Курочкин, А. А. Слепцов, писатель Г. Е. Благовестлов, Н. И. Утин—видный участник студенческого движения 60-х гг. Прочные связи с обществом поддерживал Чернышевский. На 1863 рассчитывали и деятели польского национально-революционного движения.—В ночь с 10 на 11 (по н. ст. с 22 на 23) января 1863 в разных губерниях Польши вспыхнуло национально-освободительное восстание. Восставшие создали в подполье Временное национальное правительство, позднее (10/22 мая 1863) Народное правительство («Жонд народных»). Отряды повстанцев предпринимали многочисленные партизанские военные действия против царских властей и войск.

Восстание распространилось на Литву и Белоруссию, на территории к-рой образовался подпольный революционный «Червоны жонд» (красное правительство) во главе с Кастусем Калиновским.

Но надежды на всеобщее восстание в России весной 1863 не оправдались: «Земля и воля» была слаба. К началу 1864 силы польского восстания были исчерпаны. Уже к концу 1863 наметился спад революционного демократич. натиска. Правительство всё более овладевало положением, переходило к реакционным мерам и одновременно, медлительно, с колебаниями и отступлениями, но провозглашало новые реформы в области управления, суда, военной службы, печати и образования. Напуганные размахом массового революционного и национально-освободительного движения, либералы заверяли правительство в своей преданности и, отмежевываясь от общедемократич. движения, облегчали царизму переход к реакции. Особенный сдвиг в сторону правительственных произволов среди либералов (западники—проф. К. Д. Кавелин, журналист М. Н. Катков, славянофилы—публицисты А. И. Кошелев, И. С. Аксаков и др.) во время польского восстания. Но «расправившись с людьми, способными не только болтать, но и бороться за свободу, правительство почувствовало себя достаточно крепким, чтобы вытеснить либералов и из тех скромных и второстепенных позиций, которые ими были заняты „с разрешения начальства“» (Ленин, Соч., т. IV, стр. 131). Крутыми мерами правительство разгромило немногочисленные революционные кадры: были арестованы и сосланы Чернышевский, Михайлов, Шелгунов, Заичневский, Н. Серно-Соловьевич, публицист И. Огрызко, убит руководитель офицерской организации «Земля и воля» офицер Андрей Потебня, расстреляны организаторы «Казанского заговора» (1863)—Кеневич, офицеры Черняк, Иваницкий, Мрочек, Станкевич.—Спад демократического подъема и некое идейно-организационное ослабление революционно-демократич. движения сказалось в середине и второй половине 60-х гг. в распространении т. н. «нигилизма», в нашумевшем «расколе в нигилистах», в распространении взглядов выдающегося критика Д. И. Писарева (1840—68), наконец, в деятельности в Москве кружка ипутиных (1863—65) и группы С. Г. Нечаева (1868—69). Участник ипутинского кружка Д. В. Каракозов совершил 4/IV 1866 неудачное покушение на жизнь Александра II. Переход к порочной тактике индивидуального террора свидетельствовал о временном ослаблении революционно-демократических сил. Покушение на царя дало правительству лишний повод к очередному резкому повороту к реакции. Кружок ипутиных был уничтожен; Каракозов повешен; демократические журналы «Современник» и «Русское слово» закрыты.

Внутренняя политика царизма в 60—70-х гг. Вступление России в «капиталистический период» её истории привело в 60-х и отчасти в 70-х годах к вынужденному созданию самодержавием важнейших основ

буржуазного порядка. С большими колебаниями, без определённого плана, иногда с длительными остановками, правительство Александра II всё же провело в 1863—74 целый ряд важных и крупных реформ почти во всех областях государственного управления, суда, организации армии, культуры и просвещения. Реформы 1863—74 по своему содержанию были буржуазными.

Реформы подготавливались привычным для самодержавного режима бюрократическим путём. Обычно их разрабатывали специальные комиссии и комитеты из министров и высокопоставленных чиновников. Основное содержание этих реформ соответствовало программе либеральной части дворянства и развивавшейся буржуазии и более или менее удовлетворяло потребностям создания элементарных основ буржуазного правопорядка в России. Важнейшими из этих реформ 60—70-х гг. были: финансовые реформы (1860—64) и тесно с ними связанная отмена системы винных откупов и установление акцизной системы (введена в действие с 1/1 1863); отмена телесных наказаний (законы 17/IV 1863); реформы в области народного образования (1862—64); земская реформа (1/1 1864); судебная реформа (20/XI 1864); реформа в области печати и цензуры (1865); городская реформа (16/VI 1870); военная реформа (1/1 1874). Наибольшее значение имели реформы—земская, городская, судебная и военная.

«Положение о губернских и уездных земских учреждениях» 1864 ввело выборные органы самоуправления для заведывания всеми местными хозяйственными и культурно-просветительными делами в пределах губернии и уезда. Земские учреждения вводились постепенно в отдельных губерниях Европейской России; к концу 70-х гг. они действовали в 35 губерниях. Распорядительными органами земства были губернское и уездное земские собрания; исполнительными—губернская и уездная земские управы. В земские собрания выбирались на 3-летний срок «гласные»; земские собрания созывались несколько раз в году на сессии для обсуждения общих вопросов, к-рыми ведало земство. Постоянно действовавшие земские управы приводили в исполнение постановления земских собраний. Выборы гласных были формально бессословными и основанными на буржуазном начале имущественного ценза, что, однако, обеспечивало на практике для местного землевладельческого дворянства руководящие позиции в земстве. Выборы гласных производились по трём куриям: 1) уездных землевладельцев, 2) городских избирателей, 3) выборных от сельских обществ. Социальный состав гласных уездных земств в 1865—67 был таков: 41,7% дворян и чиновников, 38,4% крестьян, 10,4% купцов и 9,5% лиц прочих сословий. Состав губернских гласных существенно отличался (они избирались на уездных земских собраниях): 74,2% дворян и чиновников, 10,9% купцов, 10,6% крестьян, 4,3% лиц прочих сословий. Таким образом, в уездном земстве крестьяне стояли на втором месте, а их гласные в процентном отношении были представлены по-

чти таким же числом, как и дворянско-чиновничьи гласные, между тем, в более важном по значению губернском земстве крестьянские гласные занимали только третье место и составляли лишь  $\frac{1}{3}$  часть числа дворянско-чиновничьих гласных. Руководящая роль дворян в земстве обеспечивалась ещё и тем, что в губернском земском собрании председательствовал по должности губернский предводитель дворянства, в уездном собрании—уездный предводитель. Земские учреждения ведали: «попечением о развитии местной торговли и промышленности», попечением «о народном образовании», «о народном здравии», «о содействии к предупреждению падежей скота» и др. Свою деятельность земство осуществляло на средства, им же собираемые с населения в виде земских сборов. Пункт 6-й «Положений общих» о земских учреждениях провозглашал: «Земские учреждения, в кругу вверенных им дел, действуют самостоятельно». Но самостоятельность земства была с самого начала сильно ограничена и постепенно всё сильнее стеснялась царской администрацией. За «самостоятельным» земством наблюдали губернатор и министр внутренних дел. Всё же земства развили обширную и полезную деятельность в сельских местностях по народному образованию, здравоохранению, ветеринарной помощи, содействию кустарной промышленности, распространению агрономических и агротехнических знаний среди крестьян. Земства (с 1870) очень много сделали для организации планомерного сбора и публикации статистич. сведений о хозяйстве и быте пореформенной России.

Но создав земские учреждения, царизм сейчас же повёл против них наступление. Ленин писал о положении земства: «Земство с самого начала было осуждено на то, чтобы быть пятым колесом в телеге русского государственного управления, колесом, опускаемым бюрократией лишь постольку, поскольку её всевластие не нарушалось, а роль депутатов от населения ограничивалась голой практикой, простым техническим исполнением круга задач, очерченных всё тем же чиновничеством... И, сделав такую безвредную для себя уступку, правительство на другой же день после введения земства принялось систематически стеснять и ограничивать его: всемогущая чиновничья клика не могла ужиться с выборным всесословным представительством и принялась всячески травить его» (Ленин, Соч., т. IV, стр. 130—131).

Земскую реформу подготавливал с 1859 известный деятель крестьянской реформы, товарищ министра внутренних дел Н. А. Милютин, а после его отставки, в 1861, министр внутренних дел П. А. Валуев (1861—68), к-рый был вынужден революционной ситуацией пойти далее, чем предполагал Милютин. В 1863 Валуев даже разработал проект привлечения представителей земств и городов к обсуждению законодательных вопросов в виде особого годичного съезда при Государственном совете. Но когда революционная ситуация осталась позади, проект Валуева не получил одобре-



ния, а сам Валуев, в изменившихся условиях, послушно ограничился введением земских местных учреждений, а затем перешёл к политике их стеснения и ограничения.

Городская реформа 1870 создала выборные органы городского самоуправления. При подготовке этой реформы власти прислушивались к пожеланиям городской буржуазии. По указанию Валуева в 1862 были учреждены в 509 городах сословные комиссии из представителей горожан для выработки проектов реформы. Готовили реформу медленно. Первоначальный общий проект был готов к 1864, но на рассмотрение Государственного совета поступил только в марте 1866; выстрел Каракозова 4/IV 1866 ещё на 2 года задержал реформу. Новый министр внутренних дел А. Е. Тимашев (1868—78), более реакционный, чем Валуев, ещё год держал проект реформы у себя. Только спустя 8 лет, в 1870, реформа вошла в жизнь. «Городовое положение» 16/VI 1870 создало выборные сословные городские думы (распорядительный орган) и городские управы (исполнительный орган). Выборы в созданные органы городского самоуправления—городские думы—организованы были по так наз. прусской трёхклассной системе, обеспечивавшей руководящее место в них за торгово-промышленной буржуазией. Городские думы и их исполнительные органы—городские управы—ведали вопросами городского хозяйства, благоустройства и быта. Деятельность их, как и земских учреждений, была поставлена под строгий контроль и опеку администрации.

Всё же земские и городские учреждения были принципиально новыми учреждениями. Это были бессословные, выборные органы местного самоуправления новой капиталистической России, состоявшие из представителей населения, избранных на основе буржуазного имущественного ценза.

Судебной реформе предшествовали указы 17/IV 1863 об отмене телесных наказаний по суду. Инициатором этих мероприятий был князь Н. А. Орлов, который предложил запиской от марта 1861 отменить все телесные наказания. Эти указы отменяли средневековые формы наказаний: для воинских «нижних чинов» (солдат)—прогнание сквозь строй и битьё шпиретенами, битьё кошками для матросов, плетью—для гражданских лиц. Отменено было наложение клейма раскалённым железом и штемпельных знаков на лице или на теле наказуемого. Наконец, IV пункт указа гласил: «Лица женского пола вовсе изъяты от наказаний телесных». Однако розги по приговорам судов временно сохранились до Судебного уложения 1866. Сохранены были розги как мера наказания и для крестьян по приговору волостного суда.

Судебные уставы 20/XI 1864 создали новый, в основе своей буржуазный, правопорядок в суде. Уставы провозгласили новые принципы—бессословность суда, равенство всех граждан перед законом, независимость суда от администрации при несменяемости судей, участие выборных представителей населения в гласном судопроизводстве. Ста-

рые сословные и закрытые чиновничьи суды отменялись. Установлены были две основные судебные инстанции—мировой суд и окружной суд. Заседания судов сделаны были открытыми, а в вынесении судебного решения окружным судом участвовали присяжные заседатели—выборные представители местного населения. На заседаниях суда присутствовали публика и представители прессы. Отчёты о судебных заседаниях печатались в газетах и журналах. Самый судебный процесс стал по новым уставам состязательным: тяжущиеся стороны выступали в суде, обвиняемый мог сам защищаться или приглашать защитника для ведения своего дела. Судебная реформа была наиболее буржуазной по своим началам из всех реформ 1863—74. Однако и в ней сохранились были отдельные отступления от этих начал в пользу старого.

Последней крупной реформой была военная, вся подготовка и проведение к-рой были связаны с деятельностью военного министра Д. А. Милютин (1861—81). Новый устав о воинской повинности от 1/I 1874 отменял старую форму комплектования армии—рекрутские наборы и вводил всеобщую воинскую повинность. Рекрутчина распространялась только на крестьян, мещан-ремесленников. Всеобщей воинской повинности подлежали лица всех сословий. Отныне молодые люди мужского пола по достижении ими 21 года подлежали призыву на военную службу в армию или флот. Срок службы был сильно сокращён (с 16 до 6—7 лет).

Был проведён ряд мероприятий по народному образованию. Положено начало высшей женской школы в России; введён новый университетский устав (18/VI 1863), допускавший автономию высшей школы. Подверглась некоторым преобразованиям средняя и низшая школа.

Постепенно, по мере ослабления революционной ситуации 1859—61, правительство Александра II решительнее переходило к реакции. В 1868 Валуева на посту министра внутренних дел заменил реакционер Тимашев, в 1866 либерального министра народного просвещения А. В. Головина (1861—1866)—реакционер гр. Д. А. Толстой (1866—1880), упразднивший реальные гимназии и положивший в основу среднего образования мертвящий «классицизм», основанный на зубрёжке древних языков и текстов. К концу 70-х гг. правительством Александра II были окончательно оставлены либеральные колебания.

В изучение эпохи 60-х гг., давно привлекавшей внимание русских историков (И. И. Иванюков, Г. А. Джаншиев, А. А. Корнилов, М. К. Лемке), много внесли труды и публикации советских учёных (Е. А. Морозов, Б. П. Козьмин).

Русский государственный строй во второй половине 19 в. Русская монархия после 1861 отличалась рядом своеобразных черт от монархий 1801—61. Реформы 1861—74, несмотря на их непоследовательность и сохранение многих пережитков дореформенного порядка, в целом были буржуазными. Они создали важнейшие основы буржуаз-

ного правопорядка и тем самым содействовали капиталистич. развитию России. В. И. Ленин указывал: «Если бросить общий взгляд на изменение всего уклада российского государства в 1861 году, то необходимо признать, что это изменение было шагом по пути превращения феодальной монархии в буржуазную монархию. Это верно не только с экономической, но и с политической точки зрения. Достаточно вспомнить характер реформы в области суда, управления, местного самоуправления и т. п. реформ, следовавших за крестьянской реформой 1861 года, — чтобы убедиться в правильности этого положения. Можно спорить о том, велик или мал, быстр или медленен был этот „шаг“, но направление, в котором этот шаг последовал, так ясно и так выяснено всеми последующими событиями, что о нём едва ли может быть сомнения» (Ленин, Соч., т. XV, стр. 96).

Ни реакционный курс политики Александра II, вполне определившийся к 70-м годам, ни «контрреформы» Александра III не могли уничтожить совершившихся перемен в русском государстве, уничтожить шаг вперёд по пути превращения России из феодальной монархии в буржуазную монархию. Однако этот шаг не превратил российского самодержавия после 1861 в буржуазную монархию. Русский государственный строй лишь постепенно превращался в буржуазную монархию соответственно общему процессу капиталистического развития России.

**Развитие капитализма в пореформенной России в 19 в.** Отмена крепостного права расчистила почву для утверждения капитализма в России. После 1861 капитализм как социально-экономич. формация восторжествовал в России. Быстрота темпов развития капитализма в России с 1861, в сравнении с темпом историч. развития и утверждения капитализма в нек-рых странах Западной и Центральной Европы, была весьма значительной. Это объяснялось более поздним началом развития капитализма в России и возможностью широкого использования организационно-технического опыта мирового капитализма, притоком в Россию иностранных капиталов, особенно после 1871, когда ряд капиталистич. стран вступил в полосу империализма, одной из характерных черт к-рого, как известно, является преобладание вывоза капиталов над вывозом товаров. Но темпы развития капитализма в России были всё же медленными в сравнении с теоретически возможными при уровне капиталистич. культуры и техники 2-й половины 19 в. Развитие капитализма в России замедлялось многочисленными остатками крепостничества во всём социально-экономическом, политич. и культурном укладе страны.

Подробное описание с огромным фактическим материалом и глубокий анализ развития капитализма в России в 19 в. дал В. И. Ленин в своём классич. исследовании, опубликованном в 1899, «Развитие капитализма в России». Оно подвело итог спорам о русском капитализме и заложило марксистские основы экономической истории России.

Торжество товарно-денежных отношений во всех областях общественного хозяйства России сказалось в развитии денежного хозяйства, банковского и кредитного дела, в развитии транспорта, в росте товарооборота и перевозок, в развитии торговли внутренней и внешней. Дореформенная Россия почти не знала организованного частного



Невский проспект со стороны Адмиралтейства.  
Конец 70-х гг.

коммерческого кредитования. С 1860 Государственный банк получил право выдачи коммерческих ссуд. Разрешено было учреждение частных коммерческих банков; разрешение пало на готовую почву: за первые 10 лет (1864—73) возник 31 частный банк. Разрешено было учреждение общественных банков; за те же 10 лет возникло 180 городских общественных банков. Быстро росли суммы вкладов в банки и суммы банковских ссудных операций. По инициативе министра финансов М. Х. Рейтерна (1862—78) организована была разветвлённая сеть почтово-телеграфных сберегательных касс, в к-рых концентрировались небольшие сбережения в крупные капиталы; в 1892 сумма вкладов в эти кассы составляла 250 млн. руб.

Дореформенная Россия приступила к строительству железных дорог почти одновременно со странами Зап. Европы, но строила их медленно и к 60-м гг. 19 в. имела всего около 1½ тыс. вёрст ж.-д. полотна. Правительственная монополия на сооружение железных дорог, которой придерживался Николай I, сильно задержала развитие железных дорог в России. Указ 28/I 1857 допустил частную инициативу в ж.-д. строительстве и разрешил первую крупную акционерную организацию по ж.-д. делу — «Главное общество российских железных дорог». Началось чрезвычайно быстрое строительство железных дорог в России: в 1861 имелось ж.-д. путей 1.488 вёрст, в 1866—3.543, в 1871—10.202, в 1876—17.626, в начале 80-х гг. (1881)—уже 21.155 и к концу 19 в. (1896)—33.736 вёрст. Уже к концу 60-х гг. был создан главный узел сети железных дорог Европейской России с центром в Москве и действовали железные дороги: Москва—Курск, Москва—Козлов—Воронеж, Москва—Нижний-Новгород; ещё в 1851 открылось же-

лезнодорожное движение Москва—Петербург. К 1871 завершена была железнодорожная линия Царицын—Рига. К 1875 начали действовать железные дороги: Москва—Ярославль, Сызрань—Вязьма, Козлов—Саратов, Курск—Харьков—Одесса, Воронеж—Ростов-на-Дону, Харьков—Севастополь, Либава—Ромны. Железнодорожное строительство началось на Кавказе и в Средней Азии. В 1865—71 построена была железнодорожная линия Поти—Тифлис, в 80-х гг.—Тифлис—Баку; в 1872—75 была построена железная дорога Ростов-на-Дону—Владикавказ, продолженная в 90-х гг. через Петровск и Дербент до Баку. В 1880—88 железная дорога была проведена с восточного берега Каспийского моря до Самарканда, а затем и до Ташкента. В 1891 начато было строительство грандиозной Сибирской железной дороги от Урала до Владивостока. —Развилось и пароводное сообщение. В 1860 на реках России было всего 399 пароводов, а в 1895—уже 2.539. В 60-х гг. возникли крупнейшие русские акционерные пароводные компании—«Самолёт», «Кавказ и Меркурий». Развитие и удешевление средств транспорта содействовали увеличению подвижности населения.

Развитие железнодорожного и пароводного транспорта явилось важной технической предпосылкой к росту товарооборота и перевозок. В 1871—75 железнодорожные перевозки в среднем в год составляли 257 млрд. пудо-вёрст; в 1891—95—1.077 млрд. пудо-вёрст, т. е. выросли более чем в 4 раза. За то же время грузооборот на речных путях увеличился на 75%. К 90-м гг. до  $\frac{1}{3}$  товарных перевозок по железным дорогам составляли продукты промышленности (особенно горнозаводские грузы) и несколько более  $\frac{1}{3}$  (36,8% в 1895—97)—продукты сельского хозяйства (из них продукты земледелия составляли 21,2%). О расширении рынка для сельскохозяйственных товаров свидетельствуют данные о внутренних железнодорожных перевозках шести главных хлебов; эти перевозки выражались в 1876—1880 в среднем ежегодно в 120,5 млн. пудов, а в 1891—95—в 257 млн. пуд., т. е. более чем удвоившихся за 15 лет.

Железнодорожное строительство и последующая эксплуатация железных дорог потребовали громадного количества чугуна, железа, стали, каменного угля и нефти, древесины разных сортов, различных строительных товаров. Создание сети железных дорог в России имело большое значение в образовании внутреннего рынка для промышленности. В первой половине 19 века основным видом промышленного предприятия была капиталистическая мануфактура, а в пореформенное время место мануфактуры заняла фабрика—крупная машинная индустрия. Фабрика росла наиболее быстро и успешно во всех отраслях промышленного производства России 60—90-х гг. 19 в. Но одновременно росли и мелкие товарное производство (крестьянские промыслы—саный, тележный, лапотный, ложкарный, валяльный, ткацкий и др.), и капиталистические мануфактуры. В. И. Ленин писал: «Совмещение в одной стране в одно

время двух этих, повидимому, противоречивых, процессов на самом деле не заключает в себе никакого противоречия: вполне естественно, что капитализм в более развитой области страны или в более развитой области промышленности прогрессирует тем, что стягивает мелких кустарей на механическую фабрику, тогда как в захолустных местностях или в отсталых отраслях промышленности процесс развития капитализма только начинается, проявляясь в возникновении новых производств и промыслов» (Ленин, Соч., т. II, стр. 215). По данным, приведенным В. И. Лениным, предприятий с числом рабочих не менее 16 в Европейской России (не считая горных предприятий и типографий) было: в 1866—maximum 2,5—3 тысячи, в 1879—около 4,5 тыс., в 1890—около 6 тыс., в 1894/95—около 6,4 тыс. (см. Ленин, Соч., т. III, стр. 363).

Рабочих в крупных капиталистических промышленных предприятиях было (в тыс.):

	1865	1890
В фабрично-заводской промышленности . . . . .	509	840
В горной промышленности . . . . .	165	340
На железных дорогах . . . . .	82	253
Всего . . . . .	706	1.433

Общее число рабочих за 25 лет более чем удвоилось. Быстро развивались все отрасли русской промышленности и, прежде всего, хлопчатобумажная. Но русский промышленный капитализм 60—90-х гг. 19 в. не был уже только «ситцевым капитализмом». Успешно развивались отрасли тяжёлой промышленности—добыча угля, нефти,



Вид Трёхгорной прохоровской мануфактуры во второй половине 19 в.

выплавка чугуна. Быстро росла новая крупная механизированная тяжёлая промышленность юга Европейской России—Донбасса и Криворожья. Она намного обогнала старый горнозаводский Урал, где и после 1861 сохранилось множество остатков крепостничества, тормозивших рост промышленности. Сопоставив цифровые данные об экономическом оттеснении Урала югом, В. И. Ленин писал в своей книге «Развитие капитализма

в России»: «Из этих цифр ясно видно, какая техническая революция происходит в настоящее время в России и какой громадной способностью развития производительных сил обладает крупная капиталистическая индустрия... развитие горной промышленности идёт в России быстрее, чем в Зап. Европе, отчасти даже быстрее, чем в Сев. Америке... За 10 последних лет (1886—96) выплавка чугуна в России утроилась ( $32\frac{1}{2}$  и  $96\frac{1}{2}$  мил. пуд.), тогда как Франция, напр., сделала подобный шаг в 28 лет (1852—80), С. Штаты в 23 года (1845—68), Англия в 22 (1824—46), Германия в 12 (1859—71)» (Ленин, Сочинения, т. III, стр. 380—381). Развились новые отрасли тяжёлой промышленности—добыча промышленного топлива (каменного угля, гл. обр. в Донбассе, и нефти в Баку).

Однако, несмотря на относительно быстрые темпы развития русской промышленности, в конце 19 в. Россия оставалась в промышленном отношении отсталой в сравнении с передовыми капиталистич. странами мира. Рост промышленности задерживался узостью внутреннего рынка, в значительной степени обусловленной пережитками крепостничества, сохранившимися в деревне и после 1861. — Большая часть частновладельческих (притом самых лучших) земель по-прежнему принадлежала дворянам-помещикам: в 1877—77,8%, в 1887—68,3%. Используя острую нужду крестьян в земле, помещики закабалили крестьян и после 1861 с помощью «отработочной системы», состоявшей в обработке помещичьих земель крепостными крестьянами, выходившими на работу со своим инвентарём и своей тяловой силой за плату, форма которой не меняла сущности системы («исподольщина», «испольщина»). При отработочной системе наём носил кабальный, ростовщический характер. Она была прямым пережитком барщинного хозяйства. Отработки сохранялись в отсталых и многоземельных помещичьих хозяйствах вплоть до 1917. Но, наряду с отработочной системой, в помещичьем хозяйстве пореформенного времени применялась и другая—капиталистическая система, состоявшая в найме рабочих, обрабатывающих землю инвентарём владельца. Отработочная (слегка видоизменённая барщинная) и капиталистич. системы часто переплетались. Однако к середине 80-х гг. обозначилось преобладание капиталистич. системы над отработочной; из 43 губерний Европейской России, имевших значительные площади посевов зерновых и картофеля, в 19 преобладала капиталистич. система, в 17—барщинная и в 7—смешанная. Обозначившаяся победа капиталистич. системы была тесно связана с механизацией помещичьего хозяйства и формированием сельскохозяйственного пролетариата. Отработочная система медленно отмирала. Для помещиков, довольно быстро проживших полученные «выкупные свидетельства» и не сумевших приспособиться к условиям буржуазно-предпринимательского товарно-денежного хозяйства, наступила, особенно в 80-е гг. в обстановке аграрного кризиса, полоса «оскудения». С 1863 по 1892 дворяне утра-

тили по 45 губерниям Европейской России более 24 млн. десятин земли, т. е. до 30% площади дворянского землевладения начала 60-х годов. Мелкое и среднее дворянство сравнительно быстро деклассировалось в пореформенные десятилетия.

Развитие товарно-денежного хозяйства в деревне было главной причиной быстрого процесса разложения крестьянства—другого класса старого феодального общества. Экономическая дифференциация имела место ещё и в дореформенной деревне. Но только после 1861 процесс разложения крестьянства пошёл быстрыми темпами. Патриархальное дореформенное крестьянство «раскрестьянилось». К концу 80-х годов деревня раскололась на три большие группы: 20% дворов составляли зажиточные, предпринимательские, мелкобуржуазные элементы; 50% дворов—крестьяне-бедняки (безнадельные, безлошадные, не имевшие сельскохозяйственного инвентаря) и 30% дворов—крестьяне-середняки. Зажиточным крестьянам принадлежало больше наделённых земель; они главным образом являлись владельцами купчей и арендованной земли; им принадлежала масса рабочего и продуктивного скота, большая часть улучшенных сельскохозяйственных орудий; наконец, они часто владели торговыми и промышленными заведениями и широко пользовались наёмным трудом. В то же время крестьяне-бедняки вынуждены были продавать свою рабочую силу, уходить на сторонние заработки, наниматься на фабрики и заводы, батрачить в помещичьих имениях и в хозяйствах зажиточных крестьян. «Старое крестьянство не только „дифференцируется“, оно совершенно разрушается, перестаёт существовать, вытесняемое совершенно новыми типами сельского населения, — типами, которые являются базисом общества с господствующим товарным хозяйством и капиталистическим производством. Эти типы—сельская буржуазия (преимущественно мелкая) и сельский пролетариат, класс товарно-производителей в земледелии и класс сельскохозяйственных наёмных рабочих» (Ленин, Соч., т. III, стр. 126). Выпукло и ярко отражено разложение крестьянства в сочинениях писателя Г. И. Успенского.

Таким образом, в процессе развития капитализма в пореформенной России изменился характер основных классов феодального общества—дворянства и крестьянства. Исчезало старое крестьянство, вытесняемое новыми типами сельского населения. Существенно изменился социальный облик дворянства. Вместе с тем развились и сформировались основные классы капиталистич. общества в России—буржуазия (торгово-промышленная, сельская и городская, мелкая и крупная) и пролетариат (фабрично-заводской и сельскохозяйственный, полностью экспроприированный или же ещё частично связанный с наделённым землевладением). Российский пролетариат, формирующийся гл. обр. за счёт деревни, был тесно связан с трудовыми массами крестьянства, вначале имел в своей идеологии, укладе жизни и быте много черт, свидетельствующих о недавней живой связи с



крестьянством. Российский пролетариат был многонациональным по своему составу. К старым кадрам рабочих людей дореформенной промышленности, которые гл. обр. состояли из русских рабочих, в связи с быстрым развитием в пореформенное время промышленности на юге и, отчасти, востоке, прибавлялись украинские рабочие, польские, литовские, еврейские—в западных губерниях; азербайджанские, грузинские, армянские—в Закавказьи.

Постепенно всё большее число людей отрывалось от занятий земледелием и переходило к разным видам неземледельческого труда. Быстро выросло городское население: оно составляло в 1851—7,8% всего населения, в 1863—ок. 10%, в 1897—ок. 13%. Городское население росло быстрее, чем сельское.

Распределение по занятиям и классовый состав населения России к концу 19 в. В. И. Ленин определял на основании данных всеобщей переписи 1897 так (Ленин, Соч., т. III, стр. 391, 393):

Распределение населения России по занятиям		
Сельскохозяйственное население		
Россия . . . . .	97,0	млн.
Торгово-промышленное . . . . .	21,7	»
Непроизводительное . . . . .	6,9	»
Всего . . . . .	125,6	млн.

#### Классовый состав населения России (об. п.)

Крупная буржуазия, помещики, высшие чины и прочие . . . . .	ок. 3,0	млн.
Зажиточные мелкие хозяева . . . . .	» 23,1	»
Беднейшие мелкие хозяева . . . . .	» 35,8	»
Пролетарии * и полупролетарии . . . . .	» 63,7	»

Всего . . . . . ок. 125,6 млн.

Замена старого хозяйственного строя капитализмом среди своих многообразных социальных последствий вызвала также изменение духовного облика населения. Изменился весь духовный облик крестьянина. «На смену оседлому, забитому, приросшему к своей деревне, верившему попам, боявшемуся „начальства“ крепостному крестьянину вырастало новое поколение крестьян, побывавших в отхожих промыслах, в городах, научившихся кой-чему из горького опыта бродячей жизни и наёмной работы» (Ленин, Соч., т. XV, стр. 109). Существенно изменился и духовный облик пореформенной российской буржуазии по сравнению с «тёмным царством» старого купеческого быта, изображённым в пьесах А. Н. Островского. Эти перемены тонко заметил Ф. М. Достоевский, к-рый в 1876 писал: «Прежние рамки прежнего купца вдруг страшно раздвигаются в наше время. С ним вдруг родится европейский спекулянт, на Руси ещё прежде неведомый, и биржевой игрок. Современному купцу уже не надо залучать к себе на обед „особу“ и давать ей балы; он уже роднится и братается с особою на бирже, в акционерном собрании, в устроенном вместе с особою банке; он уже теперь сам лицо, сам особа. Главное, он вдруг увидал себя решительно на одном из самых высших мест в обществе, на том са-

\* Их не менее 22-х миллионов (прим. В. И. Ленина).

мом, которое во всей Европе давно уже и официально и искренне отведено миллиону». Прогрессивная часть буржуазии тянулась к культуре и технике, к искусству. Возникли различные общественные и научно-технические организации буржуазно-капиталистич. характера, осуществлявшие довольно широкую деятельность, — Всероссийские съезды фабрикантов и заводчиков: 1-й в 1870, 2-й в 1882, 3-й, торгово-промышленный, в 1896; Общество для содействия развитию промышленности и торговли; Русское техническое общество (с 1866); периодические съезды горнопромышленников юга Европейской России (с 1874); Постоянная контора железозаводчиков (с 1887) и пр. Сформировавшийся в пореформенные десятилетия многомиллионный российский пролетариат вступил в 70—90-е гг. 19 в. в экономическую, а затем и в политич. борьбу. Его идеология освобождалась от мелкобуржуазных влияний. Российский пролетариат вступил в борьбу с буржуазией за низвержение капитализма, царизма и всех остатков крепостничества. Крестьянство, борющееся против крепостничества, обрело в лице пролетариата руководителя.

Таковы были важнейшие социально-политические последствия развития капитализма в пореформенной России. О них писал Ф. Энгельс в 1891, говоря, об «огромной социальной революции, переживаемой Россией со времени Крымской войны» (Маркс и Энгельс, Соч., т. XVI, ч. 2, стр. 251).

Расширение рынка русского капитализма во второй половине 19 в. Завоевание Средней Азии. Развитому капитализму, писал В. И. Ленин в 1899, присуще «могучее стремление... расширяться на другие территории, заселить и распахать новые части света, образовать колонии, втянуть дикие племена в водоворот мирового капитализма. В России это последнее стремление капитализма особенно рельефно сказалось и продолжает сказываться на наших окраинах, колонизация которых получила такой громадный толчок в пореформенный, капиталистический период русской истории. Юг и юго-восток Европейской России, Кавказ, Средняя Азия, Сибирь служат как бы колониями русского капитализма и обеспечивают ему громадное развитие не только вглубь, но ивширь» (Ленин, Соч., т. II, стр. 419).

Капиталистический период русской истории внёс громадную важности перемену в исторические судьбы народов Средней Азии. В 60—80-х гг. 19 в. ханства и земли Средней Азии были завоеваны и включены в состав Российской империи. Узбеки, туркмены, таджики, киргизы стали русскими подданными. Ещё ранее, к середине 19 в., полностью вошли в состав России казахские степи.

Экономические связи Средней Азии и России издавна подготавливали завоевание царизмом средне-азиатских ханств. Русская торговля начала завоевывать средне-азиатский рынок задолго до 60—90-х гг. 19 в., в то время как средне-азиатский хлопок и продукты скотоводства Казахстана приобретали для себя незаменимое положение на русском

рынке. Русские купцы доставляли в казахские степи и ханства Средней Азии металлы, изделия из металлов, бумажные ткани, сукна, шерстяные товары, выделанную кожу, табак, сахар. Две трети ценности русского вывоза металлов и металлургических изделий приходилось на долю Средней Азии. В Россию из ханств направлялись хлопко-сырец, шерсть, козий пух, фрукты. Из общей суммы вывоза Киргизской степи в Россию за 1863 в 4.804 тыс. руб. стоимость скота составляла 3.200 тыс. руб. Постепенно хлопок выдвинулся на первое место в среднеазиатском вывозе в Россию, особенно во время гражданской войны в США в 1861—1865 и после этой войны. Одновременно быстро возрастал вывоз русских хлопчатобумажных изделий в Среднюю Азию: за 10 лет (1857—67) он вырос более чем в 5 раз.

Капиталистич. развитие России предредило завоевание Средней Азии—этого важного для русской буржуазии рынка сырья и сбыта. Привлекали пространства Средней Азии и российских помещиков—малозаселённые земли представляли благоприятную возможность для направления туда колонизационного потока малоземельного крестьянства Европейской России. Царизм стремился путём новых завоеваний и приобретений компенсировать свои неудачи в Крымской войне. Таким образом, буржуазия и помещики одинаково были заинтересованы к началу 60-х гг. 19 в. в присоединении Средней Азии.

Основные земли Средней Азии входили в состав трёх главных ханств: Кокандского, Бухарского и Хивинского. Это были слабо централизованные феодальные объединения. Руководящую роль в них играла узбекская феодально-военная аристократия. Крупное феодальное землевладение составляло экономич. базис господствующего класса. Все земли были государственными (ханскими), частновладельческими и вакуфными (принадлежавшими мусульманской церкви). Ханы и эмиры среднеазиатских ханств жаловали служилым лицам участки государственной земли. Пожалованные вступали в вассальное отношение к хану или эмиру, от которого они получали землю, и обязывались несением военной или другой службы. Крестьяне (дехканы), проживавшие на государственных, частновладельческих или вакуфных землях, обязаны были платить многочисленные налоги ханам и эмирам и отбывать различные трудовые повинности или отдавать часть (третью, четвертую, пятую) урожая господину. Много крестьян было полностью обезземелено. Труд и положение феодально-зависимых крестьян мало отличались от положения и труда рабов. Рабовладение и работорговля были законными гражданскими институтами в ханствах Средней Азии ещё в 50—60-х гг. 19 в., что свидетельствовало об отсталости социально-экономического строя ханств. Центрами работорговли были Бухара, Хива, Герат (в Афганистане). Важнейшим источником рабства были «аламаны»—хищнические набеги кочевников на оседлое земледельческое население. Славились своими «аламанами» туркмены-кочевники, главные поставщики

рабов на среднеазиатские рынки. Но сельское хозяйство Средней Азии держалось не на рабском труде. Он только дополнял труд декхан—основных производителей. Главными занятиями населения были: земледелие, садоводство и скотоводство. В городах было развито ремесленное производство, изготовление оружия (главным образом холодного), медных, железных и чугунных предметов для хозяйства, изготовление кожаной обуви, седел, нагаек. Ковровое ткачество было широко распространено, особенно у туркменских племён. Большие города в середине 19 в. (Ташкент с населением до 100 тыс., Самарканд—около 60 тыс., Бухара—60—70 тыс., Ходжент—до 40 тыс.) были средоточиями оживлённой, крупно-местной и транзитной торговли. Многоплеменный состав населения Средней Азии, пестрота социально-экономич. укладов в различных частях этих ханств, а главное феодальная раздробленность вызывали здесь постоянные междоусобные войны и столкновения. Феодальные войны и междоусобицы, особенно характерные для первой половины 19 в., сильно ослабляли ханства Средней Азии. Ханы и эмиры, вечно враждовавшие между собой, не могли дать серьёзного отпора царскому завоеванию.—Средняя Азия была завоевана в течение 20 лет (1864—84). Главнейшими этапами её завоевания были: Русско-кокандская война 1864—65 и взятие Ташкента (17/VI 1865); Русско-бухарская война 1866—68 и сдача русским войскам Самарканда (2/IV 1868); поход на Хивинское ханство в 1873 и сдача русским войскам Хивы (28/IV 1873); полная ликвидация Кокандского ханства (19/II 1876) после подавления Кокандского восстания; завоевание и присоединение земель и племён Туркмении в 1879—84.—В итоге этих походов Кокандское ханство было полностью включено в состав Российской империи, а сильно уменьшённые Бухарское и Хивинское ханства подчинены в виде вассальных владений России. Царизм ввёл в завоеванных землях военно-административное управление. Во главе управления край стояли царские генералы, участники завоевания (К. П. фон-Кауфман, Н. Н. Головачёв, М. Г. Черняев, А. Н. Куропаткин). Низшие выборные аульно-кишлячные и волостные власти состояли обычно из зажиточных местных ростовщически-кулацких элементов (баи). На земли Казахстана и Средней Азии направлялась русская колонизация. Царские генералы, чиновники, купеческие фирмы, казаки-переселенцы захватывали лучшие орошаемые земли. Время от времени вспыхивали восстания против национально-колониального гнёта (Кокандское восстание 1875—76; восстание в Фергане в 1885, Ташкентское восстание 1892). В то же время ещё в процессе завоевания Средней Азии русские власти освободили всех рабов и запретили работорговлю и рабовладение. Традиционная сила, власть и влияние местной феодально-родовой знати (султанов, беев, ханов, манаров) у казахов, узбеков, киргизов, таджиков, туркмен были ослаблены введением института выборных низших аульно-кишлячных и волостных

властей и созданием новых мелких административных единиц, размеры к-рых не совпадали с территориями или размерами старых родовых делений. Установление в Средней Азии крайне тяжёлой для её народов, но твёрдой и прочной власти покончило с разорительными для населения феодальными и междоусобными войнами и расправами.

В процессе завоевания, особенно же после него, хотя и медленно, на землях Средней Азии начался процесс капиталистического развития. Но народы Туркестана, указывает И. В. Сталин, не успели до Великой Октябрьской социалистической революции 1917 пройти путь капиталистического развития, периода промышленного капитализма (см. Сталин, Марксизм и национально-колониальный вопрос, 1939, страницы 93, 102, 105). — Российский капитализм начал осваивать Среднюю Азию. Местные особенности нивелировались и разрушались. Русские товары заполнили рынки Средней Азии. Для переработки на фабриках России всё более вывозилось из Средней Азии хлопка, шёлка, мерлушки, пушины, кож, пуха. Посевы хлопка в Средней Азии быстро расширялись, а культура его совершенствовалась. Русские учёные подвергли всестороннему изучению богатства поверхности и недр Средней Азии (работы И. В. Мушкетова, Н. П. Северцева, Н. М. Пржевальского, П. П. Семёнова-Тян-Шанского, А. П. и О. А. Федченко). Открыты были месторождения меди, свинца, угля, графита, нефти. Стали возникать небольшие промышленные предприятия. На хлопкоочистительных заводах и нефтепромыслах зародились первые кадры пролетариата в Средней Азии, состоявшие вначале почти исключительно из русских рабочих. В дополнение к караванным путям, обслуживаемым верблюдами, возникли новые средства сообщения: в 50—60-х гг. русскими было открыто в Средней Азии пароходство; в 1880—86 построена была железная дорога от восточного берега Каспийского моря до Самарканда, а потом и Ташкента. «Закаспийская дорога», указывал В. И. Ленин, — стала „открывать“ для капитала Среднюю Азию» (Ленин, т. IV, стр. 165). Русская буржуазия втягивала Среднюю Азию в мировое товарное обращение, нивелировала её местные особенности — остатки старинной патриархальной замкнутости, создавая рынок для своих фабрик. При этих условиях экономическое и культурное развитие Средней Азии после завоевания её Россией значительно ускорилось.

Общественное и революционное движение 70-х и начала 80-х гг. 19 в. Начало 70-х гг. ознаменовано было новым подъёмом революционного движения. Наибольшей остроты движение достигло к началу 80-х гг. В 1879—1880 сложилась новая революционная ситуация в России. Сказались: 1) массовое движение крестьян, разорённых реформой 1861 и разоряемых всей социально-экономической политикой правительства; 2) начало рабочего движения российского пролетариата; 3) воздействие революционно-политических собы-

тий Западной Европы, особенно Парижской Коммуны 1871.

Положение трудящихся масс, крестьян и рабочих, было крайне тяжёлым. Эпоха капиталистического гнёда сопровождалась грубой эксплуатацией, бесправным и принижённым положением рабочих. Крестьяне изнемогали от малоземелья, «временно-обязанных» отношений, круговой поруки, выкупных платежей, от продолжавшейся помещичьей «чистки земель» для капитализма (см. Ленин, Сочинения, том XI, стр. 378). Развитие капитализма тормозилось многочисленными остатками крепостническо-самодержавного режима, помещичьим землевладением, пережитками сословного неравенства. Непосредственные производители в России в 60—70-х гг. страдали и от капитализма и от недостаточного развития капитализма, от могущественных и цепких пережитков крепостничества. Помещичье и крестьянское хозяйства развивались капиталистически. Крестьянская реформа 1861 предопределила мучительный, медленный прусский путь развития капитализма в земледелии. Крестьяне, борющиеся против пережитков крепостничества, боролись за американский путь развития капитализма. «Борьба крестьянских и помещичьих интересов», писал В. И. Ленин в 1907, — которая проходит красной нитью через всю пореформенную историю России и составляет важнейшую экономическую основу нашей революции, есть борьба за тот или другой тип буржуазной аграрной революции» (Ленин, Соч., т. XI, стр. 350—351). Борьба крестьянских интересов против помещичьих и составляла важнейшую экономическую основу революционного движения 70-х годов. Движение разночинно-демократической интеллигенции — революционных народников 70-х — начала 80-х годов — было движением революционных буржуазных демократов, объективно отражавшим протест крестьянских масс против гнёта помещиков, против остатков крепостничества. Утопическая, псевдосоциалистическая, отсталая доктрина народничества прикрывала реальное и прогрессивное для своего времени содержание. В конце 1909 В. И. Ленин указывал на «реальное и прогрессивное историческое содержание народничества, как теории массовой мелkobуржуазной борьбы капитализма демократической против капитализма либерально-помещичьего, капитализма „американского“ против капитализма „прусского“» (Ленин, Соч., т. XIV, стр. 214).

В 70-х гг. «господствующим направлением, соответствующим точке зрения разночинца, стало народничество. Оно никогда не могло, как общественное течение, отмежеваться от либерализма справа и от анархизма слева» (Ленин, Соч., т. XVII, стр. 342). Главнейшими представителями народнической идеологии 70-х гг. были М. А. Бакунин, П. Л. Лавров, П. Н. Ткачёв. Основные идеи будущей народнической идеологии выдвинул ещё в конце 40-х — начале 50-х гг. А. И. Герцен в своём «русском социализме» и позднее Н. Г. Чернышевский. Но Герцен в конце 60-х гг. «обра-

тил свои взоры... к Интернационалу» (Ленин, Сочинения, т. XV, стр. 465). А «Чернышевский, развивший вслед за Герценом народнические взгляды, сделал громадный шаг вперед против Герцена. Чернышевский был гораздо более последовательным и боевым демократом. От его сочинений веет духом классовой борьбы... Он был замечательно глубоким критиком капитализма несмотря на свой утопический социализм» (Ленин, Соч., т. XVII, стр. 342).

Ошибочность доктрины народнического «социализма» давно и основательно освещена в исторической литературе, чему сильно содействовали труды В. И. Ленина. Ошибочность взглядов народников исчерпывающе вскрыта в «Кратком курсе истории ВКП(б)». Народническая доктрина утверждала особый, самобытный путь исторического развития России, покоящийся на крестьянской общине, в которой народники усматривали зародыш и почти готовую основу социализма, на артели и на «народном производстве», на основе к-рых, революционным путём ликвидировав помещичье землевладение, самодержавие, сословно-правовое неравенство, Россия, минуя капитализм, сможет непосредственно перейти к социализму.

Народническая доктрина «русского социализма» была одной из разновидностей утопического буржуазного и мелкобуржуазного «социализма», распространенных во всей Европе в середине 19 в. В начале периода 1848—71, в ту всемирно-историческую эпоху, «когда революционность буржуазной демократии уже умирала (в Европе), а революционность социалистической пролетариата еще не созрела» (Ленин, Соч., т. XV, стр. 465), господствовали «такие формы социализма, которые в основном родственны нашему народничеству» (Ленин, Соч., т. XVI, стр. 331). Доктрина народнического социализма по длительности своего воздействия на русское общественное сознание надолго пережила родственные ей формы утопического социализма в Западной Европе. «Отсталость России,—писал В. И. Ленин в 1905,—естественно объясняет большую прочность в нашей стране различных отсталых учений социализма» (Ленин, Соч., т. VII, стр. 360).

Революционные народники 70-х гг. хотя и знали о взглядах Маркса и Энгельса, но не понимали марксизма и отвергали в соответствии со своей ошибочной доктриной универсальность учения Маркса и Энгельса, применимость его выводов к условиям России. — Народниками, представителями второго поколения русских революционеров, были гл. обр. а н н о ч и н ц ы, состоявшие из «образованных представителей либеральной и демократической буржуазии, принадлежавших не к дворянству, а к чиновничеству, мещанству, купечеству, крестьянству» (Ленин, Сочинения, т. XVII, стр. 341). Большинство участников народнического движения составляли учащиеся и люди свободных профессий, на втором месте стояли лица неопределенных занятий. Но народнические взгляды не были достоянием только разночинной интел-

лигенции. Они оказывали воздействие на всех участников революционного движения 70-х гг., они преобладали тогда и среди передовых рабочих.

Важнейшие течения в народничестве 70-х годов, как сказано, были представлены сторонниками Бакунина, Лаврова и Ткачёва. Последователей первого, наиболее пронизанного идеями анархии, называли бунтарями; второго — пропагандистами; третьего, в котором чувствовалась сильная близость к бланкизму, — заговорщиками.

Революционное движение 70-х и начала 80-х гг. прошло несколько этапов: 1) ранний кружковый период, 1869—73; 2) хождение в народ, 1874—76; 3) «Земля и воля», 1876—79; 4) период «Народной воли» и «Чёрного передела», 1879—81; 5) период спада движения революционных народников, разгрома «Народной воли» и начала развития либерального народничества, 1881—83. Кружки чайковцев (Н. В. Чайковский, М. А. Натансон, С. А. Перовская, С. М. Кравчинский, князь П. А. Кропоткин и др.) и долгушинцев (А. В. Долгушин, Л. А. Дмоховский и др.) вели пропагандистскую кружковую работу среди молодежи в Петербурге, Москве, Одессе, Киеве. Кружки долгушинцев и чайковцев были разгромлены жандармами в 1873—74.

Лето 1874 известно под наименованием «безумного лета». Кружковая молодежь пошла в народ, убежденная в том, что по первому её призыву к «бунту» весь народ восстанет, и социализм победит. «Вера в коммунистические инстинкты мужика,—писал В. И. Ленин в 1894,—естественно, требовала от социалистов, чтобы они отодвинули политику и „шли в народ“». За осуществление этой программы взялась масса энергичнейших и талантливых работников, которым на практике пришлось убедиться в наивности представления о коммунистических инстинктах мужика» (Ленин, Соч., т. I, стр. 175). Хождение в народ потерпело неудачу. Власти арестовали большинство революционеров, направившихся в деревню. Не оправдали себя и длительные поселения в народе. О внутренней слабости движения свидетельствовала попытка обманом (с помощью подложной «царской» грамоты) поднять крестьян на бунт (т. н. Чигиринское дело 1877 народников Я. В. Стефановича, Л. Г. Дейча и др.). Царские власти жестоко расправлялись с захваченными революционерами. Последовали первые крупные политические процессы в России («Процесс 50-ти», февраль—март 1877; «Процесс 193-х», октябрь 1877—январь 1878).

Неудачи первого этапа хождения в народ привели к изменениям в идейной программе движения. В 1876—77 появилось слово народничество, возникла народническая программа, соответствовавшая, по мнению народников, желаниям народа (т. е. крестьянства) и скато выраженная в требованиях земли и воли. Выразительницей этой программы была революционная народническая организация «Земля и воля» (1876—1879); главные деятели: А. Д. Михайлов, М. А. Натансон, И. И. Попов, А. А. Квят-



ковский, С. М. Кравчинский, Н. А. Морозов, В. Н. Фигнер, М. Ф. Фроленко и др. Жестокое преследование со стороны властей, массовые аресты толкали народнических революционеров на сопротивление. Некоторые народники совершали отдельные террористические акты против представителей власти [24/1 1878 В. И. Засулич стреляла в петербургского градоначальника Трепова; 4/VIII 1878 С. М. Кравчинский (Степняк) убил шефа жандармов и начальника III отделения Мезенцева; 2/IV 1879 А. К. Соловьёв совершил покушение на Александра II]. Со временем террористические планы отнесли задачи революционно-пропагандистской работы в народе. Но не все народники склонялись к индивидуальному террору; некоторые отрицали его, как порочную и вредную тактику.

В 1879 в итоге съездов землевольцев в г. Липецке Тамбовской губ. и в Воронеже «Земли и воля» раскололась на две организации — «Народная воля» и «Чёрный передел». Чёрнопередыльцы (Г. В. Плеханов, Я. В. Стефанович, О. В. Аптекман, П. Б. Аксельрод, В. И. Засулич, Л. Г. Дейч и др.) в основном остались на позициях «Земли и воли», считая революционно-пропагандистскую работу главным своим делом. Большого влияния «Чёрный передел» не имел и к началу 80-х гг. прекратил деятельность. Народовольцы (А. И. Желябов, А. Д. Михайлов, А. А. Квятковский, С. А. Перовская, Н. А. Морозов, М. Ф. Фроленко, В. Н. Фигнер, М. Н. Ошанина и др.) сосредоточили все свои силы на терроризме. Исполнительный комитет «Народной воли» заменил анархические установки раннего народничества конкретной политической задачей совершения политического переворота, низвержения самодержавия. Но решить эту задачу народовольцы наивно полагали возможным силами гл. обр. небольшой законспирированной организации заговорческого типа и с помощью тактики индивидуального террора. «Для народовольца, — писал В. И. Ленин, — понятие политической борьбы тождественно с понятием политического заговора!... Традиции бланкизма, заговорщичества страшно сильны у народовольцев, до того сильны, что они не могут себе представить политической борьбы иначе, как в форме политического заговора» (Ленин и Соч., т. II, стр. 181).

Под воздействием натиска революционеров, массового движения крестьян и рабочих оживились либералы: в 1879—80 земские собрания «верноподданнически» ходатайствовали перед царизмом о даровании конституции, проявляя в то же время готовность сотрудничать с правительством в борьбе против революционеров.

В правительственной политике 1879—начала 1881 заметны были колебания. Новый министр внутренних дел граф М. Т. Лорис-Меликов (1880—81) пытался привлечь на сторону правительства буржуазно-либеральное общественное мнение. Реакционный министр народного просвещения Толстой получил отставку. Ненавистное III отделение Собственной его императорского величества канцелярии было закрыто.

Но в то же время Лорис-Меликов вёл свирепое преследование революционеров. 28/1 1881 Лорис-Меликов представил Александру II доклад с предложением создать подготовительные комиссии из представителей земств и некоторых городов для совещательного участия в законодательстве. Доклад Лорис-Меликова был одобрен царём.

После ряда неудачных покушений народовольцы убили царя Александра II 1/III 1881. Вскоре большинство народовольческих организаций было разгромлено. По делу первомайцев были повешены руководители Исполнительного комитета: А. И. Желябов и С. А. Перовская. В 1881—83 «Народная воля» была полностью разгромлена правительством.

В 1886 в Петербурге был создан революционный кружок молодёжи, ставившей себе целью оживить «Народную волю» и продолжить её деятельность. Одним из руководителей кружка был А. И. Ульянов (брат В. И. Ленина). Подготовленное кружком покушение на Александра III не удалось. 8/V 1887 А. И. Ульянов вместе с другими участниками кружка был повешен. — С начала 80-х гг. революционное народничество сменилось новым либерально-легальным народничеством, занявшим непримиримо враждебную позицию по отношению к русскому марксизму.

**Политическая реакция 80-х—начала 90-х гг.** 19 в. 80-е и начало 90-х гг. давно определены в русской исторической литературе и публицистике как годы политической реакции. Известна характеристика этих лет как «эпохи безвременья», «сумерек», времени чеховских персонажей и толстовской философии, теории «малых дел» и «постепеновщины». Такая устойчивость в определении общего характера эпохи обязана ясно выраженной реакционной политике Александра III (1881—1894), некрому загибанию в революционно-общественном движении, наконец, длительному аграрному и промышленному кризису и застою. Вместе с тем к исходу 80-х гг. обозначилось перед общественным сознанием полное утверждение капитализма в России. Вместо разночинно-демократической, революционно настроенной интеллигенции на первый план выступила буржуазная интеллигенция, устремлённая всеми помыслами и интересами к буржуазии. С другой стороны, с середины 80-х гг. рабочее движение приобрело в России такой размах и значение, к-рого оно прежде никогда не имело. Рабочее движение сопровождалось значительными проявлениями крестьянского движения в губерниях Средней России и Поволжья, особенно в 1891—1892 в связи с голодом в 26 губерниях и эпидемиями холеры и чумы; в польских губерниях т. н. «Привислинского края» — Люблинской, Келецкой, Сувалской; в литовских и белорусских губерниях — Виленской, Минской, Могилёвской; на Украине — в Полтавской, Черниговской, Екатеринославской, Киевской, Подольской губерниях.

Землевладельческое дворянство, классовые интересы к-рого прежде всего выражало самодержавие, почувствовало в связи с тор-

жеством капитализма и буржуазии, выдвижением рабочего вопроса и острой классово-вой борьбой в деревне неприятную перспективу утраты своего положения. В обстановке своего «оскудения» дворянство предприняло отчаянную попытку укрепить устой—самодержавие, православие, сословность, а главное, всяческую патриархальность. «Помещичья монархия Александра III,—писал В. И. Ленин в 1911,—пыталась опираться на „патриархальную“ деревню и на „патриархальность“ вообще в русской жизни; революция разбила в конец такую политику» (Ленин, Соч., т. XV, стр. 225).

Идеологами, организаторами и практиками политической реакции 80-х—начала 90-х гг. были обер-прокурор Синода К. П. Победоносцев, реакционные журналисты и публицисты М. Н. Катков, К. Н. Леонтьев, князь В. П. Мещеряков, министр внутренних дел граф Д. А. Толстой, начальник канцелярии министра внутренних дел А. Д. Пазухин, министр народного просвещения граф И. Д. Делянов. Главой реакции был сам царь. Реакционер до мозга костей, мало образованный, с умом косным и неповоротливым, Александр III всё же обладал т. н. «здравым смыслом». И для него очевидна была невозможность полного возврата к старым, дореформенным порядкам. Желанием Александра III было возможное приближение к старым порядкам почти безраздельного и всевластного господства дворянства и подчинения крестьян. Популярно раскрывая деревенской бедноте классовую сущность самодержавия, В. И. Ленин писал в 1903: «В каждом волостном правлении вы можете найти такую картину: на картине представлен царь (отец нынешнего, Александр III). Царь говорит речь волостным старшинам, прибывшим на его коронацию. Царь приказывает им: „слушайте в а ш и х п р е д в о д и т е л е й д в о р я н н ы х в а ш и х!“» (Ленин, Сочинения, т. V, стр. 268).

Реакционно-реставраторский характер внутренней политики Александра III обнаружился вскоре после начала нового царствования, первым днём к-рого был день 1/III 1881. Для политики самодержавия 1879—80—начала 1881 были характерны колебания, поиски новых политических приёмов. Проект Лорис-Меликова о созыве подготовительных комиссий (т. н. «конституция» Лорис-Меликова) был наиболее крупным проявлением этих колебаний. Но заседание в Зимнем дворце 8/III 1881 под председательством Александра III фактически отвергло проект Лорис-Меликова, одобренный Александром II. Манифест 29/IV 1881, составленный Победоносцевым, заявил о вере царя «в силу и истину самодержавной власти», к-рую он намеревался «утверждать и охранять для блага народного от всяких на неё поплзновений». Лорис-Меликов и ряд сочувствовавших ему правительственных деятелей должны были уйти в отставку. Характеризуя политические колебания конца царствования Александра II, В. И. Ленин прямо указывал на главную причину быстрого преодоления их

Александром III: «При таком колебании правительства только сила, способная на серьёзную борьбу, могла бы добиться конституции, а этой силы не было: революционеры исчерпали себя 1-ым марта, в рабочем классе не было ни широкого движения, ни твёрдой организации, либеральное общество оказалось и на этот раз настолько ещё политически неразвитым, что оно ограничилось и после убийства Александра II одними ходатайствами... Второй раз, после освобождения крестьян, волна революционного прилива была отбита» (Ленин, Соч., т. IV, стр. 137, 138).

Лорис-Меликова сменил новый министр внутренних дел Н. П. Игнатьев (1881—82). Министерство Игнатьева было кратковременной формой перехода котступлению, прикрытием пути правительства к прямой реакции. С именем графа Д. А. Толстого—преемника Игнатьева на посту министра внутренних дел (1882—89)—связаны все т. н. контрреформы 80-х—начала 90-х гг. Законодательные акты этих лет были контрреформами в отношении к реформам 60-х—начала 70-х гг. Общий смысл глубоко реакционной политики контрреформ чётко вскрыл Пазухин, заявив в печати: «Если в реформах прошлого царствования мы усматривали великое зло в том, что они разрушали сословную организацию, то задача настоящего должна состоять в восстановлении нарушенного».

Важнейшими контрреформами были: крепостническо-дворянское законодательство в отношении крестьян, деревни и земли: «Положение о земских начальниках» 12/VII 1889; новое «Положение о губернских и уездных земских учреждениях» 12/VI 1890; новое «Городовое положение» 11/VI 1892; контрреформы в области суда (закон об ограничении публичности судебных заседаний 12/II 1887; закон об ограничении суда присяжных 7/VI 1889); реакционное законодательство в отношении печати, литературы, школы (новый закон о печати 27/VIII 1882); правила о церковно-приходских школах 13/VI 1884; новый «Университетский устав» 23/VIII 1884; знаменитый циркуляр Делянова о «кухаркиных детях» в гимназиях 18/VI 1887; закон о передаче школ грамоты в духовное ведомство 1/V 1891.

Учреждение Крестьянского банка (18/V 1882) и Дворянского поземельного банка (21/IV 1885) должно было облегчить для дворян, желавших расстаться с частью своих земель, продажу последних на выгодных условиях, а для зажиточных крестьян—приобретение земельных участков. Закон 18/III 1886 сильно ограничил для крестьян право семейных разделов, закон 12/IV 1886, призванный бороться с «нравственной недоброкачественностью» батраков, установил кабально-крепостнические условия найма и эксплуатации сельскохозяйственных рабочих, подчиняемых власти нанимателя-помещика. Закон 8/VI 1893 регламентировал земельные переделы и усилил власть мира, общины над личностью крестьянина. Закон 14/XII 1893 резко ограничил для крестьян возможность выкупа надела и свободного распоряжения вы-

купленной землёй, как частной собственности. Закон имел целью закрепление, по словам В. И. Ленина, «старого, средневекового, наделённого землевладения крестьян» (Ленин, Соч., т. XII, стр. 135).

Особенно крупным реакционным мероприятием правительства Александра III, призванным откровенно подчинить правовое положение крестьян сословно-землевладельческим интересам дворян-помещиков, было введение института земских начальников. Земские начальники должны были, по словам Д. А. Толстого, восстановить над крестьянами подорванное реформой 1861 «твёрдое, хотя и патриархальное управление помещиков». Земскими начальниками могли быть только потомственные дворяне-землевладельцы. Административная и судебная власть была совмещена в особе земского начальника. Ему были подчинены все органы крестьянского самоуправления. Ему был подчинён крестьянский волостной суд. Бессословные мировые суды в уездах были отменены: большая часть подсудных им дел была передана земским начальникам. Право налагать штрафы и подвергать аресту крестьян также предоставлено было земским начальникам. — Земская контрреформа фактически упразднила сословность земских учреждений и ограничила выборность их. Она, по словам министра финансов С. Ю. Витте, призвана была к тому, «чтобы дать больший голос в земских учреждениях дворянству и умалить голос крестьянства. Иначе говоря, чтобы земские учреждения, если можно так выразиться, „одворянствовать“» (Витте, Воспоминания, т. III, стр. 245).

Городская контрреформа лишила избирательных прав при выборах в городские думы малоимущие слои горожан (приказчиков, мелких торговцев) и усилила права владельцев недвижимой собственности в городах.

Наиболее буржуазную из реформ 60-х гг. — судебную реформу 1864 — крепостники намерены были уничтожить. Они готовили полный пересмотр судебных уставов 1864. Законы 1887, 1889 ограничили практику суда присяжных.

Наконец, видную роль в политической реакции 80-х — начала 90-х гг. занимал воинствующий великодержавный шовинизм и грубый национализм. Жестокое и последовательное преследование и травля евреев, поляков, финнов, мусульман были характерными для режима Александра III, равно как и его сына Николая II. С апреля 1881 впервые в истории России 19 в. начались еврейские погромы, обычно происходившие при попустительстве, а нередко и при поощрении царских властей.

Но реакционный режим Александра III не мог повернуть историю назад. Правительство должно было считаться с интересами промышленной буржуазии и помещичьим предпринимательством и проводило политику таможенного покровительства. Такая политика была выгодна казне и содействовала укреплению капитализма в России, а следовательно, в конечном итоге вела к неизбежному разрушению той самой

патриархальности, к-рую самодержавие старалось укрепить во всей русской жизни.

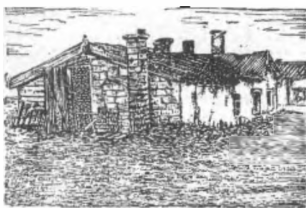
**Рабочее движение 70—80-х гг. и распространение марксизма в России.** В 1906 И. В. Сталин дал такую характеристику ранней поры рабочего движения в России: «Было время, когда наше рабочее движение находилось на начальных ступенях. Тогда пролетариат был раздроблён на отдельные группы и не думал об общей борьбе. Железнодорожные рабочие, горнорабочие, фабрично-заводские рабочие, ремесленники, приказчики, конторские служащие — вот на какие группы был раздроблён российский пролетариат. Кроме того, каждая группа в свою очередь распадалась на рабочих различных городов и местечек, между которыми не существовало никакой связи, ни партийной, ни профессиональной. Таким образом, не видно было пролетариата как единого и нераздельного класса. Следовательно, не видно было и пролетарской борьбы как общеклассового наступления» (Сталин, Соч., т. I, стр. 286).

Условия труда и жизни рабочего класса в первое десятилетие после реформы, когда сохранялось ещё много остатков крепостничества, были очень тяжёлыми. Эти условия и были первоначальными причинами рабочего движения 60—70-х годов. Движение 60-х годов было тесно связано с условиями отмены крепостного права и имело во многом переходный, смешанный характер полурабочего, полукрестьянского движения.

Первые крупные стачки рабочих начались в России с 70-х гг. (на Невской бумагопрядильне в Петербурге в 1870, на Кренгольмской мануфактуре близ Нарвы в 1872, на предприятиях Петербурга в 1878—79). Особной силы достигло рабочее движение ко времени революционной ситуации 1879—80 (число стачек в России в 1870—17, в 1871—13, в 1872—18, в 1873—10, в 1874—23, в 1875—9, в 1876—19, в 1877—6, в 1878—20, в 1879—41). Первое место среди стачечников принадлежало текстильщикам. В 70-х годах из рабочей среды вышли первые выдающиеся участники революционного и рабочего движения: С. Н. Халтурин, В. П. Обнорский, П. А. Алексеев, С. И. Агапов, П. А. Моисеенко (Анисимов) и другие. Во второй половине 70-х годов возникли первые рабочие организации в России — «Южно-российский союз рабочих» в Одессе (1875), «Северный союз русских рабочих» в Петербурге (1878—79). Если во главе первого союза стоял революционер-интеллигент, народник лавристского направления Е. О. Заславский, то второй союз возглавляли рабочие-революционеры С. Н. Халтурин и В. П. Обнорский. В программных установках обеих организаций заметно влияние народнической идеологии, но наряду с этим подчёркивалось важнейшее значение рабочего класса в борьбе за освобождение, а требования ограничения рабочего времени и запрещения труда детей сопровождалось требованиями политич. свобод (свободы слова, печати, собраний, передвижения, уничтожения сословного неравенства, обязательного бесплатного обуче-

ния и пр.). Каждый из союзов объединял примерно до 200 чел. Оба союза были разгромлены жандармами. Заславский умер в тюрьме; Халтурин и Обнорский позднее втянулись в терроризм революционных народников.

Промышленный кризис первой половины 80-х гг. и длительный застой в ряде отраслей промышленности до начала 90-х гг. были важнейшими толчками к рабочему движению 80-х гг. А очень крупный размах рабочего движения 80-х гг. послужил основной предпосылкой к двум новым социальным явлениям в русской истории: 1) к появлению «рабочего вопроса», 2) к возникновению рабочего законодательства в России. В основном стачки 80-х гг. имели ещё стихийный характер, были оборонительными и сопровождались, как правило, выдвижением в первую очередь, а то и исключительно, экономических требований. Однако они отличались от стачечного движения 70-х гг. большей организованностью, массовостью, большой пролетарской сознательностью. Попржнему, как и в 70-х гг., первое место среди стачечников принадлежало текстильщикам. Статистика стачек показывает их рост к концу 80-х гг.: в 1881—85—не менее 72 стачек, в 1886—90—не менее 93. Наиболее крупными были стачки: в мастерских Юго-Западных ж. д. в Киеве в 1880, на фабрике Хлудова в Смоленской губ. в 1881, на Жирардовской мануфактуре близ Варшавы в 1883, на Вознесенской мануфактуре Кнопа в Дмитровском уезде Московской губ. в 1884, на Никольской мануфактуре Морозова в Орехово-Зуеве Владимирской губ. в 1885, на фабриках Иванова-Вознесенска Владимирской губ. в 1885; стачка шахтёров в Юзовском районе в 1887; забастовка на текстильных фабриках Белостока в 1887. Исторической поворотной стачкой в российском рабочем движении была знаменитая т. н. Морозовская стачка (на Никольской мануфактуре Тимофея Морозова в Орехово-Зуеве) в январе 1885. В Морозовской стачке участвовало до 8 тыс. рабочих. Её вождём и организатором был участник «Северного союза русских рабочих» рабочий-революционер ткач Пётр Анисимович Моисеенко (Анисимов). Стачка отличалась массовостью и организованностью. Суд присяжных в гор. Владимире в мае 1886 оправдал главных организаторов и участников стачки (судилось 33 чел.). На 101 вопрос о виновности подсудимых присяжные заседатели дали 101 отрицательный ответ. Реакционный журналист Катков писал по этому поводу: «Вчера в старом богоспасаемом граде Владимире раздался 101 салютационный выстрел в честь показавшегося на Руси рабочего вопроса».



Одноквартирная землянка на шахте № 19 (Донбасс, Юзовка, конец 19 в.).

Известная книга В. Ф. Берви (Н. Флеровского) «Положение рабочего класса в России» (1869) уже привлекла общественное внимание к судьбам формирующегося рабочего класса. Но особенно много о появлении рабочего вопроса в России стали писать и говорить с начала 80-х гг. Демократический журнал «Дело» в 1883 писал: «Долго замалчиваемый у нас рабочий вопрос как будто вдруг вырос из земли и предстал перед нашими глазами». Проводимые рядом земств санитарно-статистические обследования фабрик (особенно богато материалами обследование фабрик Московской губ., проведённое по поручению Московского губернского земства проф. Ф. Ф. Эрисманом и санитарным врачом Е. М. Деметьевым) вскрыли ужасающую картину положения рабочих в России. В 80-х—нач. 90-х гг. появился ряд работ, посвящённых положению рабочих и рабочему вопросу в России (проф. И. И. Янжул, санитарный врач А. В. Погожев); надолго общественное внимание было заинтересовано работой Е. М. Деметьева «Фабрика, что она даёт населению и что она у него берёт» (1893). Под напором рабочего движения правительство Александра III издало ряд фабричных законов. «История показывает,—писал И. В. Сталин в 1906,—что каждому „фабричному закону“ предшествует частичная или всеобщая стачка. Июньскому закону 1882 года (о найме детей, рабочем времени для них и учреждении фабричной инспекции) предшествовали стачки в Нарве, Перми, Петербурге и Жирардове в том же году. Июньско-октябрьские законы 1886 года (о штрафах, расчётных книжках и т. д.) были прямым результатом стачек 1885—86 годов в центральном районе» (Сталин, Соч., т. I, стр. 291). Важнейшими фабричными законами были: закон 1/VI 1882 о запрещении ночного труда детей на фабриках и введении фабричной инспекции; закон 12/VI 1884 о школьном обучении малолетних рабочих; закон 3/VI 1885 о запрещении ночной работы подростков и женщин на текстильных предприятиях; закон 3/VI 1886 о штрафах, расширении прав фабричной инспекции, расчётных книжках для рабочих и пр. Впрочем, и после издания этих законов предприниматели при прямом согласии царских властей легко обходили царские законы.

К середине 80 х гг. в России создаются первые марксистские организации. Первая русская марксистская группа—группа «Освобождение труда» во главе с Г. В. Плехановым (1856—1918)—возникла в Женеве в 1883. Вначале в группу входили В. И. Засулич, П. Б. Аксельрод, Л. Г. Дейч, В. Н. Игнатов. Плеханов и его товарищи по группе, прежде чем стать марксистами, принимали участие в движении революционных народников. Знакомство Плеханова с марксизмом заставило его порвать с народничеством. Плеханов стал в 80-х гг. выдающимся пропагандистом марксизма. Первую марксистскую критику ошибочных взглядов народничества дал Г. В. Плеханов. Он показал, что взгляды народников ничего общего не имеют с социализмом, хотя народники и

История показывает,—писал И. В. Сталин в 1906,—что каждому „фабричному закону“ предшествует частичная или всеобщая стачка. Июньскому закону 1882 года (о найме детей, рабочем времени для них и учреждении фабричной инспекции) предшествовали стачки в Нарве, Перми, Петербурге и Жирардове в том же году. Июньско-октябрьские законы 1886 года (о штрафах, расчётных книжках и т. д.) были прямым результатом стачек 1885—86 годов в центральном районе» (Сталин, Соч., т. I, стр. 291). Важнейшими фабричными законами были: закон 1/VI 1882 о запрещении ночного труда детей на фабриках и введении фабричной инспекции; закон 12/VI 1884 о школьном обучении малолетних рабочих; закон 3/VI 1885 о запрещении ночной работы подростков и женщин на текстильных предприятиях; закон 3/VI 1886 о штрафах, расширении прав фабричной инспекции, расчётных книжках для рабочих и пр. Впрочем, и после издания этих законов предприниматели при прямом согласии царских властей легко обходили царские законы.

К середине 80 х гг. в России создаются первые марксистские организации. Первая русская марксистская группа—группа «Освобождение труда» во главе с Г. В. Плехановым (1856—1918)—возникла в Женеве в 1883. Вначале в группу входили В. И. Засулич, П. Б. Аксельрод, Л. Г. Дейч, В. Н. Игнатов. Плеханов и его товарищи по группе, прежде чем стать марксистами, принимали участие в движении революционных народников. Знакомство Плеханова с марксизмом заставило его порвать с народничеством. Плеханов стал в 80-х гг. выдающимся пропагандистом марксизма. Первую марксистскую критику ошибочных взглядов народничества дал Г. В. Плеханов. Он показал, что взгляды народников ничего общего не имеют с социализмом, хотя народники и



называли себя социалистами. Борьба Плеханова против народников основательно подорвала их влияние среди революционной интеллигенции, но идейный разгром народничества не был завершён Плехановым. Известно вместе с тем, что первый проект программы социал-демократов, составленный группой «Освобождение труда» (1884), имел ещё остатки народнических взглядов, а в некоторых сочинениях Плеханова были ошибочные мысли — зародыши его будущих меньшевистских взглядов. Группа «Освобождение труда» сыграла большую роль в распространении идой марксизма в России. Она проделала выдающуюся работу по разоблачению ошибочных теоретических и тактических народнических взглядов.

Одновременно с группой «Освобождение труда» в России возникли марксистские социал-демократич. кружки — Д. Н. Благоева (1883—84) и П. В. Точисского (1885) в Петербурге, Н. Е. Федосеева в Казани (1888). В 1888—89 возник социал-демократич. кружок во главе с Ювеналием Мальниковым в Киеве. В 1887 возникли первые еврейские социал-демократические кружки в Вильно. В 1893 возникла в Тбилиси первая марксистская социал-демократическая группа в Грузии «Месаме-даси». В одном из казанских кружков Федосеева участвовал в 1888—89 В. И. Ульянов (Ленин). В конце 80-х — нач. 90-х гг. он совместно с А. Скляренко и И. Лалаяном организовал марксистский кружок в Самаре. В тбилисскую группу «Месаме-даси» в 1898 вступил И. В. Сталин, внеся новое, революционное начало в жизнь группы.

Но и группа «Освобождение труда» и марксистские кружки в России в 1884—94 существовали в виде отдельных небольших групп, не объединённых, не связанных или очень мало связанных с происходившим в то время массовым движением рабочих. Главным идейным препятствием, стоявшим на пути соединения марксизма с рабочим движением, было народничество, ошибочные взгляды которого ещё преобладали среди передовых рабочих и революционно настроенной интеллигенции.

Перед молодыми марксистами России стояла задача идейного разгрома народничества. Это было сделано Лениным, разрешившим крупнейшую задачу, ставшую перед русскими революционерами конца 19 в., — соединение марксизма с рабочим движением.

С начавшимся широким рабочим движением и распространением марксизма в России наступил новый, третий период в истории революционного движения в России — пролетарский период, датируемый В. И. Лениным с 1895 (см. Ленин, Соч., т. XVII, стр. 341).

Внешняя политика России во 2-й половине 19 в. (1856—95). Россия и славяне. Итоги неудачной для России Крымской войны поставили новые задачи перед русской дипломатией. Крымская война ослабила на время международный престиж царской России. Парижский мир 1856 закрепил результаты поражения России. В ходе

войны Россия оказалась изолированной среди других государств Европы. Самыми тяжёлыми для России статьями Парижского мира были: уступка части Бессарабии, отодвинувшая русскую границу от Дуная на северо-восток, и нейтрализация Чёрного моря, означавшая утрату Россией права иметь военный флот на Чёрном море и военно-морские арсеналы на русском Черноморском побережье. Такое положение фактически делало для России невозможной успешную оборону громадной южной причерноморской границы. Русская дипломатия должна была добиваться выхода России из состояния изоляции и пересмотра тяжёлых и унижающих для суверенного государства статей Парижского мира. Эти задачи были решены русской дипломатией, во главе которой стоял выдающийся дипломат, министр иностранных дел князь А. М. Горчаков (1856—83).

Уже во время Парижского конгресса наметилось сближение России с Францией. Французские дипломаты поддержали русских представителей против чрезмерных претензий Англии и отчасти Австрии к России. Позднее они содействовали принятию решения о выводе австрийских войск из Валахии и Молдавии, в чём была заинтересована Россия. В сентябре 1857 произошла встреча Александра II и Наполеона III в Штуттгарте. Дальнейшими этапами русско-французского сближения явились совместное выступление России и Франции в декабре 1857 в пользу принятия диванами Молдавии и Валахии решения об объединении этих двух дунайских княжеств; совместные выступления в пользу Черногории и Сербии против Турции и Австрии в 1858; франко-русский договор в марте 1859 о благожелательном нейтралитете России в случае войны Франции и Сардинии против Австрии. Сближением с Францией, к-рая была в нём также заинтересована, русская дипломатия быстро вывела Россию из состояния изоляции и привела к ухудшению отношений между Францией и Англией, бывших главными противниками России в Крымской войне.

Но русско-французское сближение 50-х гг. не было ни прочным, ни длительным, гл. обр. в виду существования союза Франции с Англией, политических приёмов и некоторых взглядов (прежде всего на польский вопрос) Наполеона III. Внешнеполитические осложнения в связи с польским восстанием 1863 покончили с русско-французским сближением, впрочем, к этому времени уже значительно ослабевшим. Восстание в Царстве Польском началось 10 (22)/I 1863. В подавлении восстания не менее царской России была заинтересована Пруссия, владевшая всеми западными польскими землями с Познанью и Данцигом (Гданьском). Первоначальный расчёт Бисмарка на успех восстания и отказ России от Царства Польского не оправдался. Бисмарк наметил вначале следующий план поведения Пруссии в случае успеха польского восстания: «Тогда мы начнём действовать, займём Польшу, и через три года там будет всё германизировано». Но по-

встанцы терпели поражения. Тотчас Пруссия предала Польшу, резко повернула курс своей политики и вступила в сотрудничество с царской Россией в подавлении восстания. 27/1 (8/II) 1863 была подписана русско-прусская конвенция, позволявшая русским войскам преследовать повстанцев на прусской территории. Вместе с тем Пруссия совершила второй предательский акт. Бисмарк неожиданно огласил основное содержание конвенции и тем самым создал почву для превращения польского вопроса в предмет международных соглашений. Франция и Англия немедленно использовали это обстоятельство: 17—19/IV 1863 Франция, Англия и Австрия выступили с дипломатическими нотами протеста против политики России в Царстве Польском. 17(29)/VI 1863 Англия, Франция и Австрия вторично протестовали против политики России в Царстве Польском. Дипломатическое вмешательство Англии и Франции в польские дела, как казалось, грозило России перспективой новой войны. Россией были сделаны предварительные военно-политические приготовления. В апреле 1863 начал был перевод русской армии на военное положение, предприняты были работы по укреплению Кронштадта, в сентябре 1863 две русские эскадры прибыли одна в Нью Йорк, другая в Сан-Франциско с целью, в случае возникновения новой войны, вести военные операции в Атлантическом и Тихом океанах против судов Англии и Франции. Россия сблизилась с Соединёнными Штатами Америки, поддерживая в американской гражданской войне Север против Юга. Позиция России была полезна Северу, т. к. Англия и Франция поддерживали рабовладельческий Юг и грозили интервенцией в США. Все протесты Англии, Франции и Австрии были отклонены русской дипломатией. К началу 1864 царскому правительству удалось подавить польское восстание. Русско-французское сближение было на время забыто.

Для 1863—73 характерно было сближение сначала с Пруссией, затем с Австрией. Пруссия быстро выдвигалась на роль одной из крупных военных держав Европы. Бисмарк поставил задачу «железом и кровью» объединить немецкие государства под прусской гегемонией. Горчаков не доверял Бисмарку и понимал, какие серьёзные последствия неизбежно возникнут для России из факта появления на её западной границе крупного военного прусского государства. Но Александр II был признателен Пруссии за «помощь» в 1863 и считал нужным, в свою очередь, оказать помощь Пруссии в её политике. Царская Россия последовательно занимала благожелательную в отношении Пруссии позицию во время войн Пруссии и Австрии против Дании из-за Шлезвиг-Гольштейна в 1864, войны Пруссии с Австрией в 1866, наконец, войны Франции и Пруссии в 1870—1871. Бисмарковская Пруссия вышла победительницей из всех трёх войн не без содействия русской дипломатии. В свою очередь, Бисмарк ещё в 1866 дал обещание поддерживать Россию в её требовании отмены ста-

тей Парижского мира 1856, запрещавших ей иметь военный флот и военно-морские арсеналы на Чёрном море. 21/IX 1870 Бисмарк подтвердил это обещание. Горчаков использовал создавшееся в Европе положение для издания известного циркуляра 19 (31)/X 1870 представителям России при державах, подписавших Парижский трактат. Циркуляр объявлял, что Россия впредь отказывается признавать статьи Парижского мира, ограничивавшие её бесспорные права как суверенного государства на Чёрном море и его русском побережье. Англия и Австрия протестовали, но Франция была раздавлена, а победительница Пруссия поддерживала в этом вопросе Россию.

В январе 1871 провозглашена была Германская империя, прусский король стал императором Германии. 28/1 1871 Париж капитулировал перед германскими войсками. Конференция держав, подписавших Парижский трактат 1856, собралась в Лондоне (январь—март 1871) для рассмотрения заявления Горчакова. 17/III 1871 в Лондоне был подписан договор об отмене статьи Парижского трактата 1856 о нейтрализации Чёрного моря. Таким образом, русской дипломатии удалось добиться решения в пользу России важной внешнеполитической задачи—ликвидации наиболее тяжёлых статей Парижского мира.

После провозглашения Парижской Коммуны (18/III—28/V 1871) все европейские реакционеры приложили усилия к её скорейшему подавлению. Германские войска оказали военную помощь контрреволюционной буржуазии—версальцам Тьера—в кровавом подавлении Парижской Коммуны. Россия, Австрия и Италия заявили об одобрении великими державами интервенции германских войск и действий последних против революционного Парижа.

В 1872—73 оформился т. н. «Союз трёх императоров»—русского, германского и австрийского. Бисмарк, преследуемый кошмаром коалиций, ненавидел Россию, но боялся её и именно поэтому считал недопустимой для Германии войну против России. Бисмарк после Франко-прусской войны 1870—1871 опасался нового сближения Франции с Россией. Он выдвинул идею союза Германии, России и Австрии. Россия, желавшая обеспечить безопасность своей западной границы на случай возможного военного столкновения с Англией из-за конфликтов на Среднем и Ближнем Востоке, откликнулась на эту идею. В сентябре 1872 в Берлине произошло свидание императоров России, Германии и Австрии. В конце апреля (по старому стилю) 1873 германский император нанёс визит в Петербург, и 24/IV (6/V) 1873 была подписана русско-германская военная конвенция. В мае (по старому стилю) 1873 русский император прибыл в Вену, и 25/V (6/VI) 1873 в Шёнбрунне было подписано соглашение между русским и австрийским императорами. 23/X того же года германский император присоединился к Шёнбрунскому соглашению, и оно стало соглашением трёх императоров. Соглашение предусматривало военное сотрудничество

на определённых условиях. Но соглашение трёх императоров лишь формально прикрыло крупные внутренние противоречия между Россией и Германией, Россией и Австрией. Со времени появления в центре Европы милитаристской Германии, в качестве соседа Франции и России, для людей, умевших смотреть вперёд, было ясно будущее военное столкновение России и Германии, Германии и Франции. К. Маркс ещё в начале Франко-прусской войны указывал, «что война 1870 г. так же неизбежно чревата войной между Россией и Германией, как война 1866 г. была чревата войной 1870 г.» (Маркс и Энгельс, Соч., т. XXVI, стр. 69). Россия не могла безучастно смотреть на попытки Бисмарка нанести по ещё неоправившейся Франции новый удар. Во время франко-германского конфликта 1874 Россия была на стороне Франции. Это повторилось и в 1875, во время дальнейшего конфликта, вызвавшего тревогу в Европе. Бисмарк стал видеть в русской дипломатии противника германских агрессивных планов. Всё это образовало большую трещину в соглашении трёх императоров.

Середина и вторая половина 70-х гг. ознаменовались восточным кризисом 1875—77 и Русско-турецкой войной 1877—78. Восточный кризис был вызван новым подъёмом национально-освободительного движения южных славян, стремившихся освободиться от ига султанской Турции. Освободительное движение христианских народов Балканского п-ова, особенно славян, издавна ориентировалось на помощь и поддержку России. «Серб, болгарин, боснийский райа, славянский крестьянин из Македонии и Фракии,—писали К. Маркс и Ф. Энгельс,—питают большую национальную симпатию к русским и имеют с ними больше точек соприкосновения, больше средств духовного общения, чем с говорящими на том же языке римско-католическими юго-славянами; что бы ни случилось, они ожидают из Петербурга своего мессии, который освободит их от всех зол» (Маркс и Энгельс, Соч., т. IX, стр. 377).

Усиление национального самосознания в русском обществе в 19 в. повело к росту симпатий к родственным славянам, особенно южным славянам (кружок Н. П. Румянцев, деятельность А. С. Шишкова, идеи декабристского «Общества соединённых славян», идеи Кирилло-Мефодиевых братства на Украине, особенно идеи и деятельность славянофилов и М. П. Погодина — в первой половине и середине 19 в., идеи и деятельность И. С. Аксакова и славянских благотворительных комитетов в пореформенную эпоху).

Освобождение греков, сербов, болгар, молдаван и валахов в 19 в. осуществилось прежде всего благодаря помощи России, успешным для России Русско-турецким войнам 1768 — 74, 1787 — 91, 1806 — 12, 1828—29, 1877—78. Таковы были объективные итоги этих войн, хотя для царизма, угнетавшего народы России, субъективно были чужды и неприемлемы освободительные задачи в отношении народов Бал-

канского полуострова. Царизм стремился к обеспечению обороны Черноморского побережья России, приобретению политически и экономически важных позиций на Чёрном море, проливов — Босфора и Дарданелл, к обеспечению права свободного плавания русских судов в водах Ближнего Востока. Решить эти задачи можно было только имея прочные опоры на Кавказе и Балканском п-ове. Царская Россия в своей внешней политике нередко искусно пользовалась традиционными симпатиями балканских народов.

В 1875 вспыхнуло национально-освободительное восстание христианского населения в Герцеговине и Боснии против феодально-абсолютистского гнёта Турции. Черногория и Сербия оказали помощь родственному населению Герцеговины и Боснии. Война Сербии и Черногории с Турцией вызвала в России волну общественных симпатий к сербам и черногорцам, героически выступившим против Турции, военно-экономические силы к-рой во много раз превосходили силы Сербии и Черногории. До 4 тыс. русских добровольцев во главе с ген. М. Г. Черняевым сражались в рядах сербской армии. Черняев был назначен главнокомандующим сербской армией.

Но оказывая поддержку балканским славянам в их борьбе за освобождение, Россия не желала сориться с Австрией. Рейхштадтское свидание Александра II и Франца Иосифа в июле 1876 завершили русско-австрийским соглашением по балканским делам.—12 (24)/IV 1877 Александр II издал манифест об объявлении Россией войны Турции. Англия, главный противник России на Востоке, лишённая континентальных союзников, не выступила. С Австрией удалось договориться в Рейхштадте. Германия не вмешалась в войну: Бисмарк был доволен тем, что Россия поглощена войной на Ближнем Востоке и что её силы отвлечены от западных границ. Франция ещё не оправилась от поражения 1870—71 и не могла вмешаться в ближневосточные дела.

Военные действия, как обычно при русско-турецких войнах, развернулись на двух театрах — Балканском и Кавказском. Турки придерживались оборонительной тактики, русские армии наступали. 15 (27)/VI 1877 главные русские силы, отбросив турецкие части, переправились через Дунай у г. Систова. В июле отряд генерала И. В. Гурко занял Шипкинский перевал на Балканах. В июле же отряд генерала Ф. М. Криденера взял г. Никополь. Болгарское население восторженно встречало русские войска, видя в них освободителей южных славян от многовекового турецкого ига. Воспоминания болгарских деятелей И. Вазова, Л. Каравелова, Д. Н. Благоева — яркие памятники тесной русско-болгарской дружбы во время этой освободительной для южных славян, и прежде всего для болгар, войны. Но в июле—ноябре 1877 развёртывание военных действий на Балканском театре замедлилось в связи с плохо подготовленными, сопровождавшимися тяжёлыми потерями тремя штурмами г. Плевны (8/VII, 18/VII, 30—31/VIII), а затем осадой рус-

скими войсками Плевны (сентябрь — ноябрь). В то же время в Закавказьи русскими войсками были взяты крепости Баязет, Ардаган (5/VI 1877).

Поворотными моментами войны были сдача турецким гарнизоном Плевны [28/XI (10/XII)] 1877 и незадолго до того сдача Карса [в ночь с 5 (17) на 6 (18)/XI 1877]. В декабре 1877 русские армии под командованием генералов И. В. Гурко и Ф. Ф. Радецкого (в войсках к-рого наиболее отличился ген. М. Д. Скобелев) в суровые морозы, под сильнейшим огнём неприятеля совершили героический переход через Балканский хребет. Переход закончился 28/XII 1877 (9/I 1878) боем у Шипки и сдачей в плен ген. Скобелеву всей шипкинской армии неприятеля. Трёхдневный бой у г. Филиппополя [3—5 (15—17)/I 1878] закончился полным поражением, нанесённым армией ген. Гурко главной турецкой армии Сулеймана-паши. Турецкое сопротивление было сломлено. Ещё 23/XII 1877 (4/I 1878) занятая была русскими войсками София. 8 (20)/I 1878 русские войска вступили в г. Адрианополь. 12 (24)/I 1878 русские части вступили в Сан-Стефано, пригородное местечко под Константинополем. Турки запросили мира. В феврале 1878 уже во время перемирия русским войскам в Закавказьи был сдан турками г. Эрзерум.

19/I (3/III) 1878 в Сан-Стефано Россия и Турция подписали прелиминарный мир. Сан-Стефанский мир был выгоден для России и балканских народов. Но под давлением требований главным образом со стороны Англии (одна из военных эскадр которой приблизилась к Константинополю) и отчасти Австрии и по предложению Бисмарка в Берлине был собран европейский конгресс держав для установления окончательных условий мира на Ближнем Востоке. Берлинский конгресс [1(13)/VI—1(13)/VII 1878] закончился подписанием [1(13)/VII 1878] трактата, заменившего Сан-Стефанский мир. Условия Берлинского трактата были несравненно менее выгодными для России и Балканских государств, нежели условия Сан-Стефанского мира. Большая единая Болгария была расчленена на три части; срок пребывания в ней русских войск сокращён. Черногория фактически была подчинена контролю Австрии. Сербия вместо сербских земель получила земли с болгарским населением, что надолго породило враждебные отношения между двумя славянскими государствами—Сербией и Болгарией. Юго-западная часть Бессарабии, отторгнутая от России в 1856, была ей возвращена, но Добруджа передана Румынии, и т. о. между родственными славянскими странами—Россией и освобождённой ею Болгарией—был устроен румынский барьер. В Закавказьи трактат обязал Россию вернуть Турции Баязет и Алашкертскую долину, предоставив России Карс, Ардаган и Батуми, но последний с правом порто-франко. В то же время, не участвовавшие в войне и «защищавшие» Турцию, участники Берлинского конгресса захватили: Англия—остров Кипр, Австрия—Боснию и Герцеговину, населённые южными славянами,

тяготевшими к объединению с Сербией и Черногорией.

В итоге Берлинского конгресса внутренние противоречия так называемого «Союза трёх императоров» обнаружались с полной очевидностью; Австрия заняла вместе с Англией враждебную по отношению к России позицию, Бисмарк поддерживал Австрию, Германия и Австрия сблизилась ещё более. В 1879 заключён был австро-германский союз. Наметились сближение Франции с Англией. Россия снова оказалась в изоляции.

Внешняя политика России 1879—94 характеризуется неуклонным, хотя и протекавшим с колебаниями, ослаблением близости с Германией и Австрией и нарастанием сближения с Францией. Напряжённые взаимоотношения между Россией и Англией, интересы к-рых сталкивались на Ближнем и Среднем Востоке, вызвали новую попытку реставрации «Союза трёх императоров», выразившуюся в заключении австро-русско-германского договора [6 (18)/VI 1881]. Это был прежде всего договор о соблюдении нейтралитета в случае, если какая-либо из договорившихся сторон оказалась бы в состоянии войны с четвертой великой державой. Договор обеспечивал, таким образом, для России нейтралитет Германии и Австрии на случай войны с Англией или Турцией, а для Германии—нейтралитет России на случай войны с Францией. Договор не мог быть прочен по двум причинам: 1) Австрия, подталкиваемая Германией, усилила в 80-х гг. своё проникновение на Балканы (в Черногорию, Сербию, Румынию, Болгарию), вытесняя оттуда русское влияние, а это прямо задевало интересы России; 2) австро-германский союз 1879 превратился в 1882 в тройственный союз Германии, Австрии и Италии. Тройственный союз вскоре приобрёл агрессивный характер. Россия должна была искать в Европе новых союзников.

Если во время обострения англо-русских противоречий в Средней Азии и афганского кризиса 1884—85 «Союз трёх императоров» оправдал себя для России, то в болгарских делах 1885—88 он был окончательно скомпрометирован: Австрия при поддержке Бисмарка вытеснила русское влияние в Болгарию. Русско-германский договор 6 (18)/VI 1887 был последней попыткой гальванизации дружественных отношений между Россией и Германией.—С того же 1887 начало успешно развиваться русско-французское сближение. С весны 1887 Франция стала предоставлять крупные займы России. Французский капитал быстро приобрёл значение главного кредитора царской России. В то же время печать Германии, по указке Бисмарка, повела кампанию против России. Последствием австро-германского союза 1879, на деле бывшего соглашением о войне в Европе, послужило другое соглашение—соглашение России и Франции 1891—93. В 1890 Бисмарк ушёл в отставку. Его преемник отказался возобновить русско-германский договор 1887. В августе 1891 Россия и Франция заключили между собой соглашение о консультации в случае военной угрозы для одной из договаривающихся



сторон. Летом 1892 представителями генеральных штабов была подписана русско-французская военная конвенция. 27/XII 1893 Александр III одобрил текст военной конвенции между Россией и Францией, и в январе 1894 она была ратифицирована. Возник русско-французский союз. Своей агрессивной и недальновидной политикой Германия способствовала созданию союза России и Франции, к-рого она больше всего опасалась. Русско-французский союз был первым звеном будущей Антанты. —Итогом международных отношений конца 80-х—начала 90-х гг. 19 в. явилось образование двух больших враждебных, угрожавших друг другу лагерей, в к-рые вошли крупнейшие военные державы континента: Россия и Франция—с одной стороны, Германия и Австрия—с другой.

### 3. Русская культура в 19 в.

**Общая характеристика.** Девятнадцатый век был временем быстрого расцвета русской национальной культуры. Великая русская литература 19 века приобрела мировое значение. В 19 веке передовая русская общественная мысль в лице Белинского, Герцена, Чернышевского, Добролюбова, Плеханова выдвинула идеи, подготовившие почву для превращения России в родину ленинизма—самого передового научно-философского и социально-политического мировоззрения. В 19 в. передовая русская наука заложила прочные основы дальнейшего развития научной мысли в России. Русское искусство—музыка и живопись—19 века получило мировое признание.

Характер русского социально-политического развития и острая политическая борьба в России во второй половине 19 и начале 20 вв. придавали яркое своеобразие русской национальной культуре этого времени, необыкновенно усиливая в ней демократические элементы.

Национальная русская культура 19 в. была культурой классового общества: в дореформенную эпоху—общества феодально-крепостнической формации, находившейся в состоянии разложения; в пореформенную эпоху—капиталистического общества. В. И. Ленин раскрыл содержание понятия национальной культуры в применении к классовому обществу: «В каждой национальной культуре,—писал он в 1913 в статье «Критические заметки по национальному вопросу»,—есть, хотя бы не развитые, элементы демократической и социалистической культуры, ибо в каждой нации есть трудящаяся и эксплуатируемая масса, условия жизни которой неизбежно порождают идеологию демократическую и социалистическую. Но в каждой нации есть также культура буржуазная (а в большинстве еще черносотенная и клерикальная)—притом не в виде только „элементов“, а в виде господствующей культуры. Поэтому „национальная культура“ вообще есть культура помещиков, попов, буржуазии» (Ленин, Соч., т. XVII, стр. 137).—«Есть две нации в каждой современной нации—скажем мы всем национа-

социалом,—писал В. И. Ленин в той же статье.—Есть две национальные культуры в каждой национальной культуре. Есть великорусская культура Пуришкевичей, Гучковых и Струве,—но есть также великорусская культура, характеризуемая именами Чернышевского и Плеханова» (Ленин, Сочинения, т. XVII, стр. 143). Основной особенностью национальной русской культуры 19 века было преобладание в ней демократических и социалистических элементов.

**Провещение и печать.** Процесс развития капитализма, рост городского населения и аппарата управления понуждали правительство расширять сеть учебных заведений, считаться с необходимостью просвещения. В 18 в. Россия имела один университет в Москве. В начале 19 в. открыты были университеты в Петербурге, Казани, Харькове, Дерпте (Юрьеве, Тарту), Вильно (заменённый в 1834 университетом в Киеве), лицеи—Царскосельский, Нежинский, Демидовский в Ярославле. Положено было начало высшему технико-экономическому и военному образованию (Практический технологический институт в 1828, Институт путей сообщения, Институт гражданских инженеров в 1832 в Петербурге). Реорганизованы были в 1829 Лесной институт, в 1834 Горный институт, Горы-гореецкое сельскохозяйственное училище в Могилёвской губ. в 1836. Созданы были школы виноградарства и виноделия в Бессарабии, на Кавказе, в Крыму в 1832 и др. учебные заведения. Для распространения грамотности в деревне много сделалось в 40—50-х гг. министерство государственных имуществ.—Но во всех системах школ число учащихся росло довольно медленно в дореформенный период. Так, в университетах России было учащихся: в 1830—3.317, в 1858—4.884. В гимназиях учащихся было: в 1840—16.854, в 1850—18.764, в 1858—22.276; в уездных, приходских и частных училищах учащихся было: в 1850—91.131, в 1859—97.814.

Значительно быстрее развивалось народное образование в пореформенную эпоху. Возникли новые высшие учебные заведения: Новороссийский университет в Одессе в 1865, Томский университет в 1888, университеты в Варшаве и Гельсингфорсе (Гельсинки); Петровская сельскохозяйственная академия в Москве в 1865, Новоалександрийский институт сельского хозяйства и лесоводства в 1869; на средства купцов и промышленников Прибалтики открыт был в Риге в 1862 первый в России Политехнический институт; Харьковский технологический институт в 1885 и др. Положено было начало высшему женскому образованию в России (женские курсы проф. Герье в Москве в 1872, Высшие женские курсы, т. н. Бестужевские по имени основателя проф. Бестужева-Рюмина, в Петербурге в 1878). В 1896 во всех высших учебных заведениях России обучалось 29.000 студентов. Особенно большое значение имела школьно-образовательная деятельность земств по начальному образованию. В широких масштабах начавшаяся с 70-х гг.

В середине и второй половине 19 в. выдвинулся ряд замечательных русских деятелей в области педагогики — К. Д. Ушинский, Н. И. Пирогов; оригинальные педагогические взгляды развивали Л. Н. Толстой, П. Ф. Каптерев, П. Ф. Лесгафт. Передовые представители русского общества сочувствовали и активно помогали развитию национальной культуры народов России и активно противодействовали реакционной национальной политике царизма.

Царизм боролся против развития национальной культуры народов России. Царское правительство, используя школу, аппарат цензуры, а также путём прямого административного давления в национальных районах проводило реакционную политику руссификации народов России, распространения и утверждения идей «официальной народности». Министр внутренних дел П. А. Валуев заявил в 1863: «Никакого особенного украинского языка не было, нет и не может быть». Одновременно было крайне стеснено печатание украинских книг и преподавание на украинском языке в школах. Так, напр., в 1876 были запрещены спектакли и публичные чтения на украинском языке, работа украинских театральных трупп. Особый указ 1867 запретил печатание книг на белорусском языке. Школа на Украине и в Белоруссии была для царских чиновников средством руссификации украинского и белорусского народов. Подобная же политика была характерна для царизма в 19 в. и в отношении других народов России. Такая политика не могла остановить развития национальных культур народов России, но она его задерживала.

Значительных успехов за столетие достигли книжное дело и периодическая печать в России. После указа 1837 об издании в губернских городах губернских ведомостей ускорилось развитие периодической печати в провинции. В дореформенное время газеты были малоизвестны и немногочисленны, но в последние десятилетия 19 в. они приобрели весьма важное общественное значение. Создались крупные книготорговые и книгоиздательские предприятия (Глазуновых, А. Ф. Смирдина, К. И. Солдатенкова, Ф. Ф. Павленкова, М. О. Вольфа, А. Ф. Маркса, И. Д. Сытина и др.).

При всей ограниченности издательского дела, определявшейся условиями царской России, всё же показателен количественный рост печатной продукции, темпы её возрастания на протяжении столетия: за пятилетие 1801—05 в России было издано 718 книг, т. е. в среднем по 143 книги в год; за 1825 было издано 583 книги; в 1835—708, в 1840—867, в 1850—797, в 1855—1.239, в 1860—2.085, в 1866—2.891, в 1875—4.441, в 1887—5.442, в 1895—8.699, в 1901—10.318. Особенно быстро развивалась и приобретала всё большее общественное значение и влияние периодическая печать — журналы и газеты. В 1801 в России выходило всего 10 периодических органов, с 1801 по 1810 возникло 77 новых изданий, с 1811 по 1820 — 51, с 1821 по 1830 — 62, с 1831 по 1840 — 121, с 1841 по 1850 — 57.

Пятидесятые годы отмечены были особым подъёмом периодической печати: с 1851 по 1856 возникло 31 новое издание, с 1856 по 1860 — 147 новых изданий. После отмены крепостного права журнально-газетная пресса выдвинулась на руководящее место среди всей книжной продукции: с 1861 по 1870 возникло 336 новых периодических изданий, с 1871 по 1880—389, с 1881 по 1890—639, с 1891 по 1900—794. В этот период газета усиленно вытесняла журнал: в 1871 на 14 журналов общего содержания приходилось 36 газет общественно-политического характера, в 1881 на 35 журналов—83 газеты, в 1890 на 29 журналов—79 газет, в 1900 на 36 журналов—125 газет.

Влиятельными и наиболее содержательными журналами первой половины 19 в. были: «Вестник Европы» Н. М. Карамзина, В. А. Жуковского и М. Т. Каченовского; «Московский телеграф» Н. А. Полевого; «Телескоп» Н. И. Надеждина; «Библиотека для чтения» О. И. Сенковского; «Отечественные записки» А. А. Краевского, душой которых был В. Г. Белинский (до 1847); «Современник» А. С. Пушкина и другие. Во второй половине 19 века окончательно определился тип так называемого толстого журнала-ежемесячника: «Современник», «Отечественные записки», издаваемые под руководством Н. А. Некрасова, Н. Г. Чернышевского, Н. А. Добролюбова, М. Е. Салтыкова-Щедрина; «Русское слово» во главе с Д. И. Писаревым; либеральные журналы «Вестник Европы» М. М. Стасюлевича; «Русская мысль» С. А. Юрьева, В. М. Лаврова и В. А. Гольцева и др.; сначала либеральный, а затем консервативный «Русский вестник» М. Н. Каткова; народнический журнал «Русское богатство» Н. К. Михайловского и В. Г. Короленко и др.

**Общественная мысль и наука.** Русская передовая общественная мысль 19 в. развивалась в напряжённой борьбе со старыми идеями, с феодально-сословным, абсолютистским и религиозным мировоззрением.

В дореформенный период передовая общественная мысль, начиная ещё с Радищева и радищевцев в конце 18 в., вела ожесточённую борьбу против крепостничества (декабристы в 10—20-х гг., Герцен и Белинский в 30—50-е гг.). Среди «самых живых, современных национальных вопросов в России теперь», т. е. в 40-х гг., Белинский на первое место ставил уничтожение крепостного права. Отношение к крепостному праву и всем его порождениям — определяющее начало для понимания русской общественной мысли той эпохи. «Нельзя забывать, — указывал В. И. Ленин, — что в ту пору, когда писали просветители 18 века (которых общепризнанное мнение относит к вождям буржуазии), когда писали наши просветители от 40-х до 60-х годов, в се общественные вопросы сводились к борьбе с крепостным правом и его остатками» (Ленин, Сочинения, том II, стр. 315). Против крепостного права выступали участники кружков 30-х годов Станкевича и Герцена, Чаадаев, западники и славянофилы. В общественных науках прогрессивное направление в лице географа

и экономиста проф. К. И. Арсеньева, декабриста Н. И. Тургенева, автора книги «Опыт теории налогов» (1818), статистика Д. П. Журавского, историка проф. С. М. Соловьёва также характеризовалось антикрепостнической направленностью.

Передовая русская общественная мысль, в противоположность консервативным течениям, реакционному мистическому направлению Фотиев и Голицыных, реакционной теории официальной народности николаевской эпохи, раскрыла глубоко прогрессивную роль передовой русской культуры. В этом деле особенно велика была заслуга Белинского. В «Письме к Гоголю» (1847) Белинский писал: «Россия видит своё спасение не в мистицизме, не в аскетизме, не в пизтизме, а в успехах цивилизации, просвещения, гуманности. Ей нужны не проповеди (довольно она слышала их!), не молитвы (довольно она твердила их!), а пробуждение в народе чувства человеческого достоинства, столько веков потерянного в грязи и соре, — права и законы, сообразные не с учением церкви, а с здравым смыслом и справедливостью. И строение по возможности их исполнение... По вашему, русский народ самый религиозный в мире: ложь! ... Приглядитесь попристальнее и вы увидите, что это по натуре глубоко-атеистический народ... мистическая экзальтация не в его натуре; у него слишком много для этого здравого смысла, ясности и положительности в уме, и вот в этом-то, может быть, огромность исторических судеб его в будущем». Демократическое, материалистическое истолкование национального русского характера — одно из великих достижений революционных демократов середины 19 века. Такое истолкование вооружало и двигало вперёд на борьбу за уничтожение крепостничества и самодержавия.

Русская наука в первой половине 19 в. ещё не играла значительной роли в общем ходе русской жизни. Центры научной мысли были немногочисленны и сосредоточены гл. обр. в столицах (Академия наук в Петербурге, несколько университетов и прежде всего Московский; несколько научных обществ). Но движение научной мысли во всех областях знания ускорилось. Возникли Московское общество исследователей природы (1801), Московское общество истории и древностей российских (1804), Минералогическое общество в Петербурге (1817), Археологическая комиссия (1834); Русское географическое общество (1845), начавшее вскоре организовывать отделы — Сибирский в Иркутске с 1851, Кавказский в Тифлисе с 1851; Русское археологическое общество (1846) и др. Организованы были замечательные по смелости и важности открытий научные экспедиции: Ю. Ф. Лисянского и И. Ф. Крузенштерна, совершивших первое русское кругосветное путешествие (1803—1806), путешествия М. П. Лазарева, Ф. П. Литке, Г. И. Невельского, Ф. П. Врангеля, О. А. Коцебу, П. П. Семёнова-Тян-Шанского и др.

В науках о природе много было сделано выдающимся русским химиком Н. Н. Зининым, открытия которого лежат в основе

современной промышленности синтетических красителей. Зинин воспитал целую плеяду русских химиков; его ученики — Соколов, Марковников, Бекетов, Бутлеров, Бородин. Русская медицинская наука выдвинула учёного и педагога Н. И. Пирогова, к-рый много сделал для признания эксперимента основным методом медицины. В развитии астрономии важное значение имело учреждение в 1839 первой русской обсерватории в Пулковке (под Петербургом). В точных науках крупнейшим достижением была созданная гениальным математиком Н. И. Лобачевским неевклидова геометрия. Революционные по их значению математические идеи Лобачевского основой своей имели материалистическую точку зрения.

Из общественных наук впереди шли философия и история. Белинский и Герцен выдвинули замечательные по глубине и общественной плодотворности философские материалистические идеи. В условиях России 40-х гг. «Герцен вплотную подошёл к диалектическому материализму и остановился перед — историческим материализмом» (Ленин, Соч., т. XV, стр. 464—465).

В исторической науке в начале века большое значение имела «История государства Российского» Н. М. Карамзина (1816) — выдающийся памятник дворянской консервативной историографии; а в середине века крупнейший русский буржуазный историк С. М. Соловьёв впервые создал целостную закономерную концепцию русской истории с древнейших времён до конца 18 века в своей «Истории России с древнейших времён» (1851—79, 29 томов).

50—60-е годы были временем чрезвычайного оживления общественной и научной мысли в России. Толчками к этому оживлению были Крымская война 1853—56 и революционная ситуация 1859—61.

В общественной мысли руководящее значение принадлежало революционно-демократическому направлению во главе с Н. Г. Чернышевским и Н. А. Добролюбовым. Сложилось целостное мировоззрение «шестидесятников», сформировалось окончательно «просветительство». В науку «шестидесятники» вошли в лице И. М. Сеченова, Д. И. Менделеева, К. А. Тимирязева, В. О. Ковалевского, А. О. Ковалевского, И. И. Мечникова, несколько позднее — А. П. Карпинского, А. Г. Столетова, И. П. Павлова.

Великие русские просветители Чернышевский и Добролюбов были учёными, философами, критиками. Характеризуя Чернышевского, последовательного материалиста в философии, В. И. Ленин определял его как «русского великого социалиста до-марковского периода» (Ленин, Соч., т. XXV, стр. 211). В годы, когда действовали Чернышевский и Добролюбов, была ещё такая «пора общественного развития России, когда демократизм и социализм сливались в одно неразрывное, неразъединимое целое» (Ленин, Соч., т. I, стр. 170). Глубокое различие, «целая пропасть», по словам Ленина, между идеями социалистов и демократов в России возникло позднее.

Для идеологии 'русского «просветительства» 60-х гг. характерно было то, что просветитель был одушевлён горячей враждой к крепостному праву и всем его порождениям в экономической, социальной и юридической области, отстаивал просвещение, самоуправление, свободу. Для просветителей характерно было отстаивание интересов народных масс, главным образом крестьян (которые ещё не были вполне освобождены или только освобождались в эпоху просветителей), искренняя вера в то, что отмена крепостного права и его остатков принесёт с собой общее благосостояние, и искреннее желание содействовать этому (Ленин, Соч., т. II, стр. 314). Ленин подчёркивал, что в этом наследстве 60-х гг. ничего народнического нет.

Идеям просветителей противостояли идеи буржуазного либерализма, по поводу которых В. И. Ленин писал: «буржуазный либерализм, более или менее последовательный и чистый от народничества, — не раритет, а очень широкая струя 60-х и 70-х годов» (Ленин, Соч., т. XXVIII, стр. 24). Буржуазный либерализм этого периода имел разные оттенки — западнический (Кавелин, Чичерин, Унковский и др.), славянофильский (К. и И. Аксаковы, А. Григорьев, Кошелев и др.). Получил развитие и помещичье-клерикальный консерватизм, смыкавшийся с откровенным мракобесием.

70—80-е гг. в развитии общественной мысли прошли под определяющим воздействием народничества. Народники считали себя учениками и последователями Чернышевского, единственными «законными» преемниками «наследства» 60-х гг. Между тем, отсталая народническая теория была глубоко ошибочной и объективно реакционной. Народнические идеологи отступили от просветителей, объявив капитализм регрессом, уверовав в какую-то самобытность России, идеализируя крестьянскую общину и крестьянина, наконец, проявляя исторический пессимизм, утверждая будто бы «отсталость есть счастье России». Слабые, отсталые и реакционные (псевдо-социалистические) и сильные (демократические и революционные) стороны народничества как общественно-идейного направления ярко показал В. И. Ленин на примере Н. К. Михайловского.

Ленин указывал, что «Михайловский был одним из лучших представителей и выразителей взглядов русской буржуазной демократии в последней трети прошлого века... Великой исторической заслугой Михайловского в буржуазно-демократическом движении в пользу освобождения России было то, что он горячо сочувствовал угнетённому положению крестьян, энергично боролся против всех и всяких проявлений крепостнического гнёта, отстаивал в легальной, открытой печати — хотя бы намёками сочувствие и уважение к „подполью“, где действовали самые последовательные и решительные демократы разночинцы, и даже сам помогал прямо этому подполью... Но, будучи горячим сторонником свободы и угнетённых крестьянских масс, Михайловский разделял все слабости буржуазно-демократического движения... Не только в экономической об-

ласти, но и в философии и в социологии взгляды Михайловского были буржуазно-демократическими взглядами, прикрытыми якобы „социалистической“ фразой... В философии Михайловский сделал шаг назад от Чернышевского, величайшего представителя утопического социализма в России. Чернышевский был материалистом и смеялся до конца дней своих (т.-е. до 80-х годов 19 века) над уступочками идеализму и мистике, которые делали модные „позитивисты“ (кантианцы, махисты и т. п.). А Михайловский плёлся именно за такими позитивистами» (Ленин, Соч., т. XVII, стр. 223 и 224).

Народничество, как направление общественной мысли, сделало некоторый шаг вперёд, поставив вопрос о капитализме в России и обогатив русскую общественную мысль исследованиями экономической действительности России. Но народническое решение вопроса о капитализме было неверным, общественно-реакционным. Народничество по целому ряду важнейших вопросов общественной жизни оказалось позади по сравнению с «просветителями».

Когда в последние десятилетия 19 в. на арену общественной борьбы выступил пролетариат, и русские марксисты закладывали основы социал-демократической рабочей партии в России, идеи научного социализма и буржуазной демократии были разделены пропастью. Движение вперёд в русской общественной мысли после выступления группы «Освобождение труда» могло происходить только путём полного разоблачения мелкобуржуазной сущности народничества. Полностью идейно разгромил народничество в 90-х годах Ленин.

Передовая русская наука в 60—80-х гг. 19 в. развивалась в теснейшем контакте с передовой общественной и философской мыслью. Лучшие учёные России выступали как представители глубоко прогрессивного естественно-научного материализма. Классический труд И. М. Сеченова «Рефлексы головного мозга» (1863) был первоначально подготовлен автором под другим названием — «Попытка ввести физиологические основы в психические процессы». Сеченов заложил основы русской физиологии и научно-материалистического изучения процессов высшей нервной деятельности. Плодотворные идеи Сеченова прочно были усвоены передовой русской наукой. И. П. Павлов посвятил продолжению и блестящему развитию мыслей Сеченова свои труды, получившие мировое значение. Реакция возбудила против Сеченова судебное дело по поводу материалистических идей его «Рефлексов». Великий Д. И. Менделеев сделал общедоступной в «Основах химии» (1869) свою периодическую систему элементов. В основе его открытия лежало бессознательное пользование законами диалектики. Материалистической диалектике следовал великий русский естествоиспытатель К. А. Тимирязев. Он познакомился с «Капиталом» К. Маркса ещё в 1867. «Это было так давно, — вспоминал позже Тимирязев, — что Владимир Ильич тогда ещё не родился, а Плеханову, которого многие наши





**Выступление В. И. Ленина против народника  
В. В. (Варенцова) (Эскиз худож. А. Моравова).**



**Вид Кожевников. Москва. 80-е гг. 19 в.**



**Вход в Бутырскую тюрьму в Москве. 90-е гг.**



**Внутренний вид казармы на шахте № 32. 90-е гг.**



**Публичная лекция проф. С. М. Соловьёва.**



**Библиотека-читальня им. И. С. Тургенева в Москве.**



**К. А. Тимирязев в химической лаборатории Московского университета.**



**Университет Шаняяского в Москве.**



марксисты считают своим учителем, было всего десять лет». Великий дарвинист Тимирязев пошёл дальше Дарвина. Как биолог и физиолог, как ботаник-физик он развил широкое материалистическо-революционное миропонимание. Тимирязев указал на многообразие форм борьбы в органическом мире. Он писал: «только подведя общий итог всем этим борьбам—борьбе со средой, борьбе между особями одного вида, борьбе между различными видами, борьбе с прямыми врагами, только постоянно имея в виду бесконечно сложную сеть соотношений и зависимостей, переплетающую всё живое в одно громадное целое, — мы в состоянии получить верное представление о том, что разумеет Дарвин под борьбой за существование» (Тимирязев в К. А., Соч., т. VII, 1939, стр. 144). Великие русские учёные Сеченов, Менделеев, Столетов, Павлов, Тимирязев, Мечников и др. плодотворно и упорно, в борьбе с идейным консерватизмом и реакционными идеалистическими взглядами (Кавелин, Самарин, Данилевский, Страхов и др.) развили и утвердили в России, в русском научно-общественном сознании, естественно-научный материализм. Их естественно-научный материализм имел огромное значение в победе материалистического мировоззрения в России.

Общественные науки достигли крупных успехов в трудах по политической экономии Н. Г. Чернышевского и Н. И. Зибера, в социологических и правовых исследованиях выдающегося буржуазного социолога М. М. Ковалевского, в исторической концепции крупного русского буржуазного историка В. О. Ключевского.

Великие русские путешественники и географы (П. П. Семёнов-Тян-Шанский, Н. М. Пржевальский, Н. Н. Миклухо-Маклай) сильно подвинули вперёд изучение земного шара, его поверхности, почв (основатель почвоведения В. В. Докучаев), климата (А. И. Воейков), этнографии (Д. Н. Анучин) и др.

Научно-техническая мысль была блестяще представлена А. С. Поповым (радио), П. Н. Яблочковым (электричество), С. О. Макаровым, А. Н. Крыловым (кораблестроение) и др.

**Литература и искусство.** В первой половине 19 века художественная литература вместе с передовой общественной мыслью шла впереди других отраслей духовной культуры русского народа. В литературе высказывались в художественных образах самые сокровенные чаяния и мысли народа, вырабатывались новые идеи и формы, новые художественно-стилевые особенности, затем распространявшиеся в театре, живописи, музыке. Царская цензура и господствовавшее помещичье, консервативное и клерикально-религиозное мировоззрение эксплуататорских классов русского общества 19 в. не могли лишить писателей возможности выражать в художеств. образах своё отрицательное отношение к крепостничеству, самодержавию, поповщине, косности, темноте и невежеству. Литература помогала передовым общественно-революционным деятелям будить народ. Она в значительной степени помогала русским лю-

дям разбираться в современной им, по словам Белинского, «гнусной российской действительности». Писатель выступал в России как учитель жизни, наставник. Литературно-художественные произведения часто заменяли передовую публицистику и научные труды по социально-экономическим и политическим вопросам, которые не могли быть доступны народу в условиях самодержавно-феодального режима.

В начале 19 в. в русской художественной литературе был ещё развит классицизм (трагедии В. А. Озерова, комедии кн. А. А. Шаховского и др.). Но наряду с этим развиваются реалистич. тенденции, выступающие ярко в народном творчестве И. А. Крылова и А. С. Грибоедова. Ещё в конце 18 в. классицизму был нанесён удар новым литературным направлением—сентиментализмом. Это буржуазное в условиях Западной Европы литературное направление на русской почве приобрело своеобразные черты. Глава русского сентиментализма Н. М. Карамзин в «Бедной Лизе» и его приверженцы—карамызинисты придали консервативно-дворянский характер русскому сентиментализму. И всё же это было большое движение вперёд. Изображение простой сельской природы и жизни, простых чувств поселян и поселянок и реформа в области литературного языка были заслугами сентиментального направления. Сентиментализм получил некоторое отражение в театре, живописи, в творчестве А. Т. Венецианова, художника, вскоре создавшего реалистич. крестьянский жанр.

Кратковременный, но яркий расцвет в русской литературе и искусстве имел во втором и третьем десятилетиях 19 в. романтизм, который развивался в двух направлениях: пассивном, консервативном, и активном, прогрессивном. В духе консервативного романтизма написан ряд произведений В. А. Жуковского, М. Н. Загоскина—автора ряда историч. романов, И. И. Лажечникова, А. А. Бестужева-Марлинского и др. В духе прогрессивного романтизма написаны произведения К. Ф. Рылеева и других писателей-декабристов. Великолепные произведения в духе прогрессивного романтизма создали Пушкин (т. н. южные поэмы), Лермонтов («Демон», «Мцыри» и др.), отчасти Гоголь («Вечера на хуторе близ Диканьки»). Романтизм на театре сказался в реакционных, художественно слабых, пьесах Кукольника и Полевого. Создаётся романтическая манера игры великими русскими актёрами—П. С. Мочаловым и отчасти В. А. Каратыгиным. Романтизм в музыке был представлен выдающимся русским композитором А. Н. Верстовским (опера «Аскольдова могила», 1835). Романтизм сильно чувствовался в раннем творчестве М. И. Глинки. Даже художники, тесно связанные с Академией художеств, хранительницей академического классицизма, как К. П. Брюллов и Ф. А. Бруни, находились в своих программно-сюжетных полотнах («Последний день Помпеи» Брюллова, «Медный змий» Бруни) под влиянием романтизма. Яркими романтическими художниками были Орест Кипренский и А. О. Орловский. Нараставшие издавна реалистические тен-

денции выступили во весь свой рост в русской литературе второй четверти 19 в. Величайшее значение для победы и утверждения реализма и национального содержания в русской литературе и искусстве имело творчество трёх гениев русской литературы дореформенного времени: А. С. Пушкина (1799—1837), Н. В. Гоголя (1809—52) и М. Ю. Лермонтова (1814—41). Глубокий реализм их творчества оказал огромное влияние на развитие русской реалистич. литературы. Национальное содержание, почерпнутое ими из живой русской действительности («Евгений Онегин» Пушкина, «Ревизор» и «Мёртвые души» Гоголя, «Герой нашего времени» Лермонтова) и из прошлого России («Борис Годунов», «Капитанская дочка», «Полтава» Пушкина, «Тарас Бульба» Гоголя, «Песня о купце Калашникове» Лермонтова), раскрывалось ими в духе широко понятых интересов демократического развития родной страны. Свободобивой была муза Пушкина и Лермонтова, обличительно-демократич. по своему общественному значению было творчество Гоголя.

Полное торжество реализма в русской литературе связано с деятельностью целой плеяды писателей, выступивших в 40—50-х гг. (Н. А. Некрасов, И. С. Тургенев, И. А. Гончаров, Ф. М. Достоевский, А. Н. Островский, А. Ф. Писемский, М. Е. Салтыков-Шедрин, Л. Н. Толстой, Д. В. Григорьев и др.).

Реализм получает широкое развитие во всех областях русского искусства. С созданием реалистической драматургии Грибоедова, Гоголя, особенно же Островского, театр классицизма, сентиментальных и романтических постановок отжил свой век. Основанный в 1824 Малый театр в Москве стал основоположником русского реалистического театрального искусства. Громадное значение в утверждении реализма на русской сцене, в искусстве актёра, имело сценическое творчество великого русского артиста М. С. Щепкина, 40 лет выступавшего на сцене Малого театра. По словам Герцена, Щепкин «создал правду на русской сцене», «первый стал не театрален на театре». Едкая и животворная «струя демократии и иронии» воспринималась Герценом в игре Щепкина. В русской живописи зачинателем реализма был замечательный художник П. А. Федотов.

В рус. музыке 1-й пол. 19 в. этап, непосредственно подводящий к Глинке, связан с именами творцов русского романа—Н. А. Титова, А. А. Алябьева, А. Е. Варламова и А. Л. Гурилёва, а также А. Н. Верстовского, типичного выразителя русского романтизма 30-х годов в опере.

Творчество М. И. Глинки (1804—57), гениального основоположника классической русской музыки, завершило длительный процесс выработки русского национального стиля в музыке и выдвинуло русскую музыку на одно из первых и ведущих мест в мире. Прочно опираясь на народные истоки творчества, широко используя и обогащая передовые достижения современного композиторского мастерства, Глинка создал образцовые произведения во всех основных видах музыки: опере, симфонизме, вокальной лирике,

камерно-инструментальном жанре. Его оперы «Иван Сусанин» (1836) и «Руслан и Людмила» (1842) стоят в ряду крупнейших завоеваний отечественной культуры и принадлежат к шедеврам мирового музыкального искусства. Существо своего музыкально-общественного мировоззрения Глинка выразил в программных словах: «Музыку создаёт народ, а мы только её аранжируем». Основы творчества Глинки—народность, идейность, реализм—были развиты последующими композиторами. Ближайшим из них явился А. С. Даргомыжский (1813—1869), представитель нового этапа в развитии демократических и реалистических начал русской музыки.

В русской архитектуре первой половины 19 в. выдающееся значение имели создания великих зодчих—А. Н. Воронихина, П. Д. Захарова, В. П. Стасова, К. И. Росси, Д. И. Жилярди.

Во главе русской литературы второй половины 19 в. стояли Л. Н. Толстой (1828—1910), Ф. М. Достоевский (1821—81), И. С. Тургенев (1818—83), И. А. Гончаров, Н. А. Некрасов, М. Е. Салтыков-Шедрин и несколько позднее выступившие Г. И. Успенский и А. П. Чехов (1860—1904). Их творчество, прежде всего творчество Толстого, Достоевского, Тургенева и Чехова, доставило русской литературе и всей русской культуре мировое признание и влияние. По словам В. И. Ленина, «Л. Толстой сумел поставить в своих работах столько великих вопросов, сумел поднять до такой художественной силы, что его произведения заняли одно из первых мест в мировой художественной литературе. Эпоха подготовки революции в одной из стран, придавленных крепостниками, выступила, благодаря гениальному освещению Толстого, как шаг вперёд в художественном развитии всего человечества» (Л е н и н, Сочинения, т. XIV, стр. 400). Творчество Достоевского устремлено было к защите «униженных и оскорблённых», к гениальному по глубине анализа раскрытию человеческой психики. Известно вместе с тем, что Толстой и Достоевский в своих философско-политических взглядах и в публицистической деятельности выступали с отсталыми, идеалистически-религиозными идеями и настроениями.

Творчество Некрасова, Салтыкова-Шедрина, в известной части Тургенева, Успенского, Чехова было теснейшим образом связано с освободительно-демократическими устремлениями русского народа. Оно имело колоссальное общественно-воспитательное, революционное значение.

Идейный реализм победил окончательно в русской живописи пореформенного времени—в творчестве художников «передвижников»—В. Г. Перова, И. Н. Крамского и др. Реализм ярко выступает в творчестве замечательных русских художников И. Е. Репина, В. И. Сурикова, в т. н. «батальной живописи» В. В. Верещагина, в пейзажах К. А. Саврасова, И. И. Шишкина, А. И. Куинджи, в творческом проникновении в пейзаж русской природы у И. И. Левитана.

Русская национальная музыка во главе с П. И. Чайковским и композиторами «Могуч-

чей кучки»—М. А. Балакиревым, М. П. Мусоргским, Н. А. Римским-Корсаковым, А. П. Бородиным завоевала глубиной и оригинальностью стиля, народным характером, реалистическим содержанием мировое признание.

Громадное значение в успешном и быстром развитии реалистических и демократических тенденций в русской литературе и искусстве имели в первой половине века передовые идеи Белинского, во второй половине века—Чернышевского и Добролюбова. Эстетические взгляды революционного демократа Чернышевского, его соратника Добролюбова определили направление и характер творчества Некрасова, Салтыкова-Щедрина, Успенского и др.—в литературе; Крамского, Перова, Репина—в живописи; Мусоргского и всей «Могучей кучки»—в музыке. Большое положительное значение в развитии реалистических и демократических начал в русской музыке и живописи имела критическая деятельность В. В. Стасова, деятельность П. М. Третьякова, создавшего первую национальную галерею русской живописи, переданную им в 1892 городу Москве.

Русская литература и искусство 19 в. приобрели мировое значение и влияние. Они стали лучшим фактором воздействия на широкие массы передового трудящегося человечества в духе развития передовых прогрессивных идей.

**Русская культура и культура народов России.** Богатая и передовая русская культура оказывала в 19 веке весьма большое и плодотворное воздействие на развитие духовной культуры многочисленных народов России. Царизм в своей реакционной национально-колониальной политике стремился разъединить и противопоставить друг другу народы России. Передовая русская культура сближала и объединяла народы России в одну братскую и дружескую семью, члены которой были заинтересованы в свержении царизма, в уничтожении крепостничества и его пережитков и с конца 19 в. уже втягивались в общерусскую революционную борьбу под руководством пролетариата.

Прежде всего, в наиболее тесном взаимодействии с русской культурой развивались родственные и близкие культуры украинского и белорусского народов. Из среды провинциального украинского дворянства вышел величайший русский писатель Н. В. Гоголь. Он внёс в русскую художественную литературу богатства украинского фольклора, сделал украинскую жизнь, историю и быт родными для русской литературы, для читателей всей России. Славянофилы и близкие к ним учёные и писатели И. И. Срезневский, М. А. Максимович, Н. А. Ригельман, Н. Д. Ивановичев, О. М. Бодянский, М. П. Погодин в 30—40-х годах 19 в. много сделали для развития украинской и белорусской литературы и языка, для собирания памятников народного творчества Украины и Белоруссии. Русский историк М. П. Погодин первый привлёк внимание науки к личности великого белоруса Франциска Скорины, положившего начало книгопечата-

нию на белорусском языке. Новая украинская литература 19 века создавалась и развивалась в тесном взаимодействии с русской культурой. Такие литературные направления, как классицизм, сентиментализм, романтизм и реализм, утвердились в украинской литературе под воздействием русской литературы. Писатели и поэты И. П. Котляревский, П. П. Гулак-Артемовский, Л. Боровиковский, Е. П. Гребенка, Г. Ф. Квитка-Основьяненко были хорошо знакомы с русской литературой, с творчеством И. А. Крылова, В. А. Жуковского, Н. В. Гоголя, А. С. Пушкина. Многие украинские писатели (Т. Г. Шевченко, Г. Ф. Квитка-Основьяненко, П. А. Кулиш и др.) писали свои произведения на двух языках—украинском и русском. Под определяющим влиянием русской реалистической литературы развилось творчество зачинателя новой белорусской литературы В. Дунина-Марцинкевича. У великих украинских писателей 19 века Т. Г. Шевченко и И. Я. Франко сложилось мировоззрение революционеров-демократов и просветителей в тесной связи с демократической русской культурой и русским революционным движением. И. Я. Франко перевёл на украинский язык «Что делать?» Чернышевского.

Музыкальные заветы «Могучей кучки» русских композиторов имели определяющее значение для музыки украинского композитора Н. В. Лысенко, ученика Н. А. Римского-Корсакова.

Исключительно велико и плодотворно было воздействие русской культуры на развитие культуры народов Кавказа. Новая общественная мысль, литература, театр Грузии, Армении, Азербайджана, Осетии развивались в процессе тесного общения и сближения с передовой русской культурой, под влиянием её демократических элементов. Творчество А. Г. Чавчавадзе, Н. М. Бараташвили, Г. Д. Эривасты, И. Г. Чавчавадзе, А. Церетели, Важа Пшавела, Х. Абояна, М. Налбандяна, М. Ф. Ахундова, С. А. Ширвани, К. Хетагурова и др. своим народным характером прежде всего обязано благотворному влиянию передовой русской культуры. Эти создатели новой культуры народов Кавказа правильно призывали родные им народы к сближению с русской культурой, к участию в освободительной борьбе против царизма, крепостничества и поповщины. Под влиянием русского театра развивалось во второй половине 19 в. сценическое искусство в Грузии, Армении, Азербайджане.

Народы Казахстана и Средней Азии своим культурным развитием обязаны русской культуре. Известный казахский учёный и мыслитель Ч. Валиханов, великий казахский поэт Абай Кунанбаев выработали своё мировоззрение просветителей под влиянием передовой русской науки и литературы, в общении с русскими революционерами. Кунанбаев переводил на казахский язык Крылова, Пушкина, Лермонтова, будил национальное самосознание родного народа и призывал к сближению с русской культурой, ставил в пример молодым поколениям казахского народа Л. Толстого и Щедрина,

Существенно помогла русская культура и становлению новой национальной культуры народов Прибалтики—латышей, литовцев, эстонцев. Творчество латышского поэта Яна Райниса связано множеством нитей с русской поэзией конца 19—начала 20 вв. Русские учёные положили основы собиранию и изучению памятников языка и народной словесности литовского народа. История Литвы была разработана в первую очередь русскими учёными, что позволило позднее развиться национальной литовской исторической науке.

В то же время русская литература и искусство, в свою очередь, обогащались образами, мотивами, сюжетами национальных культур. Передовая русская культура с помощью великого русского языка сделала общедоступными национальные культурные ценности всех народов России. *С. Дмитриев.*

## РОССИЯ В НАЧАЛЕ 20 в.

### 1. Россия накануне первой русской революции

**Постановка вопроса.** История СССР в 20 в. получила своё научное освещение в трудах Ленина и Сталина. Общее понимание истории процесса этого периода истории СССР дано В. И. Лениным в его труде «Империализм, как высшая стадия капитализма» и И. В. Сталиным в его лекциях «Об основах ленинизма». Новый период истории СССР определяется прежде всего как эпоха империализма, «когда противоречия капитализма дошли до крайней точки, когда пролетарская революция стала вопросом непосредственной практики, когда старый период подготовки рабочего класса к революции улёгся и перерос в новый период прямого штурма капитализма» (см. Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 3). В области экономич. развития период империализма есть период «загнивающего» или «умирающего капитализма». Социальное развитие характеризуется окончательным оформлением пролетариата в «класс для себя»—революционный класс, «закалённый в боях, прошедший в короткий срок две революции и завоевавший к кануну третьей революции авторитет вождя народа в борьбе за мир, за землю, за свободу, за социализм» [История ВКП(б). Краткий курс, стр. 203]. Оно характеризуется усилением расслоения крестьянства, громадное большинство которого—крестьянская беднота—становится верным союзником пролетариата в его революционной борьбе. Во главе рабочего класса становится оформляющаяся в этот период рабочая революционная партия большевиков, руководимая великими вождями рабочего класса В. И. Лениным и И. В. Сталиным. История революционной борьбы составляет содержание внутренней политич. истории этого периода. Развитие империалистических противоречий и империалистические войны составляют содержание его внешнеполитической истории, завершающейся первой мировой войной 1914—18.

Основные вопросы этого периода на базе ленинско-сталинских работ получили дальнейшую монографич. разработку в советской историографии,

**Внутренняя политика царизма.** Вступивший после смерти Александра III на престол царь Николай II (1894—1917) и дворянско-чиновная бюрократия, составлявшая его окружение, видели свою задачу в продолжении реакционной дворянско-помещичьей политики Александра III. Эта политика сводилась к укреплению помещичьё-дворянского строя, дальнейшей борьбе с остатками реформ, проведённых Александром II, беспощадной борьбе не только с революционным движением, но и со всеми попытками русской буржуазии хоть несколько ограничить силу дворянской реакции. Николай II в речи, написанной для него наиболее воинствующим представителем этих реакционных сил—обер-прокурором Святейшего синода К. П. Победоносцевым, обращаясь в январе 1895 к представителям дворянства и земства, заявил, что его политический курс будет тот же, что и его предшественника, и словами «бессмысленные мечтания» характеризовал упования и надежды либеральных земцев на хотя бы самое скромное ограничение самодержавия. Кроме Победоносцева, влиятельнейшими советниками Николая II были такие представители дворянской реакции и чиновной бюрократии, как П. Дурново, И. Горемыкин, В. Плеве, Д. Трепов и др.

Усиление цензуры, расширение прав земских начальников в деревне, доведённая до совершенства система полицейского сыска—такое было основное направление внутренней политики самодержавия в первые годы нового царствования. Но охраняя в неприкосновенности привилегии и прерогативы дворянства, царское правительство не могло не считаться с тем, что Россия переживала бурный экономический подъём, что она включилась в мировую капиталистическую систему и что развившиеся капиталистические отношения в городе и деревне усиливали рост буржуазии, её могущество и влияние. Промышленный подъём в России в конце 19 и начале 20 вв. проходил при активном содействии и участии царского правительства. Политика поддержки русской буржуазии, сотрудничества с ней в ограблении народных масс нашла своё наиболее яркое выражение в деятельности С. Ю. Витте, занимавшего пост министра финансов, но фактически на протяжении долгого времени руководившего всей экономической политикой правительства.

Правительство, предоставляя капиталистам большие субсидии, являясь крупнейшим потребителем продукции тяжёлой промышленности, принимало все меры к тому, чтобы защитить возникающую русскую тяжёлую индустрию от заграничной конкуренции. Тарифные пошлины на промышленную продукцию всё время повышались и к началу 20 в. носили откровенно запретительный характер. В интересах русской тяжёлой промышленности Витте провёл и денежную реформу, создав в России твёрдую золотую валюту. Для накопления золотого фонда, необходимого для проведения денежной реформы, правительство прибегло к усилению налогового пресса, ввело винную монополию, поощряло бросовый экспорт, вызывая этим взвинчивание цен внутри страны.



Поощряя развитие промышленности в России, всячески помогая капиталистам и сотрудничая с ними в безудержной эксплуатации и ограблении народных масс, паризм тем не менее своей реакционной политикой, направленной к поддержанию и укреплению крепостническо-феодалыных пережитков, задерживал развитие капитализма, тормозил производительные силы страны, усиливал отсталость царской России в общей мировой капиталистической системе.

Социально-экономическое развитие России в конце 19—начале 20 веков. Военно-феодалный империализм в России. К началу 20 в. промышленный подъем в России достиг высокого уровня. В первую очередь это относилось к тяжелой промышленности. В течение последнего десятилетия 19 в. продукция тяжелой промышленности России выросла больше чем в 3 раза. К 1900 выплавка чугуна дошла до 171 млн. пудов в год, производство стали и железа—до 163 млн. пудов. За это же время добыча каменного угля поднялась с 367,2 млн. пудов до 986,3 млн. пудов, нефти—с 241 млн. пудов до 632 млн. пудов. Возникали новые мощные машиностроительные заводы. Паровозы, корабли, вагоны—все, что раньше было исключительно предметом иностранного импорта,—начинали производиться в самой России.

Большой толчок развитию тяжелой промышленности дало необыкновенно бурное ж.-д. строительство. За 10 лет (1890—1900) ж.-д. сеть выросла на 22 тыс. верст, что составило увеличение ж.-д. сети на 50% по сравнению с железными дорогами, построенными за предыдущие 50 лет. Темпы ж.-д. строительства в период этого бурного промышленного подъема намного превысили темпы ж.-д. строительства в любой капиталистической стране Европы. Железнодорожное строительство явилось одним из основных потребителей стремительно возросшего производства чугуна, железа, стали, топлива. Для строительства локомотивов и подвижного состава создавались заводы-гиганты: Коломенский, Сормовский, Брянский, Екатеринославский (ныне Днепропетровский).

Каждая вновь построенная ж.-д. магистраль создавала для молодого русского капитализма новые большие рынки дешевого сырья и сбыта промышленной продукции. Закаспийская железная дорога дала возможность освоить Среднюю Азию, получать оттуда хлопок, сбывать в средне-азиатские области московский и иваново-вознесенский текстиль. Сибирская магистраль открыла огромный сибирский рынок, позволила русскому капиталу проникнуть в Маньчжурию. Железные дороги способствовали освоению и расширению внутреннего рынка, увеличению его емкости; они способствовали продвижению царской России к границам своих отсталых восточных соседей—Персии, Китая, Турции, Афганистана.

Приобретение новых рынков и новых источников сырья оказало влияние на развитие не только тяжелой, но и легкой промышленности, прежде всего текстильной. Прядильное и ткацкое производство за последнее

десятилетие 19 в. увеличилось почти вдвое. Русский текстиль приобретал широкую известность, становился важным предметом экспорта, успешно боролся и вытеснял с восточных рынков текстильную продукцию таких старых, высокоразвитых капиталистических стран, как Англия. В 1890 экспорт текстиля составлял 100 тыс. пудов, а в 1900—340 тыс. пудов. Русский фаянс можно было встретить в самых отдаленных областях Персии и Афганистана.

Промышленный подъем в России создал высокую степень концентрации производства и рабочей силы. Только 7 крупнейших заводов юга в 1900 выплавляли 37,6% всего чугуна, производимого в России; 5 бакинских фирм давали 42,6% всей русской нефти; 6,2% угольных рудников Донбасса давали 67,1% всей продукции русской каменноугольной промышленности.

Вырастая в условиях, когда капитализм во всем мире достиг наиболее зрелых форм и переходил в свою империалистич. стадию, молодой русский капитализм принимал всё более монополистич. форму. На основе высокой концентрации капитала и промышленного производства уже в конце 19 в. в России возникало монополия, объединения синдикат гвоздильных и проволоочных заводов, синдикат сахарозаводчиков и др. Происходит сращивание банковского капитала с промышленным. К началу 20 в. банки контролировали больше 50% железнорудной промышленности, 60% каменноугольной, держали в своих руках почти всю молодую электротехническую промышленность. При участии банков создавались крупнейшие акционерные общества. В одной лишь машиностроительной промышленности имелось 35 акционерных предприятий, охватывавших больше 2/3 всей этой отрасли промышленности. Монополия, объединения возникали и в области сбыта продукции. Ряд крупнейших синдикатов в горной, металлургической и других отраслях промышленности становятся монополистами по сбыту важнейших товаров.

Быстрый промышленный рост, естественно, означал и быстрый рост буржуазии, всё более увеличивающуюся роль капитала и капиталистов в экономической и политической жизни страны. Но одна из существенных особенностей капитализма в России заключалась в том, что он возникал не как свободный и самостоятельный, а как теснейшими узами связанный с полукрепостническим государством, контролировавшим и направлявшим его развитие, и с иностранным капиталом, имевшим огромное влияние на русскую промышленность и русскую промышленную буржуазию. Уже со второй половины 19 в. неограниченные запасы сырья, дешёвая рабочая сила, возможность при помощи полицейского аппарата паризма безудержной эксплуатации пролетариата привлекли в Россию поток иностранных капиталов. В 1891 в русскую промышленность было вложено около 256 млн. руб. иностранного капитала. За 10 лет, к 1901, иностранные инвестиции увеличились в 4 раза, превысив 1 млрд. рублей. Политика протекционизма, проводимая правительством, высокие пошлины, установленные на про-

мышленные изделия, ввозимые из-за границы, усиливали ввоз иностранного капитала и строительство иностранной промышленности внутри страны. К 1900 в горной и металлообрабатывающей промышленности иностранные капиталисты контролировали и держали в своих руках 72% всего производства.

Иностранные капиталы, вложенные в промышленность, многомиллионные займы, полученные из-за границы, во всё возрастающей степени увеличивали зависимость России и русской промышленности от передовых капиталистич. стран. Огромные прибыли, получаемые иностранными капиталистами, вывозились ими за границу и этим самым задерживали рост отечественных капиталов и, в конечном счёте, рост русской промышленности. Говоря об этом периоде в истории России, И. В. Сталин указывал, что «Россия, старая Россия, сдавала кабальные концессии и получала кабальные займы, стараясь таким образом выбраться постепенно на путь индустриализации... Но это—путь кабалы или полукабалы, путь превращения России в полуколонию» (Сталин, О хозяйственном положении Советского Союза, 1937, стр. 8).

Выраставшая за счёт внешних займов и иностранного банковского капитала, зависимая от мировых капиталистич. фирм, имевших в России крупнейшие инвестиции, молодая русская тяжёлая промышленность теснейшими узами была связана с мировым рынком, со всей мировой системой империализма. Естественно, что мировой промышленный кризис, начавшийся в 1901 в наиболее развитых капиталистич. странах мира—Англии, Франции, Германии,—не мог не захватить и России. Ограниченность внутреннего рынка страны, как результат господства феодально-крепостнических пережитков, придавала кризису особенно тяжёлый, затяжной характер. Уже в 1902 русская металлургия, в результате падающих цен на чугун и сталь, свернула больше чем наполовину свою производительность. Из 51 доменных работало только 23, в Кривом Роге из 79 рудников добыча железной руды шла только на 48; кризис охватил и машиностроительную промышленность. Соответственно уменьшилось потребление топлива. Всё это сказалось на финансах страны, вызвав вздорожание кредита и в результате банкротство крупнейших промышленных и банковских фирм. Дальнейшее сужение ёмкости внутреннего рынка, вызванное кризисом сокращение ж.-д. строительства повлекли за собой закрытие ряда заводов и рудников, дававших этому наиболее развитому виду промышленного строительства металл и топливо.

Первым последствием экономического кризиса было ускорение роста капиталистических объединений и монополий. Уже к 1904 в России существовало более 30 синдикатов. Из них крупнейшие, как, напр., «Продамет», держали в своих руках свыше 80% сбыта металла, синдикат «Трубопродажа» был полным монополистом по сбыту металлических труб. Синдицирование промышленности в России происходило при непосредственной помощи правительства.

Синдикаты авансировались Государственным банком, государство отпускало огромные дотации и субсидии промышленным фирмам и объединениям. Капиталистические монополии в металлургической, нефтяной, горнорудной, текстильной промышленности лихорадочно искали новых рынков сбыта. Они поддерживали помещичье царское правительство, внешнеполитической программой которого были захват и ограбление новых земель.—В этом совпадении интересов молодого русского капитализма с полуфеодальным, помещичьим царизмом и заключалась главная особенность нарождавшегося империализма в России в отличие от империализма более зрелых западных капиталистических государств. Появившись уже тогда, когда мир был поделён между более ранними капиталистическими хищниками, русский капитал мог рассчитывать на завоевание новых рынков только с помощью помещичьего правительства, с помощью царизма и его огромной армии.

Сращивание крупной буржуазии с царизмом и помещиками выходило далеко за пределы сотрудничества во внешнеполитических вопросах. Русский капитал, часто в ущерб интересам развития промышленности и техники, поддерживал внутреннюю реакционную политику царизма. Этот союз придал военно-феодальный характер молодому империализму России, по определению Ленина, «гораздо более грубому, средневековому, экономически отсталому, военно-бюрократическому», чем империализм западно-европейских стран и США (см. Ленин, Соч., т. XIX, стр. 272).

В своей характеристике русского империализма И. В. Сталин писал: «царская Россия была очагом всякого рода гнёта—и капиталистического, и колониального, и военного,—взятого в его наиболее бесчеловечной и варварской форме. Кому не известно, что в России всеишие капитала сливались с деспотизмом царизма, агрессивность русского национализма—с палачеством царизма в отношении нерусских народов, эксплуатация целых районов—Турции, Персии, Китая—с захватом этих районов царизмом, с войной за захват? Ленин был прав, говоря, что царизм есть „военно-феодальный империализм“. Царизм был средоточием наиболее отрицательных сторон империализма, возведённых в квадрат» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 4—5).

Бурно развивавшийся капитализм требовал постоянного расширения рынка, однако он наталкивался на крепостническо-феодальные пережитки в деревне. Чудовищная эксплуатация крестьянства со стороны владельцев крупных помещичьих латифундий разоряла крестьянство, лишала его покупательной способности. За последнее десятилетие 19 в. количество бедняцких хозяйств в России увеличилось на 1,1 млн. дворов, процент безлошадных дворов с 27,3% дошёл до 29,2%. Огромная масса крестьян, имевшая клочки земли, обрабатывавшая её самым примитивным, средневековым способом, не могла, естественно, стать главным потребителем промышленных товаров.

При такой незначительной ёмкости внутреннего рынка активная колониальная политика была почти единственной отдушиной для русского капитала. Именно это и связывало русскую крупную буржуазию с царизмом, заставляло её становиться придатком крепостнического государства, обуславливало военно-феодалыный характер молодого русского империализма. «Одновременное существование самых передовых форм промышленности и полу-средневековых форм земледелия представляет из себя, несомненно, противоречие. Если бы русскому капитализму некуда было расширяться за пределы территории, занятой уже в начале пореформенного периода, то это противоречие между капиталистической крупной индустрией и архаическими учреждениями в сельской жизни (прикрепление крестьян к земле и пр.) должно было бы быстро привести к полной отмене этих учреждений, к полному расчищению пути для земледельческого капитализма в России. Но возможность искать и находить рынок в колонизируемых окраинах (для фабрикакта), возможность уйти на новые земли (для крестьянина) ослабляет остроту этого противоречия и замедляет его разрешение» (Ленин, Соч., т. III, стр. 465).

Таким образом, колонизация окраин империи, давая временный выход для буржуазии, ищущей новые рынки, задерживала развитие капитализма в России. На окраинах, даже таких, как Азербайджан, Украина и др., развитие крупной индустрии сочеталось с патриархально-феодалыными отношениями, с национальной рознью, с невыносимым гнѐтом царских чиновников. Большинство национальных районов России царское правительство превращало в исключительно сырьевые районы. Огромные богатства Сибири, Казахстана, Узбекистана и других районов Средней Азии почти не разрабатывались. Сырьѐ для фабрик и заводов центра России—чугун, хлопок и др.—добывалось на полукустарных предприятиях, где преобладающую роль играл ручной труд, и перевозилось на многие тысячи километров в глубь страны.

Технико-экономическая отсталость России увеличивалась и оттого, что, за исключением транспортного машиностроения, машины в России почти не производились. Станкостроительной промышленности, сельскохозяйственного машиностроения в России почти вовсе не было. Подавляющее большинство машин ввозилось из-за границы. По нормам производства на душу населения, как и по нормам потребления промышленной продукции Россия продолжала оставаться на самом последнем месте среди других капиталистических стран. К 1900 потребление хлопка на душу населения составляло в России лишь 5,3 фунта на человека, в то время как в США оно достигало 20,4 фунта, а в Англии—39 фунтов.

Ленин уже в своей ранней работе «Развитие капитализма в России» показал развитие русского капитализма по пути вступления в империалистическую стадию. В последующих работах он вскрыл особенно-сти российского империализма, как импе-

риализма военно-феодалыного. Буржуазная экономич. литература начала 20 в. не могла пройти мимо таких черт капиталистич. развития России, как роль иностранного капитала и процесс сращивания банковского и промышленного капитала, показанный в работах буржуазных экономистов—Брандта, Оля, Зака и др. Вопросам трестирования и синдицирования русской промышленности было посвящено специальное исследование Цыперовича. Но только советская историография, опираясь на работы Ленина и Сталина, продолжила изучение развития русского капитализма, как системы военно-феодалыного империализма.

Тормозящая сила помещичьего крепостнического строя сильно сказалась на развитии науки, искусства, литературы в России в этот период. Русская наука, всегда являвшаяся передовой, богатая исключительными талантами, в конце 19 в. дала мировой науке ряд гениальных новаторов в естествознании и технике. Открытие Д. И. Менделеевым периодической системы элементов, изобретение радио А. С. Поповым, разработка Н. Е. Жуковским основ современной аэродинамики, изобретения П. Н. Яблочкова, гениальные работы К. А. Тимирязева, И. М. Сеченова и других двинули вперѐд всю мировую науку. Но в самой России эти великие учёные не только не получили признания со стороны официальных кругов, но и подвергались гонениям, полицейскому надзору, преследованиям со стороны духовенства и реакционных учёных. Менделеев и Сеченов, являвшиеся членами всех европейских академий, были забаллотированы в русскую Академию наук; изобретатель радио Попов продолжал оставаться малоизвестным преподавателем военной школы в Кронштадте; учёный-новатор К. Э. Циолковский, разработавший теорию реактивного двигателя, продолжал оставаться никому не известным учителем физики в Калуге.

В области искусства и литературы царское правительство продолжало ту же политику преследования всего талантливового, нового. Гениальный русский композитор М. П. Мусоргский умер в нищете в солдатской больнице; выдающийся музыкант и композитор М. А. Балакирев был выгнан с поста дирижѐра и заменѐн немцем. Великие писатели конца 19 и начала 20 вв. подвергались ожесточѐнной травле и гонениям. Гордость русской и мировой литературы Л. Н. Толстой в 1901 был отлучѐн от церкви, поносился в официальной прессе, его последователи преследовались и арестовывались. Максим Горький, любимый писатель трудящихся и всех прогрессивных сил страны, чѐм творчество привлекло к себе внимание всего культурного мира, находился под наблюдением полиции, по личному приказанию царя был исключѐн из состава почѐтных членов Академии наук. В произведениях талантливейших писателей этого периода—А. П. Чехова, В. Г. Короленко и др.—ярко отражены застой, гниение и отсталость некоторых слоѐв общества, находившегося под гнѐтом царизма, разорение и обнищание народных масс.

**Революционное движение рабочего класса. Образование РСДРП.** Вырставший в условиях крупного капиталистич. производства, рабочий класс России проходил школу политич. борьбы на крупнейших предприятиях, объединявших тысячи и десятки тысяч рабочих. В первых же стачках принимали участие многие десятки тысяч человек. Революционная социал-демократия должна была придать растущему рабочему движению сознательный характер, дать ему политическую программу.

Выступление в 90-е годы на политическую арену В. И. Ленина имело всемирно-историческое значение. В его лице рабочее движение России получило гениального вождя, приведшего к победе революции, к созданию нового, социалистического строя. В своих первых работах Ленин повёл беспощадную борьбу не только с народниками, но и с «легальными марксистами», пытавшимися вытравить из марксизма его революционную сущность и использовать его в классово-буржуазных целях. Уже в 1894 в своей гениальной книге «Что такое „друзья народа“ и как они воюют против социал-демократов?» Ленин выдвинул программу революционного союза рабочих и крестьян и гегемонии пролетариата в революционном движении. Созданный Лениным в 1895 Петербургский «Союз борьбы за освобождение рабочего класса» был уже зачатком пролетарской партии, опирающейся на растущее рабочее движение. В своих первых же шагах по созданию революционной пролетарской партии Ленин опирался на передовых рабочих-революционеров, как И. В. Бабушкин, Н. Г. Полетаев, В. А. Шелгунов, М. И. Калинин и др. Деятельность Петербургского «Союза борьбы» явилась толчком к объединению марксистских кружков и организаций в Москве, Нижнем-Новгороде, Киеве, Туле, Самаре и других крупных городах России. Первые социал-демократические «союзы» возглавляли борьбу рабочего класса, придав ей ярко выраженный политический характер. Стачки 1895 проходили под руководством «союзов борьбы». В 1896 И. В. Сталин организовал в тифлисской духовной семинарии первый марксистский кружок, и уже в 1898 Сталин вместе с Л. Кепповели и А. Цулукидзе создал первую социал-демократическую революционную организацию в Закавказье.

Арест Ленина 9/XII 1895 и аресты других революционных руководителей не приостановили размаха и политич. направленности стачечного движения. Правительство вынуждено было пойти на нек-рые уступки, ввести законодательство, ограничивающее длительность рабочего дня 11½ часами; был расширен институт фабричных инспекторов, но одновременно усилен полицейский контроль над рабочими.

Продолжавшийся рост рабочего движения, массовое создание социал-демократических кружков и организаций поставили вопрос о создании боевой централизованной пролетарской партии [см. ниже раздел Всесоюзная Коммунистическая партия (большевики)]. I Съезду РСДРП в 1898 не удалось объединить разрозненные

кружки и «союзы борьбы» в единую партию. После I Съезда кружковщина и кустарничество в революционном движении продолжались. Буржуазное влияние в рабочем движении проявилось в развитии «экономизма». «Экономисты» стремились вытравить политическое содержание из рабочего движения и, придав ему только экономический характер, превратить рабочее движение в придаток либеральной оппозиции. Ленин, находясь в сибирской ссылке, разработал план создания общерусской нелегальной газеты, через к-рую «можно было при тогдашних условиях создать спелое ядро партии, способное связать воедино бесчисленные кружки и организации, подготовить условия идейного и тактического единства и заложить, таким образом, фундамент для образования действительной партии» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 61).

В феврале 1900 после ссылки Ленин покинул Сибирь и в июле уехал за границу для издания «Искры», где в декабре 1900 выпустил её первый номер. «Искра» имела огромное значение для создания настоящей революционной, пролетарской партии в России. Ленину пришлось повести упорную и последовательную борьбу не только с «экономистами», но и со стремлением участвовавших в «Искре» деятелей «Группы освобождения труда» отказаться от революционной непримиримости к буржуазии, превратить партию из боевой пролетарской в рыхлую интеллигентскую. Рабочий класс пошёл за ленинскими лозунгами.

Сформировавшийся в условиях крупного промышленного производства, воспитанный на передовой революционной теории, руководимый самой революционной и прогрессивной партией, русский пролетариат с первых же своих шагов стал огромным политич. фактором в жизни страны. Говоря о концентрации русской промышленности накануне революции, Сталин писал: «уже одно это обстоятельство при наличии такой революционной партии, как партия большевиков, превращало рабочий класс России в величайшую силу политической жизни страны» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 38). Русский пролетариат выступил как руководитель общенародной борьбы против царизма, против господства помещиков-крепостников (см. там же, стр. 38—39).

В марте 1901 царское правительство разогнало у Казанского собора в Петербурге массовую демонстрацию студентов и рабочих. Майские дни 1901 были отмечены и массовым выступлением рабочих на Обуховском заводе. События на Обуховском заводе, вошедшие в историю под названием «Обуховской обороны», имели огромное значение для рабочего движения как первый пример вооружённого выступления рабочих. 22/IV (по ст. ст.) 1901 Тифлисский комитет РСДРП, созданный и руководимый И. В. Сталиным, организовал 3-тысячную первомайскую демонстрацию рабочих. Это была первая массовая революционная демонстрация на Кавказе, и она оказала большое влияние на рабочее движение всей России.



В следующем, 1902, забастовки и массовые демонстрации стали ещё более частым явлением. Особо большое значение имела демонстрация, проведённая в Батуме под руководством Сталина 9/III 1902. Попытки правительства обезглавить рабочее движение не имели успеха. Под влиянием батумской демонстрации по всей Южной России прокатилась волна стачек и демонстраций. Крупнейшая стачка была проведена в Ростове в ноябре 1902. Огромные массы народа приходили на собрания бастующих, созываемые социал-демократическим комитетом. К ростовским рабочим присоединились железнодорожники Тихорецкой, рабочие Новороссийска. 3—4 недели продолжалась борьба рабочих с властями, применявшими вооружённую силу и безудержный террор. В огромных стачках и демонстрациях 1902 пролетариат впервые выступил как сплочённый класс. Грандиозные стачки 1902 и 1903 показали, насколько повысился политический уровень рабочих, насколько повысилась их организованность и сплочённость. В 1903 первомайские стачки и демонстрации происходили уже в 63 городах России—против 36 городов в 1902.

Собравшийся в Лондоне в июле 1903 II Съезд РСДРП принял предложенную «Искрой» программу партии, закрепил победу марксизма над «экономизмом», над открытым оппортунизмом. Вместе с тем Съезд вскрыл, что в партии имеются серьёзные разногласия по организационным вопросам, имевшим первостепенное политическое значение. В спорах по этим вопросам партия разделилась на большинство—сторонников Ленина (большевиков),—отстаивавшее организационные принципы революционной социал-демократии, и на меньшинство (меньшевиков), защищавшее организационную расплывчатость и быстро скатившееся в болото оппортунизма.

В июле—августе 1903 впервые в России вспыхнула всеобщая забастовка, охватившая весь юг России (Закавказье, Северный Кавказ, Крым и Украину) и явившаяся прямым продолжением стачек, начавшихся весной 1903. Бастовали сотни тысяч рабочих. Рабочие уже не ограничивались экономическими требованиями, но переходили к требованиям политическим. Многотысячные демонстрации прошли по всему югу страны. Во главе этого движения стояли большевики. Всеобщая стачка на юге России была первой не только в России, но и во всём мире массовой политической стачкой. Рабочий класс России выступал руководителем борьбы против царизма—не только врага революционного движения в собственной стране, но и международного жандарма, оплота реакции во всём мире.

**Крестьянское движение.** Промышленный кризис начала 20 века совпал с очередной вспышкой голода, систематически поражавшего деревню царской России. Крестьянские хозяйства с землей, раздробленной на мелкие кусочки, обрабатываемой средневековым способом, не в состоянии были бороться с засухой. В 1901 в результате очередного неурожая голодало свыше 30 млн. крестьян. Пра-

вительство не имело собственных сил, чтобы справиться с бедствием и вынуждено было привлечь земство к борьбе с голодом. Но главная его забота состояла в том, чтобы принудительным трудом, репрессиями подавить волнения среди голодных крестьян. Голод, деградация хозяйства, обнищание деревни усилили процесс разложения крестьянства. Либеральные помещики, переходившие в своих имениях к капиталистическому сельскому хозяйству, видели в полукрепостнической деревне, в существовании полуфеодалных пережитков препятствие к развитию производительных сил. Уже в 1900 земские деятели, используя легальные возможности, собирали под видом агрономических совещаний, сельскохозяйственных выставок и т. д. свои съезды, на к-рых ставили вопросы о необходимости некоторых изменений в сословной системе, о реформе суда и т. д. Политика земских либералов заключалась в том, чтобы, не подрывая основы царского строя, в к-ром они видели своего естественного защитника, заставить правительство отказаться от безоговорочной поддержки крепостников-помещиков, толкнуть его на путь реформ, которые бы способствовали развитию капитализма не только в городе, но и в деревне. Но эти буржуазно-либеральные организации боялись почти никогда не затихавшего крестьянского движения. Беспощадно эксплуатируемые, разоряемые, крестьяне вымирали от голода и нищеты. Даже умеренный земский деятель, известный впоследствии кадет, А. И. Шингарёв писал о «вымирающей деревне». Революционная борьба рабочего класса оказывала на крестьянство сильнейшее влияние, показывая единственный выход из тупика, в к-рый правительство помещиков загнало крестьянство. По всей России шла нарастающая волна крестьянских выступлений. Крестьяне захватывали хлеб у помещиков, жгли помещичьи усадьбы и экономии. За один 1902 насчитывалось 340 революционных выступлений крестьянства. Начавшееся стихийно, это движение крестьян под влиянием революционной пропаганды социал-демократов принимало всё более сознательный характер. Среди крестьян распространялись листовки, газета «Искра», обращение РСДРП и другая социал-демократическая литература, встречавшая большой отклик среди крестьянства, несмотря на противодействие вновь образовавшейся партии эсеров (социалистов-революционеров), представлявшей дальнейшее перерождение и вместе с тем новую активизацию народнического движения 19 в.

В ответ на непрерывный рост революционного движения в деревне правительство начало вооружённую борьбу с крестьянами. Полиция и войска проводили массовые экзекуции, аресты, царские чиновники устраивали массовые порки, тысячи крестьян угонялись в Сибирь. Но все эти жесточайшие репрессии не могли приостановить волны крестьянских выступлений. Из Полтавской губернии волнения перекинулись в Курскую, Харьковскую. В Грузии крестьяне нападали на местных князей-

помещиков, державших их в феодальной зависимости.

**Земско-либеральное движение.** Подъём революционного движения в городе и деревне вызвал к жизни и либерально-буржуазную оппозицию царскому правительству. Русская либеральная буржуазия, привыкшая трепетать перед правительством, при всей своей трусости и развращённости тоже приподнимала голову и начинала выступать против реакционно-черносотенной политики царизма. Эта часть буржуазии, будучи наиболее образованной, заинтересованной в превращении России в буржуазное государство, понимала, что нарастающая революционная буря могла смести не только царизм, но и помещиков, но и буржуазию, претендовавшую на господство в России. Поэтому она видела выход в получении от правительства нек-рых уступок, в преобразовании России в буржуазно-демократическое государство типа западных капиталистич. стран.

С 1902 усилилось земское движение. Недовольные земцы устраивали полулегальные съезды и совещания, требовали участия земства в работе правительственных органов. Даже такие умеренные либеральные деятели, как П. Б. Струве, ещё недавно пытавшиеся выступать вместе с с.-д. под флагом «легального марксизма», создали свой журнал и организацию, стремясь оформить либеральную оппозицию, однако не столько для давления на правительство, сколько для того, чтобы организовать буржуазию, ослабить революционную борьбу рабочего класса и крестьянства против царизма. По названию журнала «Освобождение» получила название и сама группа, составившая ядро будущей конституционно-демократической партии (кадетов). Оценивая политическую деятельность либеральной буржуазии, Ленин писал: «своим кокетничаньем с самодержавием, своим превознесением мирной культурной работы, своей войной против „тенденционных“ революционеров и т. д., либералы распыляют не столько самодержавие, сколько борьбу с самодержавием» (Ленин, Сочинения, том V, страница 165).

Царизм, опираясь на поддержку буржуазии в борьбе с революционным движением, пошёл на внешнеполитическую авантюру, которая, однако, ускорила революционный кризис в стране.

**Внешняя политика.** Переход капиталистического мира в стадию империализма и связанное с этим углубление противоречий между капиталистическими странами сказались ещё в 90-х гг. в разделении Европы на два враждебных друг другу блока: Германия, Австро-Венгрия и Италия, с одной стороны, Россия и Франция—с другой. Оставшаяся вне блоков Англия пыталась играть на противоречиях между другими империалистическими странами, с тем чтобы закрепить свои позиции и обеспечить себе захват новых колоний. Но к началу 20 в. на первый план выступили англо-германские противоречия. Строительство большого военного флота, агрессивные устремления Германии на Ближнем Востоке

и к африканскому континенту делали неизбежной будущую схватку между молодым германским империализмом и Англией. Стремясь обеспечить себе союзников в будущей войне, Англия установила контакт с Францией. Включению в подготавливаемую коалицию и России временно препятствовали столкновения интересов Англии и России в Турции и Персии (Иран).

Борясь с политическим влиянием России в Турции, Англия в 90-х годах выступила за вмешательство европейских держав во внутренние дела последней, требуя проведения в Турции внутренних реформ. Английский флот стягивался к проливам. Однако противодействие России, готовность её, в свою очередь, ввести свой флот в Босфор заставили Англию отступить. Не получили также поддержки России английские проекты раздела Турции. Россия предпочитала, чтобы хозяйном проливов была Турция, а не третье сильное государство.

Персия издавна была ареной борьбы английского и русского влияний. Северная Персия уже много времени находилась в сфере русских экономических и политических интересов. К 1904 на долю России приходилось 47% персидского импорта и 61% экспорта. Персидское правительство предоставило России монопольное право на реализацию в течение 10 лет всех внешних займов, заключаемых Персией. В 1901 было заключено торговое соглашение, предоставлявшее ряд льгот для русских товаров, ввозимых в Персию. Русское правительство реорганизовало управление персидскими таможнями. Усиление русского экономического и политического влияния в Персии, особенно появление русских купцов на берегах Персидского залива, вызвали, в свою очередь, нажим Англии на Персию. Англичане добились новых концессий на юге Персии; подкупам правительства и натравливанием отдельных племён на центральное правительство они добились упрочения и расширения своего влияния в Персии.

Наряду с англо-русскими противоречиями, всё настойчивее обозначались с конца 19 в. противоречия между Россией и агрессивными планами австро-германского блока. Германия готовилась к новому переделу мира, в частности за счёт территории Восточной и юго-восточной Европы. Важным узлом противоречий на этом пути являлись Балканы, тем более, что через Балканы шёл путь германской экспансии на Ближний Восток. Подталкиваемая своим союзником—Германией, Австро-Венгрия стремилась ликвидировать малые государства южных славян (Сербию, Черногорию) и присоединить их территории к своим владениям. Россия, к к-рой как к великой славянской державе, естественно, тяготели малые славянские народы, не могла оставаться нейтральным наблюдателем их поглощения. Англо-германские противоречия временно отодвинули столкновение русских и германо-австрийских интересов на Балканах. В 1897 Россия и Австро-Венгрия договорились о поддержании на Балканском полуострове существующего положения ве-

шей. Австрии пришлось отказаться от превращения военной оккупации Боснии, Герцеговины и Ново-Базарского санджака в аннексию. Но подписанная 2 октября 1904 русско-австрийская декларация о взаимном нейтралитете в случае нападения третьей стороны всё же не могла устранить напряжённого состояния в отношениях России и главных членов Тройственного союза.

Серьёзное значение в отношениях между Германией и Россией имели экономич. противоречия. Борясь против покровительственных русских пошлин, Германия непрерывно повышала таможенный тариф на сельскохозяйственные продукты, ввозимые из России, и в конце концов дошла до полностью запретительного тарифа. Эта таможенная война кончилась тем, что Россия уступила и заключила с Германией в 1894 торговый договор, давший ряд преимуществ сбыту германской промышленной продукции в России.

Важнейшим узлом империалистических противоречий становился Дальний Восток. В конце 19—начале 20 вв. Дальний Восток служил объектом активной экспансии крупнейших капиталистич. стран. В 1897 Германия захватила китайский порт Кио-Чоу; в следующем году Англия захватила Вэй-Хай-Вэй; в 1895 молодая империалистическая Япония, в результате войны с Китаем, захватила Формозу и Пескадорские острова. С конца 19 века помещики и буржуазия царской России всё больше начали интересоваться огромными богатствами Сибири, Приморья, прилегающих к ним территорий. Постройка Сибирской железной дороги открывала путь к обширнейшим рынкам Китая. К развёртыванию агрессии на Дальнем Востоке побуждали молодой русский капитализм прежде всего те трудности, к-рые он встретил со стороны английского империализма на Ближнем Востоке. Германия, со своей стороны, старалась направить русскую агрессию на Дальний Восток, чтобы связать силы России, ослабить её влияние в европейской политике и тем самым изолировать Францию. Германия уже готовилась к войне в Европе на два фронта—против Франции на западе и против России на востоке (план Шлиффена). В 1900 Россия приняла участие совместно с Японией, Германией, Англией и Францией в жестоком подавлении так называемого «Боксёрского восстания» в Китае, направленного своим остриём против иностранцев-империалистов, и под предлогом защиты КВЖД от массового народного восстания в Китае оккупировала Маньчжурию. Этот шаг вызвал выступление Японии, видевшей в Маньчжурии и Корею главные объекты своих империалистических захватов. Япония была поддержана США и Англией. Россия была вынуждена отступить, но уже становилась ясна та расстановка сил, к-рая неизбежно должна была привести к вооружённому столкновению империалистич. интересов на Дальнем Востоке.

Бурное развитие империалистич. противоречий между главнейшими капиталистич. государствами, разделение Европы на вра-

ждебные военные блоки вызвали во всех странах гонку вооружений. Почти все европейские армии перешли на новое скорострельное оружие, были реконструированы стрелковое оружие, полевая артиллерия, строились нового типа мощные военные корабли. Царское правительство России отставало от других стран в перевооружении своей армии. Всё возрастающая тяжесть налогов, связанная с новыми колоссальными вооружениями, возникшая непосредственно угроза мировой войны вызвали во многих странах мира антивоенные, пацифистские настроения. Для того чтобы замаскировать подготовку новой войны, выиграть время и успокоить общественное мнение, некоторые правительства выступили с пропагандой идеи мира и ограничения вооружений. В 1899 в Гааге состоялась «мирная» конференция, созванная по инициативе царского правительства России, по вопросу об ограничении вооружений, на которой присутствовали представители от 26 стран. Конференция ограничилась принятием ряда международных законов, направленных на смягчение способов ведения войны: запрещение удушливых газов, разрывных пуль, принятие международной конвенции о военнопленных и т. д. Последовавшие за Гаагской конференцией события на Дальнем Востоке показали истинную цену мирных намерений империалистических государств.

## 2. Русско-японская война и первая буржуазно-демократическая революция в России

**Дипломатическая подготовка войны.** Русско-японская война носила отчётливо все черты новой, империалистической эпохи. Её причины лежали в острой борьбе, развернувшейся между империалистическими государствами за господство на Тихом океане, за раздел Китая и аннексию Кореи.

Этот характер Русско-японской войны был последовательно показан в работах В. И. Ленина. Ошибочная трактовка Русско-японской войны М. Н. Покровским, не понявшим её империалистической природы и пытавшимся свести вопрос к политике торгового капитала, была в своё время вскрыта Е. Ярославским. Советская историография продвинула изучение истории Русско-японской войны ценными документальными публикациями и в ряде специальных исследований (Б. А. Романов, Н. А. Левицкий).

Япония спешила заручиться союзниками в войне с Россией. Англия, чьи интересы сталкивались с Россией в Персии и на Ближнем Востоке, активно толкала Японию к войне с Россией, чтобы ослабить последнюю и сделать Дальний Восток главнейшим объектом отвлечения русских сил. Для этого она вооружала Японию, помогала ей строить мощный военный флот, реорганизовать свою армию. Английская разведка сотрудничала с японской, изучая будущие театры военных действий. Войсствующая империалистическая клика, пришедшая к власти в Японии, ведя переговоры с Англией, одновременно послала миссию в Россию, для того чтобы переговорами зама-

скировать подготовку к войне за реализацию далеко идущих империалистических планов, поощряемых Англией. Переговоры, во время к-рых Япония требовала признания её прав на Корею и отказа России от Маньчжурии, кончились безрезультатно. В феврале 1902 было официально объявлено о подписании англо-японского договора.

Этот договор, подписание к-рого означало неминуемое наступление войны, был создан при прямой помощи Германии. Германия сыграла большую роль в назревании конфликта на Дальнем Востоке, толкая Россию на путь авантюры на Тихом океане. Хотя Германия формально не становилась японским союзником, она тем не менее была поставлена в известность о готовящемся соглашении; она заверила Японию в своём дружеском нейтралитете и обещала, в случае выступления Франции, мобилизовать немецкую армию у французской границы. Толкая Японию на войну с Россией, Германия одновременно уговаривала царское правительство не идти ни на какие уступки Японии. Японию поддерживали также США, рассчитывавшие на взаимное ослабление России и Японии длительной войной.

Царское правительство в лице министра внутренних дел Плеве, заместника Дальнего Востока Е. И. Алексеева, авантюристов А. М. Абазы и А. М. Безобразова, являвшихся влиятельными советниками царя, твердо решило воевать с Японией, чтобы присоединить Маньчжурию и открыть дорогу в Корею, что обещало немедленное обогащение крупнейших царских сановников и великих князей. Крупная буржуазия, находившаяся в тесном союзе с правительством, была также заинтересована в том, чтобы найти новые места для сбыта промышленной продукции. К войне с Японией «толкали царское правительство крупная буржуазия, искавшая новых рынков, и наиболее реакционные слои помещиков» [История ВКП(б). Краткий курс, стр. 52]. Назревающий революционный кризис также усиливал воинственные устремления царизма. Правительство надеялось воспользоваться войной, чтобы предотвратить революцию, задушить революционное движение и объединить вокруг себя все буржуазные элементы.

Но царская Россия не была подготовлена к войне. На Дальнем Востоке и в Сибири не имелось никаких промышленных предприятий, могущих снабжать армию. Строительством Сибирской магистрали не было закончено, и военные грузы, доставляемые из центра России за 10 тыс. км, с трудом доходили до места сосредоточения войск. Крепость Порт-Артур на Ляодунском полуострове—база Тихоокеанского флота—ооружалась крайне медленно и была недостаточно защищена (по плану её строительство должно было окончиться в 1909). Особенно плохо крепость была защищена с суши. В Приамурском крае, Маньчжурии и на Квантунском полуострове находилось всего лишь около 10 тыс. солдат и офицеров. Гарнизоны таких основных крепостей, как Владивосток и Порт-Артур, насчитывали лишь по 12 батальонов пехоты. Флот Рос-

сии на Тихом океане также значительно уступал японскому. Правительство наивно полагало, что Япония не посмеет напасть на своего великого западного соседа и что Россия будет решать вопросы мира и войны. Однако Япония, закончившая всю свою военную и политическую подготовку, решила захватить инициативу в свои руки и быстро вела к развязыванию войны. После того как Россия в 1903 отклонила требование Японии об отказе от Кореи и признании японских прав на Корею и Маньчжурию, Япония в 1904 снова усилила нажим на Россию. После длительных переговоров русское правительство пошло на широкие уступки, согласившись почти на все требования японской милитаристической клики. Оно отказывалось от всех прав на Корею, обязалось уважать права Японии в Маньчжурии и т. д. Но японская военщина хотела войны с Россией и больше всего боялась, чтобы ход переговоров, в к-рых Россия проявила уступчивость, не привёл к соглашению.

**Начало войны и её ход.** Пренебрегая всеми требованиями международного права, вероломно, без объявления войны, в разгар переговоров японский флот под командованием адмирала Того 26/1 1904 внезапно напал на русскую эскадру, стоявшую на рейде в Порт-Артуре. Пользуясь халатностью адмирала Старка, японские миноносцы проскочили на внешний рейд, подорвали два броненосца и причинили повреждения третьему кораблю. Этим актом начала свою агрессию Япония против России. Японские корабли напали одновременно также на русские суда—крейсер «Варяг» и канонерскую лодку «Кореец», находившиеся в Чемульпо. В неравном бою с целой эскадрой, не имея возможности проворваться, русские моряки затопили свои корабли, предпочтя героическую смерть сдаче в плен.—Несмотря на ослабление русского флота, последующее нападение всего японского флота на Порт-Артур и эскадру не дало результатов. Вновь назначенный командующим Тихоокеанским флотом вице-адмирал С. О. Макаров был талантливым флотоводцем и первоклассным организатором. Под его руководством Тихоокеанский флот вновь стал боеспособным и начал перенимать инициативу военных действий. Но 13/IV флагманский броненосец «Петропавловск», на котором в то время находился русский художник В. В. Верещагин, подорвался на mine.

После гибели Макарова безинициативность и трусость руководства флота привели к тому, что русская Тихоокеанская эскадра совершенно перестала существовать как боевая сила. Господство на море перешло к японцам, центр военных операций был перенесён на сушу. В столкновениях сухопутных армий должен был решиться исход войны. Японцы блокировали Порт-Артур и приступили к его осаде с суши.

Сухопутной армией командовал военный министр генерал А. Н. Куропаткин, нерешительный и неактивный. Он не сумел во-время сконцентрировать свои войска,



и в первом же столкновении на р. Ялу (18/IV) у японцев оказалось почти семикратное преимущество в людях и артиллерии против русских. Неудачи царской армии у р. Ялу открыли японцам дорогу в Маньчжурию и позволили усилить наступление на Порт-Артур. Японцы сосредоточили против крепости целую армию и несколько сотен орудий. Первые же бои за крепость показали отвагу русских солдат, их самоотверженность, талантливость русских офицеров, среди которых особенно выделялся генерал Р. И. Кондратенко. За 8 дней штурма (16—24/VIII) японская армия Ноги потеряла около трети своих сил. Сентябрьский штурм крепости также окончился неудачей для японцев, потерявших более 6 тыс. солдат и офицеров.

Неудачи под Порт-Артуром заставили японское командование начать крупные сражения на других фронтах. В августе 1904 развернулось крупное сражение под Яо-яном. Несмотря на преимущества русской армии в солдатах и артиллерии, царское командование не сумело их использовать, разбросало силы и проиграло сражение вследствие бездарного руководства. Куропаткин отступил, хотя японцы понесли огромные потери и их положение было почти катастрофическим. Многодневные тяжёлые бои на р. Шахэ также не дали никакого результата. Японцы обессиливали, но генералы царской армии не умели использовать своих возможностей. Маньчжурская армия не сумела пробиться в Порт-Артуру, к-рый был предоставлен своим силам.

Последние месяцы 1904 японцы, собрав превосходящие силы и крепостную артиллерию, непрерывно штурмовали Порт-Артур. Несмотря на тяжёлые потери, оставшаяся часть гарнизона была ещё вполне боееспособной и не желала сдаваться, но преступное руководство обороной со стороны команданта генерала Стесселя и прямая измена генерала Фока и других не позволили русским морякам и солдатам отстоять свою крепость. Оборона Порт-Артура продолжалась 157 дней. 20/XII генерал Стессель изменически капитулировал. «Падение Порт-Артура подводит один из величайших исторических итогов тем преступлениям царизма, которые начали обнаруживаться с самого начала войны», — писал Ленин (Соч., т. VII, стр. 47).

Потеря Тихоокеанского флота, падение Порт-Артура и последовавшее за ним поражение царской армии под Мукденом определили исход войны. 14/V 1905 последовала катастрофа под Цусимой, где погибли отправленные на выручку осаждённой крепости почти все наличные силы флота царской России — балтийские эскадры под командованием невежественного адмирала Рожественского. Ленин характеризовал цусимскую катастрофу как «полный военный крах самодержавия» (там же, стр. 336).

Необходимость заключения мира стала ясна царскому правительству. Она диктовалась не только военным поражением, но и внутренней обстановкой в стране, дошедшей до состояния революционного взрыва. Революционная волна грозила сме-

сти самодержавие. К миру толкали правительство и другие капиталистические страны, боявшиеся революции в России, не желавшие безраздельного господства Японии на Тихом океане и ослабления России в Европе. При посредничестве президента США Теодора Рузвельта в Портсмуте начались мирные переговоры, закончившиеся подписанием 23/VIII 1905 позорного для России мирного договора с Японией. Договор признавал за Японией преобладающие интересы в Корее. Япония получила от России юж. часть Сахалина, Ляодунский полуостров с Порт-Артуром и южную ветвь КВЖД. В этих, а также в ряде других уступок сказались не только военная слабость царизма, но и желание правительства скорее развязать себе руки, чтобы ликвидировать грозившую ему внутри страны революцию.

В своём обращении к народу 2/IX 1945 И. В. Сталин указывал: «Свою агрессию против нашей страны Япония начала ещё в 1904 году во время Русско-японской войны». Япония воспользовалась «поражением царской России для того, чтобы отхватить от России южный Сахалин, утвердиться на Курильских островах и, таким образом, закрыть на замок для нашей страны на Востоке... все выходы в океан — следовательно, также все выходы к портам советской Камчатки и советской Чукотки. Было ясно, что Япония ставит себе задачу отторгнуть от России весь её Дальний Восток».

Влияние войны на подъём революционного движения. Начавшаяся в обстановке экономического кризиса война потребовала огромных средств, принесла резкое ухудшение экономического положения рабочих, рост безработицы. Заработная плата рабочих значительно снизилась. К началу войны оживление политической деятельности во всех классах русского общества достигло высокого уровня. Война послужила толчком к дальнейшему размежеванию классовых сил, к мобилизации наиболее революционной их части. Большевицкая партия во главе с Лениным и Сталиным была единственной партией, к-рая сразу же заняла ясную, последовательно-революционную позицию по отношению к войне. Большевики считали Русско-японскую войну грабительской, ведшейся в интересах капиталистов и помещиков, вопреки интересам рабочих и крестьян, считали, что поражение в войне царского правительства поведёт к ослаблению царизма и усилению революции.

Революционное брожение с середины 1904 распространялось по всей стране. В ноябре в Батуме, Киеве, Риге и других городах прошли антивоенные демонстрации. Антивоенные настроения перекинулись и в деревню. Снова начались нападения на помещичьи имения, убийства царских жандармов и полицейских. В июле 1904 был убит министр внутренних дел В. К. Плеве. Либеральная буржуазия, напуганная военными неудачами и ростом революционного движения, становилась всё больше в оппозицию к правительству и требовала уступок. Царское правительство, пробуя взять другой курс, начало заигрывать с либералами,

разрешило земские съезды, созывало совещания, на к-рых принимались решения расширить права земских и городских учреждений, смягчить цензуру и пр. Эти обещания правительства были одобительно встречены буржуазными и мелкобуржуазными партиями. Большевики требовали участия рабочих в земской кампании, сотрудничества с либералами. Вместо последовательно-революционного отношения к войне меньшевики стояли на оборонческих позициях и сходились в вопросе о войне со всей русской и международной буржуазией.

Но все усилия буржуазных партий найти общий язык с правительством и потушить начинающуюся революцию ни к чему не приводили. Грандиозная стачка бакинских рабочих, проведённая в декабре 1904 под руководством И. В. Сталина, показала, как относится рабочий класс к правительству и его буржуазным союзникам. Несмотря на расстрелы демонстраций, бакинские рабочие победили и заставили хозяев согласиться на их требования. Бастующие рабочие Баку выдвинули не только экономические, но и политические требования. Правительство уже не имело сил контролировать растущее рабочее движение.

Царизм одновременно принимал меры к тому, чтобы отвлечь рабочий класс от революционной борьбы, самому организовать рабочих и подчинить их своему контролю. Начальник московской охраны Зубатов уже несколько лет практиковал создание аполитичных фальшивых рабочих организаций, к-рые должны были, по его замыслу, лишить революционных вождей их армии. В Петербурге таким зубатовским агентом был священник пересыльной тюрьмы Георгий Гапон. В феврале 1904 в Петербурге открылась гапоновская организация — «Собрание русских фабрично-заводских рабочих Петербурга». Гапон и его сотрудники устраивали читальни, организовывали лекции на патриотические и революционные темы, концерты, семейные вечера и т. д. Сеть чайных, лавок, касс и др., создаваемая на дотации полиции, должна была направить интерес рабочих в сторону удовлетворения их мелких бытовых запросов, вытравить из их сознания дух недовольства. Однако, по мере ухудшения экономического положения рабочего класса, увеличивались революционные настроения и той части рабочих, к-рые шли за Гапоном. Первые же попытки крупнейшей гапоновской организации в Петербурге на Путиловском заводе (ныне Кировский завод) добиться у администрации уступок кончились столкновением, вылившимся в массовую стачку на Путиловском и других заводах в начале января 1905. К 7/1 бастовало 150 тыс. рабочих. По провокаторскому предложению Гапона рабочие составили петицию к царю со своими требованиями и решили в воскресенье 9/1 пойти ко дворцу и лично её вручить царю. Полиция сознательно поощряла провокацию Гапона, готовя кровавую расправу над рабочими.

**Начало революции.** Утром 9/1, несмотря на все предупреждения большевиков, многотысячные толпы рабочих устремились к

Зимнему дворцу и попались в ловушку, подготовленную войсками и полицией. Началось избиевание безоружной толпы, потерявшей свыше 3 тыс. убитыми и ранеными. Этот день вошёл в историю под названием «кровавого воскресенья». Кровавые январские события 1905 имели огромное революционизирующее значение. В статье «Начало революции в России» Ленин писал: «Рабочий класс получил великий урок гражданской войны; революционное воспитание пролетариата за один день шагнуло вперёд так, как оно не могло бы шагнуть в месяцы и годы серой, будничной, забытой жизни» (Ленин, Соч., т. VII, стр. 79).

9/1 послужило толчком к разрешению назревшего революционного кризиса. Волна стачек и демонстраций прокатилась по всей стране. 10/1 начались всеобщие забастовки в Петербурге и Москве. Правительство мобилизовало войска, начались вооружённые столкновения, рабочие спешно вооружались. В Саратове, Киеве, Брянске, Харькове, Екатеринославе, Тифлисе, Батуме и других городах России рабочие, под руководством большевиков, выходили на улицы с политическими требованиями. Острая борьба началась в Польше и Прибалтике. Рабочие Варшавы, Лодзи, Риги, Ревеля и других городов бастовали, устраивали митинги и демонстрации протеста. Нападения полиции встречали вооружённое сопротивление. Баррикады, уличная борьба приобрели массовый характер.

Начало революции в России имело громадный резонанс во всём мире. Организованный рабочий класс во всех странах восторженно встретил весть о русской революции.

Военное поражение на Дальнем Востоке, революционный подъём в крупнейших промышленных центрах всколыхнули и русскую деревню. Революционные выступления крестьян, имевшие стихийный характер, становились всё более организованными.

Царское правительство принимало все меры к разгрому начавшейся революции. Генерал Трепов, став фактическим диктатором, организовал 19/1 из подобранных рабочих фальшивую «депутацию» к царю. Была создана правительственная комиссия (комиссия Шидловского), к-рая с участием рабочих должна была обследовать «причины недовольства рабочих». Царём был издан 18/1 рескрипт о разработке проекта совещательной думы.

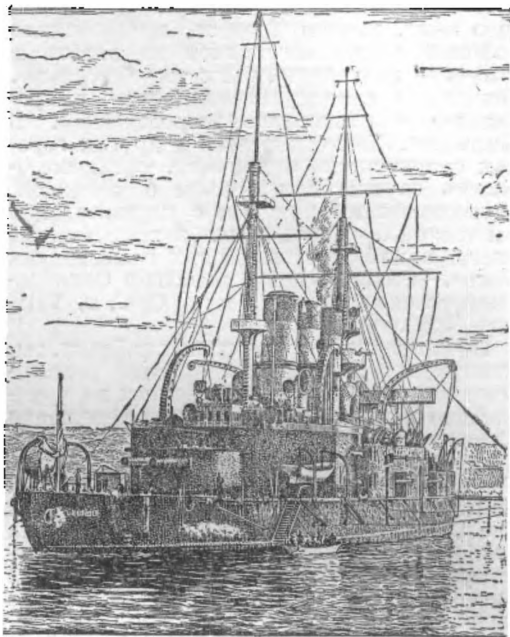
**Революция на подъёме.** Решающее значение в развитии революции в России сыграла организующая роль большевистской партии. Созванный в апреле 1905 и прошедший под руководством Ленина III Съезд РСДРП в Лондоне поставил перед наступающей революцией задачу ликвидации крепостнических пережитков, уничтожения самодержавия и создания демократической республики. Оценивая особенность русской революции 1905, как первой буржуазно-демократической революции эпохи империализма, большевики считали возможным её перерастание из буржуазно-демократической в социалистическую. Союз ра-

бочего класса с крестьянством и руководящая роль пролетариата давали возможность осуществить этот переход.

Исходя из правильной оценки революционных сил, III Съезд призвал партию и рабочий класс к тщательной подготовке к вооружённому восстанию. Были приняты резолюции об участии во временном революционном правительстве, о поддержке крестьянства в его борьбе за конфискацию помещичьих земель. В статье «Вооружённое восстание и наша тактика» (июль 1905) И. В. Сталин писал: «Наша борьба с самодержавием вступила теперь в такой период, когда необходимость вооружения признаётся всеми. Но ведь одного сознания необходимости вооружения недостаточно, — надо прямо и ясно поставить перед партией практическую задачу. Поэтому наши комитеты должны сейчас же, немедленно приступить к вооружению народа на местах, ... к организации мастерских по изготовлению различных взрывчатых веществ, к выработке плана захвата государственных и частных оружейных складов и arsenалов» (Сталин, Соч., т. I, стр. 134).

Первомайские стачки 1905 показали, что рабочие идут за большевиками. В мае в Иваново-Вознесенске началась грандиозная стачка текстильщиков, проходившая с самого начала под руководством комитета РСДРП, возглавлявшегося М. В. Фрунзе. Был создан первый Совет рабочих депутатов, ставший признанным руководителем рабочих, была создана также рабочая милиция. Впервые в России рабочий класс в борьбе с врагами создал организацию, являвшуюся основой будущего великого и могучего советского строя. Стачки рабочих начинали перерастать в уличную вооружённую борьбу. Начавшаяся в мае в Лодзи стачка вскоре перешла в военные столкновения с войсками и полицией. Революционная волна начала расшатывать также основную силу царского правительства — армию и флот. Моряки были значительно сознательней и организованней сухопутной армии. Долгий срок службы (7 лет), подбор в матросы квалифицированных рабочих, связь с революционными рабочими доков и мастерских способствовали тому, что во флоте начали создаваться социал-демократические организации. На Чёрном море военно-морская организация социал-демократов имела свои ячейки на многих крупных боевых кораблях. Разрабатывался план восстания на всей эскадре. Первым по времени и значению революц. выступлением во флоте было восстание в июне на броненосце Черноморского флота «Князь Потёмкин-Таврический». Восставший броненосец прибыл в Одессу, где происходила всеобщая стачка рабочих, но меньшевики, руководившие одесским комитетом, боялись всеобщего восстания и уговаривали матросов и рабочих ждать развития событий в России. Правительство подтянуло к Одессе войска, а против «Потёмкина» направило эскадру кораблей. Однако матросы эскадры восторженно приветствовали моряков «Потёмкина», эскадра не посмела вступить в бой с вос-

ставшим броненосцем и ушла в Севастополь. Но присоединившийся к «Потёмкину» броненосец «Георгий Победоносец» вскоре, под влиянием изменников, сдался властям. Оставшись без топлива и воды, без поддержки, не имея связи с революционными силами на берегу, команда «Потёмкина»



Броненосец «Потёмкин-Таврический».

отвела корабль в румынский порт Констанцу и там покинула его. Восстание на сильнейшем броненосце царского флота имело огромное историческое значение. Оценивая его, Ленин писал: «Никакие репрессии, никакие частичные победы над революцией не уничтожат значения этого события. Первый шаг сделан. Рубикон перейдён. Переход армии на сторону революции запечатлён перед всей Россией и перед всем миром» (Ленин, Соч., т. VII, стр. 380).

6 августа 1905 царь под давлением буржуазной оппозиции издал манифест о созыве Государственной думы по проекту, подготовленному царским министром Булыгиным, предусматривавшему предоставление избирательных прав только собственникам, а самую Думу превращавшему в чисто совещательный орган. Большевики призвали к активному бойкоту Булыгинской думы.

В крупнейших политических и промышленных центрах страны — Москве и Петербурге — не прекращавшиеся стачки переходили в уличную борьбу. Особенно серьёзным было стачечное движение железнодорожников. В начале октября забастовали рабочие и служащие крупнейших железных дорог центра. К 12/X бастовало 14 железных дорог. Вслед за этим забастовочное движение охватило всю страну. Забастовали не только рабочие, но и служащие, приостановилась работа всех коммунальных учреждений, закрылись магазины и аптеки, остановился городской транспорт, пре-

кратили работу почта и телеграф, городские электростанции. Жизнь всей страны была парализована. Даже врачи, адвокаты, инженеры, мелкие чиновники присоединились к грандиознейшей стачке, подобной которой ещё не знала ни одна в мире капиталистическая страна.

Попытки правительства применить военную силу, угрозы Трепова, приказавшего войскам «холостых залпов не давать и патронов не жалеть», были уже бессильны. Стачка из столиц перекинулась в провинцию и становилась всероссийской. В Харькове, Екатеринославе и других городах сооружались баррикады, организовывались отряды для борьбы с полицией. «Революция идёт вперёд с поразительной быстротой... Перед нами захватывающие сцены одной из величайших гражданских войн», — писал Ленин о всеобщей Октябрьской стачке (см. Ленин, Соч., т. VIII, стр. 331).

Почин иваново-вознесенских рабочих, выдвинувших Советы как органы революционной борьбы, распространился на крупнейшие центры России. В ходе революции Советы рабочих депутатов были созданы в Петербурге, Москве, Одессе, Баку, Киеве, Ростове-на-Дону, Екатеринбурге, Новороссийске и во многих других городах. Там, где Советами руководили большевики, они становились подлинно народными, последовательно революционными, авторитетными органами руководства массами, органами подготовки и руководства восстанием против царизма.

**Манифест 17 октября. Организация контр-революционных сил.** Всероссийская политическая забастовка, её сплочённость и организованность, начало настоящей гражданской войны показали правительству, что оно не располагает сколько-нибудь реальными силами для сохранения старого порядка. 17/X 1905 был подписан манифест об «умиротворении государственной жизни». Манифест провозглашал «незыблемые основы гражданской свободы», декларировал свободу совести, религии, печати, собраний, давал избирательные права трудовым классам и устанавливал, что ни один закон не может впредь получить силу без одобрения Государственной думы. Одновременно с изданием манифеста царь назначил новый кабинет министров во главе с наиболее умным и способным представителем царской бюрократии — С. Ю. Витте.

Предоставляя буржуазии видимость участия в руководстве страной, обманывая народ обещаниями и ничем не гарантированными свободами, манифест должен был расколоть революционные силы, размежевать либеральную оппозицию и революционный народ, отвлечь рабочих и крестьян от единственно правильного выхода из кризиса — от революционного восстания, к которому призывала народ партия большевиков.

Широкие круги буржуазии считали свою цель достигнутой; мелкобуржуазные партии — меньшевики и эсеры — присоединились к либералам, считая революцию завершённой. Руководимые меньшевиками стачечные

комитеты разослали телеграммы о прекращении забастовки. Только большевики, правильно оценивая манифест как манёвр, предупреждали рабочий класс о том, что самодержавие не капитулировало и собирает силы для дальнейшей борьбы с народом. «Манифест 17 октября был обманом народных масс, царской уловкой, своего рода передышкой, необходимой царю для того, чтобы усыпить легковверных, выиграть время, собраться с силами и потом ударить по революции» [История ВКП(б). Краткий курс, стр. 74].

18/X в Москве был убит черносотенцами один из руководителей московских большевиков — Николай Бауман. Волна страшных погромов с конца октября прокатилась по всей стране. Жандармы и полиция при помощи духовенства и помещиков организовали из хулиганов и бандитов ударные отряды для борьбы с революцией. Эти организации, получившие название «чёрных сотен», прибегали к разнузданному террору, к грабёжам и убийствам для того, чтобы сломить стремление народа к политической свободе. Для защиты населения рабочие, в свою очередь, создали отряды самообороны, революционные дружины. Вооружённые выступления черносотенных банд подавлялись организованной революционной силой.

Развитие революции в России сопровождалось подъёмом национально-освободительного движения. В Польше, Литве, Финляндии, Латвии и Эстонии трудящиеся, под руководством революционных социал-демократов, солидаризировались с общеполитическими лозунгами русского пролетариата, требовали автономии, уничтожения полицейского гнёта царизма. Вопреки стараниям мелкобуржуазных националистических групп и партий, стремившихся договориться с царизмом, рабочие энергично готовились к восстанию, посылали своих представителей в деревню, где в ряде мест органы сельской власти перешли в руки деревенского пролетариата и беднейшего крестьянства. Особенно высоким подъёмом отличалось революционное движение в Закавказье. Кавказский пролетариат, воспитанный и руководимый И. В. Сталиным, показал образцы того, как нужно решать вопросы революции в национальных районах. В противовес грузинским меньшевикам, считавшим, что революция окончена и призывавшим пролетариат разоружиться, Сталин настойчиво призывал рабочих к дальнейшему вооружению, к подготовке вооружённого восстания. Разоблачая провокационные разжигания межнациональной розни, Сталин сплачивал многонациональное население Кавказа в совместной борьбе с царизмом под руководством революционных рабочих.

Перед лицом руководящей роли пролетариата в революции, стремления рабочего класса разрешить в ней не только политические, но и социальные вопросы, перед ростом крестьянского движения и национально-освободительной борьбы манифест 17/X, при всей его неопределённости и отсутствии каких-либо гарантий, был встречен буржуазией как сигнал к тому, чтобы от борьбы





Демонстрация Батумских рабочих под руководством И. В. Сталина в 1902.  
(худож. А. Кутателадзе).



Рабочие во дворе фабрики Циндель, 900-е гг.



**План (с птичьего полёта) Квантунского полуострова и Порт Артура. Расположение судов в момент гибели «Петропавловска».**



**Баррикады на Селезневской ул. в Москве, 1905.**



**Русско-японская война. Эскадра адм. Рожественского.**



**Первое заседание Совета рабочих и солдатских депутатов в Таврическом дворце в Петрограде.**



с паризмом перейти к его поддержке. Образуется единый фронт буржуазии от самых правых до радикальных элементов для борьбы с революцией. На этот период падает оформление буржуазных партий в России. Ещё в разгар Октябрьской стачки, 12/X 1905, Учредительный съезд конституционно-демократической партии (кадетов) поставил перед либеральной буржуазией задачу — ввести революцию в русло конституционной реформы, осуществляемой правительством. Лидер новой партии проф. П. Н. Милюков откровенно заявлял, что их программа носит антиреволюционный характер. Кадетская партия объединяла капиталистических помещиков, среднюю буржуазию городов с буржуазной интеллигенцией и нек-рой частью зажиточного крестьянства. Крупная промышленная и торговая буржуазия, сросшаяся с паризмом, заинтересованная в сильной и твёрдой власти, поддерживающей неограниченную капиталистическую эксплуатацию, создала партию октябристов — «Союз 17 октября». Наиболее реакционная сила страны — дворянская чиновная бюрократия, владельцы латифундий, крупные помещики создали «Союз русского народа» — основную опору пошатнувшегося самодержавия. Террористические, бандитские отряды этого союза «чёрной сотни» под руководством охранного отделения сотрудничали с полицией и жандармерией в борьбе против революции и принимали активное участие в физическом истреблении революционеров и прогрессивной интеллигенции.

Новый премьер-министр Витте, поставивший своей задачей укрепление самодержавия, сделал попытку привлечь в правительство октябристов, но даже октябристы не решались открыто войти в правительство, в к-ром черносотенец Дурново был министром внутренних дел и к-рое имело меньше силы, чем дворцовый комендант Трепов, продолжавший оставаться главным советником царя и фактическим диктатором страны.

Декабрьское вооружённое восстание. Манифест 17/X дал паризму поддержку либеральной буржуазии, сплотил и организовал контрреволюционный лагерь, но он не обманул рабочий класс и крестьянство. Конец октября и ноябрь отмечены возрастающим подъёмом революционной борьбы. В деревне аграрное движение перерастало в настоящее крестьянское восстание. Саратовская, Тамбовская, Кутаисская, Тифлисская и нек-рые другие губернии превращались в поля сражения между крестьянами-повстанцами и войсками и полицией, мобилизованными на охрану помещичьих латифундий. В Саратовской, Варшавской, нек-рых прибалтийских губерниях было объявлено положение «усиленной охраны». Генерал-губернаторы организовывали карательные отряды. Без суда и следствия расстреливались тысячи крестьян, поголовной поркой приводились в покорность бунтующие деревни. Однако народнические пережитки в крестьянском движении не позволяли ему сомкнуться полностью с революционным движением пролетариата, ослабили его, придали ему характер отдельных выступлений и, в конечном счёте, предпопре-

делили победу паризма над силами революции в городе и деревне.

В октябре начались революционные выступления в крупнейших морских крепостях Балтики — Кронштадте и Свеаборге. Боясь восстания, начальство удовлетворило требования матросов; оно было вынуждено, под напором забастовавших петербургских рабочих, отказаться от расстрела участников революционных выступлений моряков. Более значительным и серьёзным было восстание в ноябре Черноморского флота в Севастополе, где уже много времени существовала крепкая организация РСДРП. Сразу же после опубликования манифеста 17/X Севастополь превратился в кипящий революционный котёл. На расстрелы демонстрантов полицией, арест популярного во флоте революционера П. П. Шмидта рабочие, солдаты и матросы Севастополя ответили восстанием, руководство к-рым взял на себя созданный Совет матросских, рабочих и солдатских депутатов. Освобождённый под напором революционных матросов и рабочих лейтенант Шмидт перешёл на крейсер «Очаков», поднявший вместе с броненосцем «Святой Пантелеймон» знамя восстания, и послал парю телеграмму с требованием созыва Учредительного собрания. Неактивность восставших, их выжидательная тактика позволили командованию флота собраться с силами и напасть на восставших. Береговая артиллерия расстреляла мятежный «Очаков»; «Пантелеймон», не имевший замков к орудиям, не мог оказать ему никакой помощи. Сотни матросов погибли, более 2.000 были арестованы и преданы военному суду. Лейтенант Шмидт и его ближайшие помощники были расстреляны, остальные осуждены на каторгу. Давая характеристику военным восстаниям этого периода, Ленин писал: «Не раз власть переходила в войсках в руки солдатской массы, — но решительного использования этой власти почти не было» (Ленин, Соч., т. XII, стр. 334).

С первых же дней революционного подъёма большевики призвали пролетариат к вооружению, к созданию боевых дружин. В период наиболее высокого подъёма стачечного движения И. В. Сталин писал: «Всеобщее вооружённое восстание — вот та роковая развязка, к которой с исторической неизбежностью ведёт вся совокупность событий политической и общественной жизни нашей страны за последнее время!» (Сталин, Соч., т. I, стр. 186).

Рабочие сами готовили себе оружие: ковали самодельные пики, кинжалы, делали бомбы. Большевики закупали оружие и динамит за границей и отправляли его нелегально в Россию; на Сестрорецком, Тульском, Ижевском оружейных заводах рабочие создавали запасы оружия для восстания. Центральный Комитет партии создал боевую инструкторскую школу. Ленин и Сталин уделили огромное внимание военнотехнической подготовке восстания, разработке тактики уличной борьбы. В подготовке восстания имели большое значение новые массовые организации — стачечные комитеты, развившиеся в Советы рабочих де-



путатов. Ленин писал о первых Советах: «Они стали очень быстро, под давлением необходимости, органами общереволуционной борьбы с правительством. Они превратились в неукротимое, в силу развития событий и перехода от стачки к восстанию, — органы восстания» (Ленин, Соч., т. X, стр. 15). Там, где во главе Советов стояли большевики, проводившие последовательно революционную политику, — там Советы становились естественным центром подготовки и руководства восстанием. Таким был Московский совет, руководимый большевиками с первых же дней своего создания. Он организовался в конце ноября, избранный прямым и всеобщим голосованием по норме 1 депутат от 500 рабочих. Вслед за этим создались в Москве районные Советы и Советы солдатских депутатов.

Под руководством Советов московский пролетариат лихорадочно готовился к восстанию. Революционеры захватывали театры, учебные заведения, превращая их в трибуны для агитации; издавались газеты, брошюры, листовки, массы мобилизовывались на борьбу с самодержавием и его союзниками. Дружинники охраняли порядок, подавляя провокации черносотенцев и полицейских. 5/XII Московский совет, выполняя волю рабочих, принял предложение большевиков объявить 7/XII всеобщую политическую забастовку и перевести её в вооружённое восстание. Совет принял на себя функции власти в Москве, давая указания, каким предприятиям работать, устанавливая цены на продукты, запрещая выход представителей и буржуазных газет.

8/XII начались вооружённые столкновения с войсками правительства, объявившего город па чрезвычайном положении и назначившего адмирала Ф. В. Дубасова генерал-губернатором Москвы с полномочиями диктатора. На улицах Москвы появились баррикады. Правительство, изолировав ненадёжные войсковые части, двинуло казаков и артиллерию против восставших. Рабочие районы Москвы перешли в руки восставших, но центр города и основные вокзалы находились под контролем властей. Петербургский совет, возглавляемый меньшевиками, не приостановил движения по Николаевской железной дороге. Поезда с царской гвардией, с отборными, надёжными войсками беспрепятственно прибывали в Москву. Сконцентрировав большое количество войск и артиллерии, правительство перешло в наступление против восставших. Долше всех держались рабочие окраины Москвы, в особенности Пресня. Лишь 18/XII была занята цитадель восставших — Прохоровская мануфактура.

Вооружённое восстание охватило ряд промышленных центров: Сормово, Пермь, Донбасс, Новороссийск, Красноярск, Киев, Екатеринослав, Самару и т. д. Почти вся Грузия поднялась на вооружённое восстание. В Прибалтике революционеры мужественно боролись с царскими войсками. Необычайными по своей жестокости репрессиями, массовыми казнями без суда и след-

ствия, уничтожением целых городских кварталов и деревень подавлялись восстания, не сумевшие вылиться в одновременное и организованное всероссийское восстание.

Отвечая Плеханову, заявившему, что «не нужно было братья за оружие», Ленин говорил: «Напротив, нужно было более решительно, энергично и наступательно братья за оружие, нужно было разъяснять массам невозможность одной только мирной стачки и необходимость бесстрашной и беспощадной вооружённой борьбы» (Ленин, Соч., т. X, стр. 50). Ленин и Сталин подвели тогда же итоги урокам Московского вооружённого восстания. «Российский пролетариат не разгромлен, он только отступил и теперь готовится к новым славным боям», — писал Сталин в январе 1906 (Сталин, «Две схватки», Соч., т. I, стр. 205). На опыте первого вооружённого восстания пролетариата в России В. И. Ленин и И. В. Сталин разработали новую тактику, обеспечившую успех решающего восстания в 1917.

**Наступление контрреволюции.** После поражения Декабрьского восстания силы царизма, при поддержке буржуазии, перешли в наступление. Военное положение было объявлено в 39 губерниях и областях. Карательные экспедиции царских генералов вели себя, как в оккупированной стране. Были образованы военно-полевые суды, к-рые в первый же месяц своего существования приговорили к казни более 400 человек. Вместе с царскими карателями действовали банды и чёрные сотни монархических союзов. Снова по России прошла волна еврейских погромов. Капиталисты устраивали локауты, выбрасывая на улицы десятки тысяч рабочих; объединяясь в союзы для совместной борьбы с забастовщиками, вводили «чёрные списки» для наиболее активных рабочих и т. д.

В обстановке наступления контрреволюционных сил начались выборы в Первую Государственную думу. Избирательный закон от 11/XII 1905 был составлен таким образом, что правительство обеспечивало себя от создания в Думе большинства из представителей народа. Для рабочих была установлена трёхстепенная система выборов, для крестьян — четырёхстепенная и только для помещиков и буржуазии — двухстепенная система. В то время как у помещиков один выборщик приходился на 2 тыс. избирателей, у крестьян один выборщик приходился на 30 тыс., а у рабочих — на 90 тыс. избирателей. Учащиеся, армия и флот, женщины были лишены избирательных прав. Такая Дума не могла отражать мнение народа, и большевики призывали к бойкоту выборов, к борьбе «против подделки народного представительства». Дума не парламент, а уловка самодержавия», — писал Ленин (Соч., т. IX, стр. 9).

Несмотря на обстановку террора, запрещение печати и собраний, подтачивание и т. д., правые партии потерпели поражение на выборах; большинство в Думе составили кадеты, демагогически обещавшие крестьянам разрешить аграрный вопрос в их интересах. Однако кадетская Дума с первых же дней её работы показала свою полную

неспособность разрешить насущные требования народа. Правительство отчётливо понимало всю слабость либерально-монархического большинства Думы, её зависимость от царизма, составлявшего единственную защиту буржуазии от её главного врага — пролетариата. Важнейшие вопросы государственной жизни решались правительством без участия Думы. Претензии кадетов на создание ответственного перед Думой правительства были категорически отвергнуты царём и его окружением. Лишь в середине 1906 на обсуждение Думы был поставлен аграрный вопрос. В противовес законопроекту кадетов о принудительном отчуждении части помещичьих земель «за справедливый выкуп», проект аграрного закона, предложенный крестьянской партией трудящихся, предусматривал передачу крестьянам всей помещичьей земли по трудовой норме. Даже кадетский проект отчуждения части помещичьей земли за «справедливый выкуп» вызвал сильнейшее неудовольствие правительства. Тем сильнее было раздражение царя и правительства помещиков законопроектом трудящихся. — Считая, что Гос. дума может поддерживать революционные настроения в стране, в особенности революционной постановкой аграрного вопроса, правительство 8/VII 1906 распустило Думу. Премьер-министром, вместо нерешительного И. Л. Горемыкина, был назначен представитель «твёрдого курса», убеждённый защитник помещичьих интересов П. А. Столыпин, получивший известность жестоком подавлении революционного движения в свою бытность саратовским губернатором, а затем министром внутренних дел. Эти шаги правительства свидетельствовали о его решимости покончить с остатками революции и с любой оппозицией. Кадетские депутаты ограничились тем, что, собравшись в Выборге на частное совещание, выпустили воззвание, в к-ром призывали к пассивному сопротивлению.

Правительство Столыпина, в к-ром он продолжал занимать и пост министра внутренних дел, ставило своей главной целью окончательное подавление революции. Производились жесточайшие репрессии, массовые расправы военно-полевой юстиции; виселицы получили название «столыпинского галстуха». Важнейшим политическим актом столыпинского правительства явилась начатая в 1906 аграрная реформа, к-рая должна была расширить социальную базу правительства путём создания в деревне слоя зажиточных крестьян — кулаков. 12/VIII был обнародован указ о продаже части земель удельного ведомства наиболее имущей части крестьян. 9/XI 1906 последовал указ о праве крестьян на выдел из общины. По указу, земля, став личной собственностью, могла покупаться и продаваться, что давало возможность кулакам скупать наделённые земли у бедноты. Таким образом, царское правительство хотело разрешить аграрный вопрос, не трогая земли помещиков, и за счёт ограбления деревенской бедноты создать новый слой сельской буржуазии.

Выборы во 2-ю Государственную думу происходили в обстановке правительствен-

ного террора и резкого поправления буржуазии. Октябристы блокировались с правыми и крайними черносотенцами, открыто и без всяких оговорок поддерживая правительство Столыпина. Партия кадетов тоже отказалась от всякой борьбы с самодержавием, пытаясь договориться со столыпиным царской чиновничьей бюрократии о сотрудничестве, даже о вхождении в правительство Столыпина.

В этой обстановке наступления контрреволюционных сил и спада революционной волны большевики считали нужным использовать Думу как трибуну в интересах революции и народа. На V Съезде РСДРП, происходившем в мае 1907 в Лондоне, были приняты большевистские резолюции, предложенные Лениным. В них предлагалось вести беспощадную борьбу с контрреволюционными партиями — от монархистов до кадетов. В революции об отношении к Думе Съезд рекомендовал думской фракции подчинить всю думскую деятельность борьбе рабочего класса вне Думы.

2-я Дума в большинстве своём была кадетской, но в ней уже были значительные левые фракции — 65 социал-демократов, 37 эсеров, 16 народных социалистов, 104 трудящихся. Царизм убедился, что даже уродливый и урезанный избирательный закон никогда не даст ему большинства в Думе. Анализируя создавшееся положение, Ленин писал в марте 1907: «Разгон Думы диктуется для правительства необходимостью: не прибегая к насилию, оно не в состоянии выпутаться из создавшегося положения... Разгон Думы более, чем вероятен: он неизбежен именно потому, что мы переживаем, по существу дела, вовсе не конституционный, а революционный кризис» (Сочинения, т. XI, стр. 27—28).

1/VI 1907 Столыпин потребовал исключения социал-демократических партий из Думы. 3/VI социал-демократические депутаты были арестованы и Дума распущена. Одновременно был опубликован подготовленный Столыпиным новый избирательный закон, к-рый должен был превратить Думу в автоматически голосующую машину, одобряющую всю деятельность контрреволюционного правительства. Третьеиюньский переворот означал окончание революции и закрепление царизма на своих позициях.

**Итоги.** Революция не прошла бесследно. Царизм разоблачил себя как самый кровавый враг народа; либеральная буржуазия растеряла в ней свою мнимую оппозиционность, выявив себя как либерального союзника самодержавия. Рабочий класс, несмотря на все понесённые жертвы, вышел из революции более сплочённым, политически зрелым, увидевшим в большевистской партии своего единственного признанного руководителя. Опыт революции 1905 дал возможность пролетариату и его партии выработать ту единственную правильную ленинско-сталинскую тактику, к-рая привела его к окончательной победе. В огне революции родились первые зачатки будущей Советской власти — Советы рабочих, крестьянских и солдатских депутатов.

Необычайно велико было влияние первой русской революции на рабочее движение

всех капиталистических стран, на подъём национально-освободительного движения в колониальных и полуколониальных странах; она знаменовала собой начало нового периода в мировой истории—периода революций на Западе и на Востоке.

Глубокий анализ революции 1905—07, как буржуазно-демократической революции, указывавший пути перерастания буржуазно-демократической революции в России в пролетарскую, дан в работах Ленина и Сталина этих лет. Особенное значение имеют такие работы Ленина, как «Сила и слабость русской революции», «Аграрная программа русской социал-демократии в первой русской революции 1905—07 годов», «Уроки Московского вооружённого восстания», «О природе русской революции», «Доклад о революции 1905 года». Аграрному вопросу и вопросам революционной тактики посвящены в первую очередь работы Сталина: «Две схватки», «Аграрный вопрос», «Классовая борьба» и др. Советская историография дала фундаментальные публикации документов по истории революции 1905—07; особенно выделяются публикации Центр. архива к 20-летию революции 1905—1907. Истории революции 1905—07 посвящён ряд исследований советских историков (Е. Ярославский, А. М. Панкратова, А. В. Шестаков, Е. А. Мороховец и др.).

### 3. Столыпинская реакция

**8-я Государственная дума.** Новый избирательный закон, выработанный Столыпиным, должен был дать правительству автоматическое большинство в Думе и этим, сохраняя внешнюю видимость «представительного» начала, чего требовали иностранные кредиторы, оставить в руках царизма всю полноту государственной власти. Число депутатов уменьшилось с 524 до 442, главным образом за счёт национальных окраин. Сильно сокращалось число выборщиков от рабочих и крестьян и увеличивалось число выборщиков от помещиков. Землевладельцы, имевшие всего 0,2% избирателей, выделяли 51% выборщиков. Крестьяне, составлявшие 90% избирателей, выделяли только 22% выборщиков. Новая избирательная механика обеспечила помещикам и крупной торгово-промышленной буржуазии абсолютное большинство в Думе.

Не довольствуясь этим, Столыпин ещё в 1906 превратил старый бездействовавший Государственный совет во вторую палату. Государственный совет получил право отменять законы, принятые Думой. Составленный из 100 чел., назначаемых царём, и 100 чел., выбираемых помещиками, комитетами промышленников, земством и т. д., Государственный совет был столпом реакции, дополнительным орудием царизма в борьбе с прогрессивными силами страны.

Выборы в 3-ю Государственную думу проходили в обстановке контрреволюционного террора; целая система репрессий обрушилась на печать и легальные рабочие организации. Крупнейшие деятели большевистской партии были арестованы, брошены в тюрьмы, сосланы в наиболее отдалённые места Севера и Сибири. Сталин, Свердлов,

Дзержинский, Киров и другие руководители большевиков находились в тюрьме и ссылке.

По политической принадлежности депутаты 3-й Думы состояли из 101 депутата кадетов и близких к ним, 113 октябристов и близких к ним, 171 правых, 18 социал-демократов, 13 трудovieков и 16 беспартийных. В 3-й Думе были два большинства—оба контрреволюционные, нужные правительству, в к-рых октябристы играли решающую роль. Черносоптенные помещики и октябристы составляли прочное большинство—больше 65% всех депутатов. Кадеты и близкие к ним депутаты 3-й Думы, блокируясь с октябристами, сотрудничали с правительством и поддерживали его антинародную политику. В составе 18 социал-демократических депутатов было 4 большевика. Большевики отчётливо сознавали всю реакционность новой Думы, но считали необходимым использовать её как трибуну для революционной пропаганды, для разоблачения царизма, столыпинщины.

Основным вопросом, который Столыпин хотел провести через Думу, ставшую покорным инструментом в его руках, было завершение аграрной реформы, начатой указом 9/XI 1906.

**Аграрная политика Столыпина.** Столыпин видел задачу подавления революции и сохранения старого порядка прежде всего в разрешении аграрного вопроса, как главной причины революции, на основе сохранения экономической основы самодержавия—помещичьего хозяйства. Столыпинский план аграрной реформы заключался в том, чтобы, не трогая помещичьих латифундий, дать землю наиболее зажиточным крестьянам за счёт ликвидации крестьянской общины и обезземеления сельской бедноты. Это было новым шагом по прусскому пути развития капитализма. «Помещичья ломка старого землевладения есть экономическая основа прусского пути»,—писал В. И. Ленин (Соч., т. XIV, стр. 215). Столыпинская политика раскалывала единый фронт крестьянства против помещиков. Введение капиталистических отношений в деревне, приток из разоряемой деревни дешёвой рабочей силы в город удовлетворял требованиям буржуазии и укреплял её блок с царизмом.

Проведение своей аграрной политики Столыпин начал с ликвидации крестьянской общины. Указ 9/XI 1906 давал возможность каждому домохозяину, владеющему наделной землёй, требовать её закрепления за собой в личную собственность, с вытекающим отсюда правом продавать, закладывать и т. д. Выступая в 3-й Думе в защиту указа 9/XI, Столыпин утверждал, что новый земельный собственник—кулак—будет служить опорой власти и преградой для развития революционного движения.

Столыпинская «реформа» несла крестьянству усиление нищеты и голода, разорение середняков и бедноты, усиление эксплуатации не только крепостником-помещиком, но и новым «чумазым помещиком»—кулаком. Указ 9/XI был издан в порядке статьи 87, в период между 1-й и 2-й Думами

после провала аграрной программы правительства в 1-й Думе, приведшего к её роспуску. Этот указ провалился и во 2-й Государственной думе и был передан на рассмотрение и утверждение 3-й Думы. Социал-демократы в 3-й Думе разоблачали с думской трибуны сущность грабительского указа 9/XI, требовали передачи помещичьей земли народу. Крестьянские депутаты 3-й Думы, при всей их политической отсталости, решительно выступили против аграрной политики Столыпина, за полную национализацию всей земли и ликвидацию помещичьих латифундий.

Дума, превращённая Столыпиным в «голосующую машину», приняла столыпинские аграрные законы. Аграрные законы от 14/VI 1910 и 29/V 1911 предусматривали осуществление принудительного землеустройства в интересах кулаков и зажиточного крестьянства. Выход из общины стал обязательным; основной формой сельского хозяйства крестьян должны были стать хутора и отруба. Проведение «реформы» было возложено на огромный чиновничий и полицейский аппарат. Землеустроительным комиссиям, состоявшим из чиновников и помещиков, были предоставлены неограниченно-диктаторские права, вплоть до судебных функций.

Свыше 20 тыс. крестьянских выступлений в 1907—13 были ответом на столыпинскую аграрную реформу. В течение 1907—08 только из 6 губерний было выслано больше 3,200 человек, обвинённых в выступлениях против столыпинских законов. В 1910—11 эта цифра репрессированных крестьян перевалила за 11 тыс. человек.

Для того чтобы облегчить проведение своей реакционной аграрной политики и наиболее полно удовлетворить землёй кулачество центрально-земледельческих плотно населённых областей, правительство широко применяло переселение крестьян из центра России на её окраины. Основной поток переселенцев направлялся в Сибирь и Среднюю Азию. Переселенческая политика сопровождалась разорением переселяемого крестьянства и крестьянства заселяемых районов. Количество переселяемых последовательно падало (с 665 тыс. в 1908 до 108 тыс. в 1911). Огромная часть переселенцев, после нескольких лет голодных скитаний, возвращалась обратно к себе на родину, увеличивая количество сельского пролетариата и резервной армии труда в городе.

Результаты столыпинской аграрной реформы были весьма незначительны. С 1907 по 1915 из общин выделилось 2.003.432 домохозяина, что составляло меньше 20% крестьян-общинников. Свыше 60% вышедших из общины крестьян продало свою землю. «Единственный вполне реальный результат столыпинской ломки есть голодовка 30 миллионов», — писал Ленин в 1912 по поводу неурожая и голода 1911 (Соч., т. XVI, стр. 14).

Аграрные законы Столыпина лишь ускорили капиталистическое развитие сельского хозяйства и усилили классовое расслоение деревни, её классовые противоречия. После

реформы 1861 это был ещё один шаг по пути буржуазной монархии. Столыпинская реформа была попыткой направить развитие капитализма в сельском хозяйстве по прусскому пути, т. е. при сохранении помещичьего землевладения и власти крепостников-помещиков. Между тем крестьянство в России стремилось пойти по американскому пути развития капитализма в сельском хозяйстве, революционному пути уничтожения помещичьего землевладения и передачи крестьянам всей помещичьей земли.

«Аграрный бонапартизм», как Ленин называл аграрную политику Столыпина, потерпел крах (см. Соч., т. XII, стр. 377). Это был действительно «последний клапан», через который правительство пыталось выпустить революционные пары, накопившиеся в стране, чтобы предотвратить новый взрыв (см. там же, т. XVI, стр. 89).

**Наступление сил реакции.** Соединённые силы контрреволюции спешили обезглавить революционное движение. Тысячи людей приговаривались к смертной казни, в тюрьмах содержалось более 200 тысяч человек. В каторжных центрах в течение трёх лет (1907—10) погибло около 40 тысяч революционеров. Рабочая печать, рабочие организации, профсоюзы были закрыты.

Вместе с тем усиливался рост монополистического капитала. Капиталистические объединения захватывали целые отрасли производства и путём повышения цен и увеличения прибылей способствовали дальнейшему обнищанию трудящихся масс. Организованные в союзы фабриканты и заводчики вели планомерное наступление на рабочий класс. В сотрудничестве с полицией вводились «чёрные списки» для участников революции 1905—07. Безработица становилась мощным оружием правительства и капиталистов в борьбе с революционными рабочими.

Царизм в своей борьбе против прогрессивных сил страны широко использовал национальный гнёт и разжигание межнациональной розни. Черносотенные депутаты Пуришкевич, Марков 2-й и др. с думской трибуны провозглашали погромные лозунги, требовали проведения насильственной руссификации, запрещения национальных языков, уничтожения национальной культуры народов, населяющих царскую Россию.

На окраинах с мусульманским населением запрещалась печать на национальных языках, закрывались национальные школы. В руссификаторской деятельности правительства приняло активное участие русское духовенство. Специальные факультеты духовных академий и миссионерские курсы готовили кадры священников-миссионеров, к-рые должны были обращать в православие мусульман.

На Кавказе, где правительственный аппарат усиливал нажим на национальные организации, царский наместник И. И. Воронцов-Дашков параллельно с этим поощрял создание националистических реакционных групп, борющихся друг с другом, натравливал национальности Закавказья друг на друга — армян на тюрков, грузин на армян;



Наиболее ярко реакционное, человеко-ненавистническое существо национальной политики царского правительства проявилось в отношении к евреям. Избирательные права евреев были чрезвычайно урезаны; так же были весьма урезаны возможности обучения евреев в гимназиях и университетах, было проведено массовое выселение евреев из крупных городов. Погромные организации царизма «Союз русского народа» и «Союз Михаила Архангела» с помощью полиции устраивали кровавые погромы. В 1913 черносотенцами и правительством был организован процесс Бейлиса в Киеве. Еврей приказчик Бейлис в 1911 был обвинён в совершении ритуального убийства. Но процесс, к которому было приковано внимание всего мира, кончился оправданием Бейлиса судом присяжных.

Буржуазная интеллигенция, напуганная революцией, напуганная новой могучей политической силой—организованным рабочим классом, выполняя задание реакционного союза буржуазии и царизма, пыталась отвлечь массы от революционной борьбы, затуманить их сознание философской мистикой, проповедью империализма, анархистствующим индивидуализмом. В сборнике «Вехи», выпущенном в 1909 представителями кадетской интеллигенции П. Струве, Н. Бердяевым, С. Булгаковым, А. Изгоевым, доказывалось, что революция—разрушающее дело «черни»; революции противопоставлялись консервативные силы исторической традиции. Буржуазные писатели пятали грязью революционеров и рабочих. Андреев, Сологуб, Арцыбашев и десятки других писателей проповедывали идеологию эгоизма, индивидуализма, полового разврата.

Распада и разложения не избегли и мелкобуржуазные революционные партии—эсеры и меньшевики, особенно первые. Безидейность и беспринципность этой партии, считавшей себя крестьянской, но состоявшей, по преимуществу, из мелкобуржуазной городской интеллигенции и деклассированных элементов, сказались особенно в деятельности её боевых организаций. Боевой организацией руководил агент охраны Азеф, одновременно руководивший убийством царских сановников и выдававший полиции видных деятелей эсеровской партии. Эсеры вступали агентами в охранку, агенты охраны становились членами ЦК эсеров—этот запутывавшийся клубок ярко свидетельствовал о степени разложения, охватившего эту партию.

Меньшевики, в течение всей революции поддерживавшие либеральную буржуазию, сотрудничавшие с ней, после разгрома революции панически отступали перед силами реакции вместе со всей бывшей либеральной оппозицией. Вместе с кадетами, «веховцами», меньшевики заявляли, что востание 1905 было ошибкой: они требовали ликвидации революционной партии и отказа от нелегальной деятельности, выдвигая идею легальной «рабочей» партии, действующей в рамках столыпинского режима, превращаясь фактически в агентов буржуазии в рабочем движении.

**Рабочее движение и большевики в годы реакции.** Поражение революции, ликвидаторские настроения в рабочем движении, наступление реакционной идеологии сказались на отдельных попутчиках, неустойчивых интеллигентах, примкнувших к партии в период подъёма, но они не затронули основной костяк большевистской партии. Большевики оказались единственной последовательно-революционной партией, вооружённой ясным пониманием происходящего, обладающей кадрами испытанных революционеров, воспитанных Лениным и Сталиным.

На попытку части партийной интеллигенции—Базарова, Богданова, Луначарского и др. начать идеалистическую ревизию философских основ марксизма, притупить боевую классовую направленность марксизма с помощью идеалистической философии Маха и Авенариуса, Ленин ответил в 1908 гениальным философским трудом «Материализм и эмпириокритицизм», в котором он дал материалистическое обобщение всего нового, что дала наука за целый исторический период, разоблачил русских ревизионистов марксизма, блестяще защитил боевую марксистскую теорию, как важнейшее оружие революционного пролетариата.

Большевики в эти годы, в тяжелейшей обстановке реакции, развили широкую агитационно-пропагандистскую работу, мобилизуя рабочий класс на дальнейшую борьбу с капиталистами и царизмом. Массовые стачки носили яркий политический характер и имели огромное значение для рабочего движения всей России, показывая, что никакая реакция не может приостановить революционное движение пролетариата. Под руководством И. В. Сталина большевики Баку превратили этот важнейший промышленный центр России в цитадель революции, ликвидировали влияние меньшевиков, организовали бакинских рабочих на крупные забастовки в начале 1908. Виднейшие деятели большевистской партии—Я. М. Свердлов, Ф. Э. Дзержинский, М. В. Фрунзе, С. М. Киров и другие в тюрьмах и ссылке продолжали свою неустанную агитационно-пропагандистскую работу. И. В. Сталин, арестованный в марте 1908, продолжал из бакинской тюрьмы руководить газетой «Бакинский рабочий» и деятельностью бакинской большевистской организации.

Ведя нелегальную деятельность, большевики одновременно руководили профсоюзным движением, участвовали в массовых съездах кооперативных учреждений, фабрично-заводских страховых касс и др., используя их как трибуны для политических боевых выступлений. Легальные рабочие газеты, несмотря на всю строгость царской цензуры, пропагандировали неизбежность будущей революции, поднимали массы на борьбу с капиталистической эксплуатацией. Большевики—депутаты Государственной думы выполняли указания Ленина: «Дума должна быть использована в целях революции, использована, главным образом, в направлении широкого распространения политических и социалистических взглядов партии, а не в направлении законо-

дательных „реформ“, которые во всяком случае будут представлять из себя поддержку контр-революции и всяческое урезывание демократии» (см. Ленин, Соч., т. XII, стр. 107).

У конференция РСДРП в 1908 приняла ряд важнейших решений, показавших, что только большевики представляют собой подлинных руководителей пролетариата. Впервые после трёхлетнего перерыва в 1910 в Петербурге произошли уличные демонстрации. В 1911 стачечное движение приняло массовый характер. Бастовали Балтийский завод, Невский завод и другие крупнейшие промышленные предприятия. Столыпинская политика и в городе и в деревне потерпела полный крах. 1/IX 1911 Столыпин был убит агентом царской охранки эсером Богровым.

Нарастание революционного подъёма требовало окончательного размежевания между подлинными революционерами и оппортунистами, сплочения рядов пролетарской партии. На VI конференции РСДРП, созванной в январе 1912 в Праге, меньшевики окончательно были изгнаны из партии. Большевики оформились в самостоятельную Российскую социал-демократическую рабочую партию (большевиков) и избрали Центральный комитет во главе с испытанными вождями рабочего класса Лениным и Сталиным.

**Внешняя политика.** Поражение России в Русско-японской войне, огромное потрясение, испытанное в результате революции 1905—07, задержало рост империалистических устремлений царизма. Как только определилось поражение революционных сил в стране, царское правительство начало уделять большее внимание вопросам внешней политики. Опираясь на поддержку оформившихся буржуазных партий, правительство вступило на путь подготовки России к новой войне. Кадетская партия выступила застрельщиком активной внешней политики.

Первым последствием Русско-японской войны было сближение между Англией и Россией. Столкнувшись Россией с Японией, Англия добилась ослабления русской экспансии не только на Дальнем Востоке, но и на Ближнем. Теперь в поисках союзников в будущем столкновении Англия начала всё больше сближаться с Россией, чьё положение могучей державы, обладающей неисчислимыми людскими и материальными ресурсами, имело решающее значение в готовившейся мировой схватке. Начавшееся сближение России с Англией, с к-рой в 1904 Франция заключила союз, вело к оформлению союза трёх государств—Англии, Франции, России, противопоставленного союзу Германии, Австро-Венгрии и Италии.

Германский империализм понимал решающую роль России в будущей борьбе. Уже в июле 1905 германский император Вильгельм II, используя страх царя перед начавшейся революцией, сделал попытку втянуть Россию в союз против Англии и Франции. Во время свидания в Бёрке Вильгельм уговорил Николая II подписать договор о военном союзе между Германией

и Россией. Этот договор, разрушавший франко-русский союз и сталкивающий Россию с Англией, был объявлен недействительным под давлением Витте и министра иностранных дел Ламсдорфа. Новый русский министр иностранных дел, сменивший Ламсдорфа, Извольский был активным сторонником включения России в англо-французский блок. Англо-русское соглашение 1907 произвело раздел сфер влияния России и Англии в Персии. Первая получила северную часть Персии, вторая—южную. Обе стороны отказывались от вмешательства во внутренние дела Тибета. Этим соглашением было устранено основное препятствие на пути оформления т. н. «Тройственного соглашения» (Антанты).

Вступление в Антанту дало возможность России начать проводить активную политику в юго-восточной Европе—на Балканах—там, где наиболее открыто сталкивались интересы России с Германией, разжигавшей борьбу между балканскими народами, с целью включить Балканский полуостров в сферу своего влияния. Германия была заинтересована в Балканах как в объекте экономической экспансии и как в стратегическом трамплине для наступления на Ближний Восток. Но для этого необходимо было, чтобы Россия отказалась от своей роли великой славянской державы, естественной защитницы малых славянских народов Балкан от поглощения их крупным империалистическим хищником. К тому же царская Россия, ставшая на путь империализма, стремилась использовать своё влияние на славянские государства Балканского полуострова в интересах своих планов на Ближнем Востоке. В 1908 немцам и австрийцам удалось уговорить царское правительство дать согласие на аннексию Австрией славянских областей—Боснии и Герцеговины. Австрия обещала за это России поддержку в её требованиях свободного прохода через Черноморские проливы. Но, захватив Боснию и Герцеговину, Австрия отказалась выполнить своё обещание.

В 1910 в Потсдаме Германия вновь пыталась навязать России договор о союзе против Англии и Франции. В 1911 Германия подписала соглашение с Россией, по к-рому Германия отказывалась от концессий в Северной Персии, а Россия обязалась не препятствовать постройке Багдадской железной дороги. Германские империалисты имели немало союзников в виде влиятельных германофильских кругов при дворе и правительстве. Военный министр Сухоминов, министр земледелия Кривошеин, бывший министр внутренних дел Дурново, множество остзейских немцев, составлявших значительные кадры царской сановой знати и бюрократии, считали, что царизм может спастись от революции только в союзе с кайзеровской Германией.

Но противоречия между империалистическими интересами Германии и России оказались сильнее. Англо-русское империалистическое сотрудничество особенно ярко сказалось в совместном подавлении персидской революции 1908. Персидский народ,

выступивший против раздела Персии империалистическими державами, был жестоко усмирен царскими войсками, к-рым англо-русский договор отвлёл роль жандарма в Персии. В 1911 персидская революция была окончательно задущена.

#### 4. Новый революционный подъём. Царская Россия накануне первой мировой войны

**Ленский расстрел и начало нового революционного подъёма.** Сигналом к развёртыванию революционного движения, к к-рому большевики призывали готовиться, явился расстрел рабочих на Ленских золотых приисках.

Золотые прииски на реке Лене принадлежали англо-русскому акционерному обществу «Лена-Гольдфильдс» и находились под контролем английских банков. Правление общества также находилось в Лондоне. Царское правительство, заинтересованное в работе Ленских приисков, оказывало правлению общества и управляющему приисками всяческое содействие. С помощью полиции и войск в районе приисков, находившихся в глубине сибирской тайги, был установлен режим жестокой, беспощадной эксплуатации рабочих и их семей, очутившихся в полной зависимости от управителей приисками. В марте 1912 на Андреевском прииске началась стачка протеста против снабжения рабочих недоброкачественными продуктами; мощная забастовка охватила почти все прииски. Длительная забастовка на приисках сказалась на положении акций «Лена-Гольдфильдс» на бирже. По требованию правления общества департамент полиции приказал арестовать стачечный комитет. Посланный на прииски жандармский ротмистр Трещенко произвёл аресты. 4/IV три тысячи бастующих рабочих направились к прокурору с требованием освобождения своих товарищей; по приказанию Трещенко они были встречены выстрелами. 270 рабочих было убито, 250—ранено. На запрос социал-демократической фракции Государственной думы правительству по поводу Ленского расстрела министр внутренних дел Макаров заявил: «Так было и так будет впредь».

В ответ на Ленский расстрел бастовало свыше 300 тысяч человек. Правительство вынуждено было послать сенатскую комиссию на Ленские прииски во главе с сенатором Манухиным для расследования обстоятельств расстрела рабочих. Но поездка комиссии на Лену не могла успокоить волну демонстраций, митингов, забастовок. «Ленские выстрелы разбили лёд молчания, и—тронулась река народного движения. Тронулась!..»,—писал товарищ Сталин о политическом значении Ленских событий (Соч., т. II, стр. 238).

В первомайских забастовках участвовало уже свыше 400 тысяч рабочих. Размах забастовочного движения и характер стачек отличали их от забастовок 1905. Уже забастовки апреля—мая 1912 по размаху были намного шире забастовок начала 1905. Рабочий класс вёл теперь борьбу не за частичные требования, не за реформы, а за свержение царизма. В революционную борь-

бу рабочий класс втягивал народные массы. Массовые стачки, их нарастание вновь ставили вопрос о всеобщей стачке и вооружённом восстании. Под руководством большевиков рабочий класс России стал подлинным гегемоном в революционной борьбе против царизма, объединив вокруг себя все демократические элементы страны.

**Наращение революционного подъёма.** Новый революционный подъём в стране происходил в условиях промышленного подъёма, сменившего период длительной депрессии. И хотя ни по своим темпам, а в отдельных отраслях промышленности и по уровню производства, промышленный подъём кануна первой мировой войны не мог сравниться с промышленным подъёмом 90-х гг., всё же он сыграл крупную роль в развитии страны. К старым монополистическим объединениям, созданным на рубеже 20 в., «Продамет», «Продуголь», «Гвоздь» и др. прибавились ещё несколько крупных монополистических объединений. Шёл усиленный процесс концентрации капиталов, сращивание промышленного и банковского капиталов. Вместе с этим шёл и процесс всё большего подчинения русской промышленности и банков иностранному капиталу, главным образом французскому, бельгийскому и английскому. В предвоенные годы увеличилось как количество иностранных компаний в России (в 1910—43, в 1912—74), так и вложения иностранного капитала. За пятилетие 1910—14 было вложено около 150 млн. руб. против 60 млн. руб. в 1904—09.

Но Россия продолжала оставаться одной из самых отсталых в экономическом отношении стран. Так, в 1910 Россия производила в 8 раз меньше чугуна на душу населения, чем США, а в 1913 США ещё больше опередили Россию и производили в 11 раз больше чугуна на душу населения. В силу этого зависимость России от иностранного капитала, главным образом её союзников по Антанте, также усиливалась.

Новый промышленный подъём, не разрешив коренных вопросов экономического развития России и тем самым вызвав обострение внутренних противоречий в стране, при всей своей ограниченности содействовал укреплению сил русского пролетариата. В отличие от годов первой русской революции, когда часто в наивысшие моменты выступления рабочие не были поддержаны крестьянским движением и движением в армии и флоте, в годы нового революционного подъёма революционное движение в деревне, в армии и флоте теснейшим образом было связано с революционным движением рабочего класса и находилось под его руководством. Столыпинская аграрная реформа чрезвычайно обострила классовую борьбу в деревне; резко усилилась борьба разорённой обезземеленной крестьянской бедноты против кулаков, выросших и укрепившихся в деревне в результате столыпинских аграрных мероприятий. Голодовка 10 млн. крестьян в 1912, явившаяся прямым следствием столыпинской реформы, ещё более обострила революционную борьбу в деревне.

Резко выросло в годы нового революционного подъёма революционное движение в армии и флоте. Ещё в годы первой революции, а затем и в годы реакции, большевистская партия уделяла много внимания работе среди солдат и матросов. Это сказалось в усилении революционных настроений в армии и флоте. Немаловажную роль сыграло и то, что в 1912—14 в армии и флоте находились бывшие участники или свидетели первой русской революции. Огромную роль в революционизировании армии, главным образом крестьянской по своему составу, сыграло обострение классовой борьбы в деревне в связи со столыпинской реформой. Весь предвоенный период 1912—14 характеризуется крупными революционными выступлениями в армии и флоте. В июле 1912 в лагере близ Ташкента восстали солдаты-сапёры. Между восставшими и посланными против них войсками произошёл бой. Восстание было подавлено. Из отданных под суд 228 солдат 15 были приговорены к смертной казни, 112—к каторге. Волнения вспыхнули среди солдат-артиллеристов Киевского гарнизона. Участились случаи выступления солдат против своих офицеров. Летом и осенью 1912 и 1913 крупные революционные выступления произошли во флоте. Матросы Балтийского и Черноморского флотов готовились к вооружённому восстанию, к захвату кораблей флота. Они намеревались осуществить эти восстания в момент наивысшего подъёма революционного движения в стране и всеобщего восстания против самодержавия. Матросы кораблей флота, находившихся в заграничных плаваниях, установили связи с большевистскими организациями за границей, получали от них революционную литературу, нелегально распространяли её среди матросов. Большевики-матросы, руководившие подготовкой восстания во флоте, установили непосредственную связь с Лениным. Правительство удалось с помощью провокаторов и шпионов раскрыть подготовку восстания и арестовать руководителей. Царский суд жестоко расправился с матросами-революционерами. В Кронштадте и Севастополе было объявлено военное положение. Военные суды приговаривали десятки матросов к расстрелу, сотни матросов были отправлены на каторгу; матросы, заподозренные в революционных настроениях, были списаны с кораблей в экипажи, перебрасывались с одного корабля на другой, из одного флота в другие или передавались в сухопутные войска.

Огромную роль в революционизировании масс, в усилении влияния большевиков в стране в предвоенные годы сыграла первая ежедневная большевистская газета «Правда». Её издание было подготовлено руководителем Русского бюро ЦК И. В. Сталиным, к-рый после побега из ссылки нелегально проживал в Петербурге. Под его руководством и с его участием был составлен и первый номер «Правды», вышедший 22/IV (5/V) 1912. В день выхода первого номера газеты «Правда» Сталин был арестован. Руководство газетой перешло в руки В. М. Моло-

това. «Правда» была первой ежедневной рабочей газетой в России; она отражала на своих страницах все стороны рабочей жизни, организовывала на борьбу с царизмом и капиталистами. Газета «Правда», в к-рой печатались статьи Ленина и Сталина, была сильнейшим оружием в руках большевистской партии в борьбе за массы против меньшевиков-ликвидаторов, троцкистов, отзовистов и всяких других враждебных большевизму партий и течений.

**Выборы в 4-ю Государственную думу и обострение революционной борьбы в стране.** В 1912 предстояли выборы в 4-ю Государственную думу. В условиях нового революционного подъёма в стране правительство стремилось не только обеспечить себе необходимое большинство, но и отвлечь народные массы избирательной кампанией в Думу от революционной борьбы. Пользуясь избирательным законом от 3/VI 1907, установившим многостепенность выборов по крестьянской и рабочей курии, и всякими полицейскими мероприятиями, правительство стремилось всемерно уменьшить участие масс в выборах в Думу. Для этой цели широко использовались «разъяснения» правительства по различным вопросам выборов для выключения из избирательных списков лиц, неугодных правительству. В нек-рых районах в результате «разъяснений» резко уменьшилось количество избирателей.

Правительственные органы и помещики на местах оказывали давление на крестьянские массы, стремясь обеспечить такой состав уполномоченных по крестьянской курии, к-рый предрешал бы нужный правительству состав Государственной думы. В результате в числе 8 тыс. уполномоченных по этой курии, выбравших выборщиков, из состава к-рых выбирались депутаты, было 6½ тыс. священников.

Острая борьба разгорелась вокруг выборов по рабочей курии. Здесь решительную роль сыграла газета «Правда», руководимая Сталиным, вновь бежавшим из ссылки и нелегально находившимся в Петербурге. Когда рабочие крупнейших заводов Петербурга выбрали своими уполномоченными большевиков и правительство объявило, что выборы признаны недействительными, дружная забастовка петербургских рабочих заставила правительство восстановить уполномоченных петербургских рабочих.

Сталин составил «Наказ» петербургских рабочих своему рабочему депутату, к-рый был принят на собрании уполномоченных от рабочей курии. В «Наказе» отмечалось, что так как революция 1905 не разрешила основных требований русского народа, то Россия живёт накануне новой революции. Руководителем борьбы, говорилось в «Наказе», застрельщиком будет, как и в 1905, наиболее передовой класс русского общества—русский пролетариат; союзником его должно быть крестьянство, кровно заинтересованное в раскрепощении России. «Наказ» призывал бороться на два фронта—с феодально-бюрократическими порядками и с либеральной буржуазией, ищущей союза



с царской властью. «Мы бы хотели, чтобы с высоты думской трибуны громко раздавались голоса членов соц.-дем. фракции о конечной цели пролетариата, о полных и неурезанных требованиях пятого года, о русском рабочем классе, как вожде народного движения, о крестьянстве, как наиболее надёжном союзнике рабочего класса, о либеральной буржуазии, как изменнице „народной свободы“» (Сталин, Соч., т. II, стр. 252).

По всем 6 губерниям, по к-рым производились выборы депутатов по рабочей курии и обязательно было избрание депутата рабочего, были избраны большевики. От Петербургской губернии был избран А. Е. Бадаев, от Владимирской—Ф. Н. Самойлов, от Костромской—Н. Р. Шагов, от Екатеринославской—Г. И. Петровский, от Харьковской—М. К. Муранов и от Московской губернии—Р. В. Малиновский (впоследствии оказавшийся провокатором). В состав 4-й Государственной думы были избраны и 7 меньшевиков. Таким образом, социал-демократическая фракция 4-й Государственной думы вначале её деятельности состояла из 13 человек.

4-я Государственная дума открылась 15/XI. По своему составу она мало чем отличалась от 3-й Думы. Председателем её был избран один из лидеров октябристов, крупный помещик Родзянко. Её деятельность была посвящена борьбе с нарастающей новой революцией и подготовке к новой войне.

Под воздействием рабочих стачек в 1913 усилилось национально-освободительное движение, к-рое царское правительство пыталось подавить репрессиями. Совещание ЦК большевистской партии с партийными работниками в декабре 1912 в Кракове, наряду с другими вопросами партийной работы, большое внимание уделило национальному вопросу. После окончания Краковского совещания участвовавший в нём И. В. Сталин написал свою знаменитую статью «Марксизм и национальный вопрос». Вместе со статьями Ленина «О праве наций на самоопределение» и «Критические заметки по национальному вопросу» она стала программой большевистской партии по национальному вопросу.

1913 был годом дальнейшего роста революционного подъёма. Забастовки охватывали всё новые и новые слои рабочих. Огромную роль в руководстве стачечным движением и борьбой рабочего класса играли большевики—депутаты 4-й Думы, ушедшие из социал-демократической фракции и создавшие самостоятельную большевистскую фракцию.—Волна забастовок прокатилась по всей стране в связи с попыткой правительства фальсифицировать выборы в Совет по делам страхования при Министерстве торговли и промышленности. Бастовали рабочие в годовщину ленинских событий. 1/V 1913 бастовало 400 тысяч рабочих; непрерывно бастовали рабочие петербургских предприятий. Одной из самых крупных забастовок в Петербурге в 1913 была забастовка рабочих завода «Новый Лесенер». Забастовка продолжалась 100 дней и была вызвана протестом рабочих против произвола мастера, доведшего одно-

го из рабочих завода до самоубийства. Эту забастовку поддерживали и другие предприятия Петербурга. На юге особенно значительной была забастовка нефтяников Баку и Грозного. Летом 1913 прокатилась волна забастовок протеста против смертного приговора матросам—участникам подготовки восстания во флоте. В 1913 в политических забастовках участвовало 1.272 тыс. рабочих. Количество стачечников почти достигло уровня 1905—наивысшего по количеству забастовщиков года первой русской революции.

В сентябре 1913 в Поронино (местечко близ Кракова) состоялось совещание ЦК большевистской партии с партийными работниками, наметившее очередные задачи большевиков в связи с подготовкой всеобщей политической стачки. Была также подтверждена линия большевиков в национальном вопросе. Совещание решило созвать партийный съезд в августе 1914.

1914 начался традиционной стачкой в день годовщины 9 января; в ней участвовало свыше 300 тысяч рабочих. Ещё более грандиозной была первомайская стачка. Летом 1914 вспыхнула забастовка бакинских рабочих, которая явилась продолжением борьбы рабочих нефтяников Баку, начатой забастовкой в 1913. Бакинская стачка 1914 нашла отклик во всей стране. 3/VII полиция стреляла в рабочих Путиловского завода, собравшихся на митинг для обсуждения вопроса о помощи бакинцам. Были убитые и раненные. В ответ забастовали рабочие Петербурга. В городе начали строить баррикады. Баррикадами был встречен французский президент Пуанкаре, приехавший в эти дни в Петербург, чтобы окончательно договориться об участии России в готовой вспыхнуть мировой войне. Империалистическая война, начавшаяся летом 1914, прервав революционный подъём, на некоторое время отсрочила неизбежно надвигавшуюся революцию.

**Внешняя политика России накануне первой мировой войны.** Внешняя политика России накануне первой мировой войны определялась подготовкой к войне сложившихся в Европе двух империалистических группировок: «Тройственного союза» (Германия, Австро-Венгрия и Италия) и «Тройственного соглашения» (Англия, Франция и Россия). Обе враждебные группировки усиленно готовились к борьбе за передел мира. Царская Россия, получив новые займы от своих союзников, спешно строила стратегические железные дороги, усиливала армию и флот. Подготовку к войне предполагалось закончить к 1917.

Прологом к мировой войне послужили Балканские войны 1912—13. В 1911 Италия напала на Турцию с целью захвата её африканских колоний. Война кончилась поражением Турции и ослаблением её позиций на Балканах. Славянские народы, веками угнетаемые Турцией, решили использовать момент, чтобы добиться окончательного избавления от турецкого гнёта и обеспокоить себя от возможной угрозы со стороны Турции. Россия поддерживала идею балканского союза. Это противоре-

чило интересам Германии, которая через болгарского царя Фердинанда, родственника германского императора Вильгельма II, всячески тормозила создание балканского союза, как направленного против Турции, потенциального союзника Германии в назревавшей мировой войне, и против Австро-Венгрии. Между балканскими государствами были серьёзные противоречия по вопросу о судьбе будущих территорий, освобождённых от ига турок, о новых границах между государствами. Однако с помощью и под давлением России все спорные вопросы были улажены и было заключено «Соглашение о дружбе и союзе между Сербией и Болгарией». К этому соглашению присоединились Черногория и Греция. В октябре 1912 Черногория первая начала войну против Турции. За ней последовали Сербия, Болгария и Греция. Турция потерпела жестокое поражение от балканских стран. Почти вся европейская часть Турции оказалась в руках союзников. Болгарская армия победно шла на Константинополь. Менее чем через месяц после начала войны Турция запросила мира.

Вопрос о мире с Турцией обсуждался в Лондоне на конференции представителей воюющих стран и великих держав. Обсуждение вопроса о мире выявило крупные противоречия между европейскими государствами. Россия опасалась, что в результате победы болгарская армия может захватить Константинополь. Австро-Венгрия, боясь усиления Сербии и выхода её к Адриатическому побережью в результате войны, произвела мобилизацию и сосредоточила войска на сербской границе. Германия поддерживала Австро-Венгрию, провозгласив её на агрессивную политику против Сербии. Во время переговоров о мире в Турции было свергнуто правительство. К власти пришли младотурки — партия воинствующей турецкой буржуазии. Они прервали переговоры и возобновили боевые действия. Однако турецкие войска были вновь разбиты. Турция вынуждена была в мае 1913 подписать мирный договор. Она потеряла почти всю европейскую часть своих владений, к-рые были разделены между победителями.

1-я Балканская война сыграла большую роль в окончательном освобождении славянских стран на Балканах от турецкого ига, в ликвидации полукрепостнических отношений среди балканских народов. 1-я Балканская война ещё более усилила противоречия между странами Антанты и германским блоком. Турция, в которой Германия видела своего будущего союзника в войне против Антанты и прежде всего против России, вышла из строя. Роль России на Балканах выросла. Существование Балканского союза представляло прямую преграду захватнической политике Германии и Австро-Венгрии на Балканах. Германия и Австро-Венгрия решили развалить балканский союз. Опираясь на прогерманскую группировку в Болгарии и на царя Фердинанда, им удалось вызвать войну Болгарии с Сербией и Грецией. Поводом послужили

территориальные споры между бывшими союзниками.

Началась 2-я Балканская война. Скоро против Болгарии выступила Румыния, а затем и Турция. Брошенная на произвол судьбы Германией и Австро-Венгрией, обещавшими ей поддержку в случае войны, Болгария потерпела поражение и вынуждена была просить мира. В августе 1913 был заключён Бухарестский мир. Болгария отдала Сербии часть Македонии, Румыния получила Южную Добруджу, Турция вернула себе часть Восточной Фракии с Адрианополем. Таким образом, в результате войны с балканскими государствами, Болгария, спровоцированная на эту войну Германией, потеряла не только то, что приобрела в результате 1-й Балканской войны, но и некую часть своей территории. 2-я Балканская война имела крупные последствия. Она ещё более обострила предвоенный политический кризис и приблизила мировую войну. Она уточнила расстановку борющихся сил на Балканах. В лице Болгарии и Турции германский блок получил новых союзников на Балканах. Германия ещё усиленнее начала готовиться к развязыванию империалистической войны.

#### 5. Россия в первой мировой войне.

**Начало первой мировой войны.** Первую мировую войну поспешила развязать империалистическая Германия, надеясь, что страны Антанты ещё не совсем готовы к ней. Поводом к развязыванию войны послужил конфликт между Австро-Венгрией и Сербией в связи с убийством сербскими националистами наследника австро-венгерского престола эрцгерцога Франца Фердинанда в Сараево 15 (28) VI 1914. Австро-Венгрия, подстрекаемая Германией, предъявила Сербии такого рода ультиматум, принятие к-рого означало ликвидацию независимости страны, оккупацию её австро-венгерскими войсками. Срок ультиматума истек 12 (25) VII. Австро-Венгрия и Германия спешно готовились к войне. Было ясно, что Сербия не примет такого рода ультиматума. Война против Сербии означала войну и против России, а значит, войну против Франции и Англии, т. е. европейскую войну.

Как только стало известно о характере предъявленного Сербии ультиматума, Россия объявила, что она поддержит Сербию. Решено было провести мобилизацию 4 военных округов, прилегающих к австро-венгерской границе, объявить предмобилизационный период и быть готовым к всеобщей мобилизации, если Германия поддержит Австро-Венгрию. Были также мобилизованы Черноморский и Балтийский флоты. Россия получила заверения Франции о соблюдении ею союзных обязательств.

Сербия отказалась принять австрийский ультиматум в том виде, в каком он был предъявлен. 16 (29) VII австрийцы бомбардировали Белград. 18 (31) VII в России была объявлена всеобщая мобилизация. Германия предъявила России ультиматум с требованием в течение 12 часов прекратить

мобилизацию и, получив отказ, 19/VII (1/VIII) объявила России войну. Через несколько дней в войну вступила Франция, а затем и Англия.

Подлинные причины возникновения первой мировой войны лежали в противоречиях между крупнейшими капиталистическими государствами мира, вытекавших из неравномерности развития капиталистических стран и особенно обострившихся в период империализма. Особенно сильны были противоречия между Германией и Англией, к-рые явились основными среди причин, вызвавших первую мировую войну.

Германия, вышедшая позже других стран на международную арену, в конце 19 в., после разгрома ею Франции в 1870—71, стала бешено готовиться к новым войнам за захват территорий и колоний. По темпам развития внутренней пром-сти и экспорта своих капиталов за границу Германия намного обогнала старые капиталистич. страны Европы, в том числе Англию и Францию. Германия упорно готовилась к войне. Она создавала огромную сухопутную армию. Для разгрома Англии и основы её могущества на морях—самого огромного в мире военно-морского флота—Германия стремительно строила флот.

Но Германия стремилась не только к сокращению Англии—островной державы—и захвату её колоний. Не менее существенной частью её программы был лозунг «*Drang nach Osten*»—«наступление на восток». Завоевание колоссальных пространств Российского государства и прежде всего Украины, Белоруссии, Прибалтики, Крыма и Закавказья, подчинение себе Турции, Персии, Аравийского полуострова—этого пути в Индию, уничтожение независимости остальных стран Европы—таков был грандиозный захватнический план германских империалистов, мечтавших о подчинении себе всего мира. С этой целью и был создан Германией в 80-х годах «Тройственный союз» в составе Германии, Австро-Венгрии и Италии.

В исторической литературе переоценивали роль захватнической политики царизма как одной из причин первой мировой войны. Об этом писал И. В. Сталин, критикуя статью Энгельса «Внешняя политика русского царизма». «Дело в том,—писал Сталин,—что со времени Крымского поражения России (пятидесятые годы прошлого столетия) самостоятельная роль царизма в области внешней политики Европы стала значительно падать, а к моменту перед мировой империалистической войной царская Россия играла в сущности роль вспомогательного резерва для главных держав Европы» (см. журн. «Большевик», 1941, № 9, стр. 4).

План войны против России на востоке и против Франции на западе задолго до войны был разработан ген. Шлиффеном, начальником германского генерального штаба армии с 1891 по 1906. План был построен на том, чтобы, нарушив бельгийский нейтралитет и вторгнувшись в Бельгию, через её незащищенные границы обрушиться на Францию, разгромить её в короткий срок,

а затем бросить все силы против России. Германские планы учитывали всю трудность мобилизации в России, малое количество железных дорог, огромную территорию, растянутые сроки мобилизации. Для мобилизации армии России нужен был целый месяц.

По планам русского генерального штаба предполагалось сперва разгромить армии Австро-Венгрии, а затем бросить основные силы против Германии. Однако русская армия вынуждена была уже с первых дней войны нарушить этот план. Ей пришлось спасать Францию, ещё даже не закончив мобилизации. Чтобы остановить немецкие армии, рвавшиеся к Парижу через 2 недели после начала войны, 2 армии—генералов Ренненкампа и Самсонова—вторглись в Восточную Пруссию. В разгаре наступления на Париж немцы вынуждены были снять больше 2 корпусов с Западного фронта и бросить их против наступавших в Восточной Пруссии русских армий. Из-за весьма подозрительной приостановки генералом Ренненкампом наступления своей армии армия генерала Самсонова, утомлённая тяжёлыми боями, одна приняла на себя удар крупных германских сил, к-рыми командовал Гинденбург, и была разгромлена, а следом за ней была разгромлена и армия Ренненкампа. Тем не менее, силы немцев на западе были ослаблены, и их наступление на Париж было приостановлено на Марне. Крупных успехов русская армия добилась на Юго-западном фронте, против австро-венгерских войск. 21/VIII был взят Львов—столица Западной Украины. Русские войска, отбросив австро-венгерцев, вышли к Карпатам и готовились вступить в Венгрию. Австрийская крепость Перемышль была окружена и 9/III 1915 взята со 100-тысячным гарнизоном. Австро-Венгрия оказалась в тяжёлом положении. Немцам пришлось перебросить войска на помощь своей союзнице.

Таким образом, наступление русских войск в Пруссии, а затем крупные успехи в Галиции сорвали детально разработанный германский план «молниеносной» войны на два фронта и вынудили Германию и её союзников повести длительную затяжную войну.

**Борьба против империалистической войны.** Империалистическая война привела к краху 2-го Интернационала. Были забыты решения Штуттгартского и Базельского конгрессов о том, что в случае империалистической войны революционные социал-демократы должны её превратить в войну гражданскую. Партии 2-го Интернационала поддержали свои правительства. Их лидеры или вступили в буржуазные правительства, или работали вместе со своей буржуазией. Социалистические партии голосовали за военные кредиты, за поддержку империалистической войны. Рабочий класс был предан.

В России меньшевики, как и другие партии 2-го Интернационала, или занимали открыто оборонческие позиции, или, на словах осуждая войну, на деле содействовали царскому правительству и русской

буржуазии в ведении войны. Эсеровская партия, как и меньшевики, всячески содействовала всем военным мероприятиям. Что касается буржуазных партий—октябристов и кадетов, то «война до победного конца» стала основным лозунгом русской буржуазии во время первой мировой войны.

Большевистская партия была единственной партией не только в России, но и во всём мире, выступившей против несправедливой, грабительской империалистической войны. Из всех политических партий России только большевистская партия и её думская фракция заняли единственно правильную, революционную позицию. Большевики сразу оценили войну как империалистическую, грабительскую с обеих сторон. Ленин разъяснял массам, что война ведётся «из-за грабежа чужих стран, из-за удушения малых народов, из-за финансового господства над миром, из-за раздела и передела колоний, из-за спасения гибнущего капиталистического строя путём одурчения и разединения рабочих разных стран» (Соч., т. XX, стр. 15).

Большевики призывали к революционной борьбе против империалистической войны за мир, к превращению империалистической войны в войну гражданскую, связывая эту борьбу с победой пролетарской революции, с свержением власти воинствующей империалистической буржуазии. Партия большевиков была единственной партией, к-рая боролась до конца против империалистич. войны, вела непримиримую борьбу против шовинизма и оборончества во имя пролетарского интернационализма.

Ослабленная арестами, разгромом рабочих организаций и мобилизацией рабочих на войну, большевистская партия продолжала работать в глубоком подполье. Большая роль в эти первые месяцы войны выпала на долю большевистской фракции Государственной думы. Большевики-депутаты Бадаев, Петровский, Муранов, Шагов, Самойлов объехали много местных организаций с докладами об отношении большевиков к войне. В ноябре 1914 под Петроградом, в Озерках, было устроено совещание большевистской фракции 4-й Государственной думы с делегатами с мест. Выданные провокаторами члены совещания, в том числе большевики-депутаты Государственной думы, были арестованы и преданы суду. Они были сосланы на вечное поселение в отдалённые районы Восточной Сибири.

Несмотря на репрессии, работа большевиков продолжалась в тылу и на фронте в армии. Организаторами и руководителями этой работы в годы первой мировой войны были И. В. Сталин, который из далёкой ссылки продолжал руководить деятельностью большевиков, М. В. Фрунзе, В. М. Молотов, Л. М. Каганович, В. В. Куйбышев, С. М. Киров, А. А. Жданов и другие. Получая указания Ленина из-за границы и Сталина из ссылки, большевистская партия сумела уже летом 1915 организовать крупные забастовки в текстильных районах центра страны и на шахтах Донбасса. Вслед за этими первыми крупными забастовками началось забасто-

вочное движение и в других районах страны. Стачки в Иваново-Вознесенске и Костроме закончились расстрелом демонстраций рабочих. В сентябре 1915 бастовало ок. 113 тыс. рабочих. Особенностью этого движения было то, что в состав активных борцов с паризмом и капиталистами втянулись женщины, рабочая молодёжь, заменившие взятых на войну рабочих-мужчин. И в деревнях крестьянка поднималась на войну с помещиком. По стране в годы войны прокатилась волна «бабьих бунтов», как презрительно именовали активное выступление женщин-крестьянок органы правительства. Правительство вынуждено было приостановить дальнейшее проведение столыпинской аграрной реформы. Поражения на фронте, начавшиеся в 1915, и разруха в стране только усилили нарастание революционного кризиса.

**Фронт и тыл в 1915.** Успехи войск царской России на Юго-западном фронте в 1914 оказались временными. Возможность разгрома Австро-Венгрии царское командование не реализовало. Все планы действий русской армии были фактически подчинены интересам союзников России на Западном фронте. Выступление Турции в октябре 1914 на стороне германского блока потребовало образования нового фронта—Кавказского и отвлекло немало сил. На Кавказском фронте русские войска сражались успешно, разгромив в январе 1915 турецкие войска под Сарыкамышем.—В 1915 на стороне Антанты выступили Италия, в 1916—Румыния. Образовался новый фронт—Румынский, на к-ром сражалась главным образом русская армия. Армия России имела решающее значение в войне. Она оттягивала на себя свыше 50% объединённых сил Германии, Австрии, Турции и Болгарии. Это создавало благоприятное положение для англо-французских армий на Западном фронте.

В разгар крупных боевых операций весной 1915 армия царской России осталась без вооружения и боеприпасов. Преступная халатность ведомств, ведавших боевым снабжением армии, неподготовленность отечественной промышленности для работы на военные нужды привели к тому, что маршевые батальоны уходили на фронт без оружия. Армия царской России начала терпеть поражения. Бездарность генералитета ещё более ухудшила положение на фронте. Летом 1915 германские войска прорвали фронт у Гюльици и нанесли поражение войскам Юго-западного фронта. Пришлось оставить всю Галицию. К концу лета была занята немцами и вся Польша. Армия царской России потеряла за год войны ок. 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> млн. солдат и офицеров и огромное количество военного снаряжения. Поражение армии в 1915 имело колоссальные последствия. Оно показало народу всю неспособность царского правительства. Нельзя было скрывать перед страной, что эти поражения есть результат прямого предательства отдельных военачальников и германского шпионажа в тылу и на фронте, в к-ром оказался замешанным и военный министр генерал В. А. Сухомлинов.



Крупнейшие организации буржуазии—Всероссийский союз земств и городов и Военно-промышленные комитеты выросли в сильные организации, принимавшие участие в снабжении армии. Военно-промышленные комитеты привлекли буржуазию к участию в организации обороны страны. Во главе Центрального военного-промышленного комитета стояли А. И. Гучков—лидер октябристской партии, А. И. Коновалов—один из основателей партии прогрессистов, крупнейший текстильный фабрикант. Во главе Всероссийского союза земств и городов стоял князь Г. Е. Львов—земский деятель, впоследствии первый председатель Временного правительства в 1917. Эти организации сыграли крупную роль в политической консолидации буржуазии в годы войны.

В буржуазной печати открыто писали о необходимости замены министерства Гомыкина министерством общественного доверия. Буржуазные газеты даже опубликовали предполагаемый состав такого правительства, состоявшего из буржуазных деятелей во главе с председателем 4-й Государственной думы М. В. Родзянко. В августе 1915 в Государственной думе и Государственном совете был создан т. н. «прогрессивный блок», куда вошли фракции кадетов, октябристов, прогрессистов и часть правых во главе с В. В. Шульгиным. Программа этого «прогрессивного блока» была чрезвычайно скромной и имела целью доведение войны «до победного конца». Правительство вынуждено было привлечь буржуазию для участия в «Особых совещаниях» по обороне страны. Но царское правительство не собиралось уступать своё место правительству буржуазии. 3/IX 1915 был опубликован указ царя о временном роспуске Думы. Царское правительство искало выхода из тупика и спасения от надвигающейся революции в сепаратном мире с Германией. Решающей силой в правительстве стала прогерманская группа министров, оголтелых реакционеров и мракобесов, ставленников авантюриста, «святого старца» Григория Распутина, пользовавшегося влиянием при дворе, особенно на царицу Александру Фёдоровну. За 2 года войны в России сменилось 4 председателя Совета министров, 6 министров внутренних дел, 3—военных, 3—иностранных дел.

**1916. Назревание кризиса.** 1916 не изменил положения на фронте, а положение в тылу ухудшилось ещё более. Блестящая операция армий Юго-западного фронта, под руководством одного из выдающихся военачальников русской армии, генерала А. А. Брусилова, оказала сильнейшее влияние на ход войны, но не решила исхода кампании. Прорыв Брусилова под Луцком и на ряде других участков не был поддержан другими фронтами, но наступление немцев на Западном фронте прекратилось: Италия была спасена от разгрома.

Разруха в стране усилилась. Увеличилась и внешняя задолженность России. Царское правительство получило займы на сумму около 8 млрд. руб. Русская армия получала снаряды, винтовки, боеприпасы и другое

снаряжение из Франции, Англии, Америки и Японии. Усиливалась полукolonиальная зависимость России от иностранного капитализма. Надвигался голод. Развал железнодорожного транспорта привёл к разрыву связей между отдельными районами страны. В деревне не хватало тягловой силы, уменьшилась посевная площадь. Начались хлебные затруднения.

В 1916 резко возросла забастовочная волна. Только в октябре 1916 по стране бастовало 200 тыс. рабочих. В Средней Азии—Узбекистане, Казахстане, Туркмени и Киргизии—вспыхнули народные восстания против произвола царской власти. Рост национально-освободительного движения происходил на всех окраинах страны в её национальных районах. В России назревала революция.

Царизм и буржуазия решили предупредить революцию. Против неё составились два заговора—заговор царизма и заговор буржуазии. Царское правительство предполагало распустить все буржуазные организации, распустить Государственную думу, заключить сепаратный мир с Германией, а затем всей силой обрушиться на революционные организации и задуть революцию в зародыше. Империалистическая буржуазия, поддерживаемая послами Англии и Франции, решила предупредить революцию династическим переворотом. Она намеревалась заставить Николая II отречься от престола в пользу связанного с буржуазией брата царя—Михаила, создать буржуазное правительство для доведения войны «до победного конца» и, пробравшись к власти, разгромить революцию. Ни один из этих заговоров враги народа осуществить не успели. Их опередила революция, которую совершил народ под руководством партии Ленина—Сталина.

Центр большевистского руководства в России—Бюро ЦК партии—находился в Петрограде. Во главе Бюро ЦК стоял В. М. Молотов, в мае 1916 бежавший из сибирской ссылки и нелегально прибывший в столицу. Бюро ЦК было связано с партийными организациями в стране и осуществляло руководство практической работой большевистской партии. В месяцы, предшествовавшие вооружённому восстанию против царизма, в Петрограде, кроме В. М. Молотова, вели партийную работу М. И. Калинин, А. А. Андреев и другие видные ленинцы.

## 6. Вторая буржуазно-демократическая революция в России

**Восстание в Петрограде. Свержение царизма.** Восстание в Петрограде выросло из забастовок, начавшихся с января 1917. 9(22)/I 1917, в годовщину «Кровавого воскресенья», в пролетарских центрах России, по призыву большевиков, бастовали сотни тысяч рабочих. В Петрограде в этот день бастовало 300 тыс. чел., в Москве—около трети всех рабочих. Забастовки в Петрограде, Москве и Баку сопровождались демонстрациями. Рабочие вышли на улицы с красными знамёнами и лозунгами: «Долой самодержавие!», «Да здравствует демокра-

тическая республика!» 10/II, в день годовщины суда над большевистской фракцией 4-й Государственной думы, большевики снова призвали рабочих к забастовке. Стачка охватила много предприятий Петрограда, Москвы и других промышленных центров. 18/II на Путиловском заводе вспыхнула забастовка. К путиловцам стали присоединяться рабочие и работницы других предприятий. 22/II забастовка охватила почти все петроградские заводы и фабрики. Ещё больший размах стачка и уличные демонстрации приняли 23/II (8/III), в Международный день работницы. По призыву большевиков на улицы вышли работницы и горячо поддержавшие их рабочие. Политическая стачка начала перерастать в общую политическую демонстрацию против царизма. 25/II (10/III) политическая забастовка охватила весь рабочий Петроград. На улицах и площадях возникли демонстрации рабочих с красными знамёнами под лозунгами: «Долой царя!» «Долой империалистическую войну!». Полиция и жандармерия вооружились пулемётами. Город был разбит на боевые участки. На чердаках домов власти установили пулемёты. Командующий Петроградским военным округом генерал С. С. Хабалов приказал войскам выступить на помощь полиции. На Знаменской площади полиция расстреляла рабочую демонстрацию. Но силы царизма уже находились на ущербе. 26/II (11/III) Бюро Центрального Комитета большевиков выпустило манифест к народу. Манифест призывал к вооружённому свержению царизма, к созданию временного революционного правительства.

Большевики развернули широкую разъяснительную работу в войсках. Рабочие, особенно же работницы, окружали выведенные на улицы и площади военные части, братались с солдатами, призывали их присоединиться к народу, свергнуть ненавистное царское самодержавие. Утром 27/II (12/III) в столице 10 тысяч солдат перешли на сторону народа; к вечеру число восставших солдат превысило 60 тысяч. Объединившись, рабочие и солдаты, руководимые большевиками, стали занимать правительственные здания, захватили арсенал, вооружили рабочих, освободили из тюрем революционеров, арестовали ряд царских министров и генералов. Революция победила. Она победила, потому что в авангарде народа шёл революционный пролетариат России, организованный и руководимый испытанной, закалённой в революционных битвах партией большевиков. «Революцию совершил пролетариат, он проявил героизм, он проливал кровь, он увлёк за собой самые широкие массы трудящегося и беднейшего населения», — писал Ленин, когда в Швейцарию пришли сообщения о событиях в России (см. Соч., т. XX, стр. 23—24).

Государственная дума, получившая указ царя о её роспуске, вынуждена была на виду у восставших решать вопрос о власти. Не выполнить указа царя верноподданническая монархическая Государственная дума не могла, ибо это было бы похоже на

революционный акт. Дума решила подчиниться царскому указу, но депутатам было предложено не расходиться, а остаться для «частного совещания». На этом «частном совещании» отчётливо проявились опасения буржуазии, как бы власть не очутилась в руках восставших. По уговору с эсеро-меньшевистскими лидерами был создан Временный комитет для «водворения порядка в Петрограде и для сношения с учреждениями и лицами». В состав Комитета вошли: председатель думы М. В. Родзянко (октябрист), В. В. Шульгин (националист), П. Н. Милюков (кадет), Н. В. Некрасов (кадет), С. И. Шидловский (октябрист), И. И. Дмитрюков (октябрист), А. И. Коновалов (прогрессист), В. А. Ржевский (прогрессист), В. Н. Львов (правый), М. А. Караулов (кадет), А. Ф. Керенский (трудолик) и Н. С. Чхеидзе (меньшевик).

В тот же день, 27/II, образовался Петроградский Совет рабочих и солдатских депутатов. Идея Советов жила в сознании рабочего класса с 1905, и в февральские дни 1917 рабочие начали её осуществлять. По призыву большевиков на фабриках, заводах, в воинских частях начались выборы в Совет депутатов от рабочих и солдат. Совет создавался повсеместно, как только приходила весть о победе рабочих и солдат в Петрограде. В отличие от 1905, когда были созданы Советы рабочих депутатов, в 1917 по инициативе большевиков возникли Советы рабочих и солдатских депутатов. Солдаты в большинстве своём были крестьянами. Таким образом, Советы рабочих и солдатских депутатов выражали союз рабочего класса и крестьянства.

Но в то время как большевики руководили вооружённой борьбой рабочих и солдат на улицах и площадях, меньшевики и эсеры, ловкие политиканы и демагоги, захватывали места в Советах. Ленин находился в то время в далёкой эмиграции, Сталин и Свердлов — в сибирской ссылке, в тюрьмах и ссылках находились многие видные большевики. В результате, во главе Петроградского Совета и Советов ряда других городов, в том числе и Москвы, оказались представители соглашательских партий — меньшевиков и эсеров. 1/III на совместном совещании представителей Временного комитета Государственной думы и представителей Петроградского Совета решался вопрос о власти. Меньшевики и эсеры — руководители Совета — согласились на создание Временного правительства из представителей буржуазии и помещиков, обещая им всяческое содействие. Было решено: вопрос о характере будущей власти оставить открытым до Учредительного собрания. Таким образом, Россия даже не была объявлена республикой, так как буржуазия мечтала о конституционной монархии. 2/III был объявлен состав Временного правительства. В него вошли: председатель Совета министров и министр внутренних дел — князь Г. Е. Львов (кадет), министр иностранных дел — П. Н. Милюков (кадет), военный и морской министр — А. И. Гучков (октябрист), путей сообщения — Н. В. Некрасов (кадет), тор-

говли и промышленности — А. И. Коналов (прогрессист), финансов — М. И. Терещенко, просвещения — А. А. Мануйлов (кадет), юстиции — А. Ф. Керенский (трудовик), государственный контролёр — И. В. Годнев (октябрист), обер-прокурор Святейшего синода — В. Н. Львов (центр), министр земледелия — А. И. Шингарёв (кадет). В этот же день, задержанный революционными войсками на станции Псков, царь Николай II передал председателю Временного комитета Государственной думы акт об отречении от престола в пользу своего брата Михаила. Но Михаил не решился объявить себя царём и отказался от престола. Представители буржуазии, чтобы подчеркнуть «законность» создаваемого правительства, получили от отрекшегося уже царя рескрипт о том, что князю Г. Е. Львову поручается сформировать правительство. Для «законности» этого документа пришлось сфальсифицировать время его подписи: оно было проставлено на несколько часов ранее отречения. Таким образом, Временное правительство считало себя правительством, получившим власть не от восставшего революционного народа, а от «законного» царя.

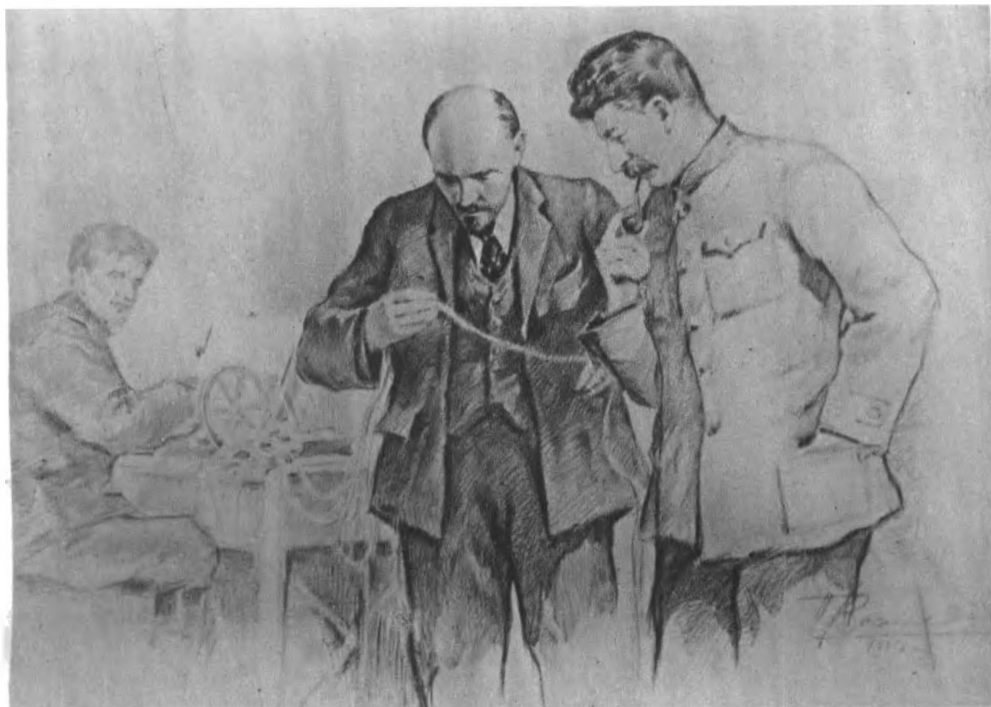
Восстание, победившее в Петрограде, получило полную поддержку по всей стране и на фронте. В результате революции, совершённой рабочими и солдатами, к власти пришла буржуазия. Но рядом с Временным правительством существовала и другая власть в лице Советов, поддерживаемая вооружённой силой армии, рабочим классом и крестьянством. «В высшей степени замечательное своеобразие нашей революции состоит в том, — писал В. И. Ленин, — что она создала двоевластие... В чём состоит двоевластие? В том, что рядом с Временным Правительством, правительством буржуазии и, сложилось ещё слабое, зачаточное, но всё-таки несомненно существующее на деле и растущее другое правительство: Советы Рабочих и Солдатских Депутатов» (Сочинения, т. XX, стр. 94). Советы, возглавляемые меньшевиками и эсерами, добровольно передали завоеванную рабочими и солдатами власть в руки буржуазии. Это случилось потому, что рабочий класс оказался менее сознательным и организованным в начале революции, чем буржуазия. Война принесла изменения в составе рабочего класса. Около 40% кадровых рабочих было мобилизовано в армию. «Гигантская мелкобуржуазная волна захлестнула всё, подавила сознательный пролетариат не только своей численностью, но и идеей, т.-е. разорила, захватила очень широкие круги рабочих мелкобуржуазными взглядами на политику» (Ленин, Соч., т. XX, стр. 115).

Большевикам предстояла огромная организационная и воспитательная работа, которую они развернули сейчас же по выходе из подполья. 12(25)/III приехал из ссылки И. В. Сталин. Он стал во главе Бюро ЦК и «Правды». Через 2 дня после возвращения в Петроград Сталин напечатал в «Правде» статью «О Советах рабочих и солдатских депутатов». В этой статье Сталин указывал,

что силы старой власти ещё не добыты. Они только притаились и ждут удобного случая, чтобы ринуться на свободную Россию. Сталин писал: «Для того, чтобы разбить старую власть, достаточно было временного союза восставших рабочих и солдат. Ибо ясно само собой, что сила русской революции — в союзе рабочих и крестьян, переодетых в солдатские шинели. — Но для того, чтобы сохранить добытые права и развернуть дальше революцию — для этого одного лишь временного союза рабочих и солдат отнюдь недостаточно. — Для этого необходимо союз этот сделать сознательным и прочным, длительным и устойчивым, достаточно устойчивым для того, чтобы противостоять провокаторским вылазкам контрреволюции. Ибо ясно для всех, что залог окончательной победы русской революции — в упорении союза революционного рабочего с революционным солдатом. — Органами этого союза и являются Советы рабочих и солдатских депутатов» (Соч., т. III, стр. 1—2).

Приезд Ленина. Апрельские тезисы. Начало перерастания буржуазно-демократической революции в революцию социалистическую. 3/IV в Петроград из эмиграции вернулся В. И. Ленин. Рабочие, солдаты и матросы восторженно встретили вождя большевистской партии. На площади Финляндского вокзала, приветствуя с броневика собравшихся, он призвал к борьбе за социалистическую революцию. На другой день, 4/IV, В. И. Ленин выступил со знаменитыми Апрельскими тезисами, в которых дана была гениальная программа перехода от буржуазно-демократической революции к революции пролетарской, социалистической. Апрельские тезисы имели огромное значение для дальнейшей деятельности большевиков. Они ориентировали партию в новых условиях борьбы. «Понадобились, — указывает И. В. Сталин, — знаменитые „апрельские тезисы“ Ленина для того, чтобы партия смогла одним взмахом выйти на новую дорогу» (Сталин, На путях к Октябрю, 1925, стр. IX).

В. И. Ленин на открывшейся 24/IV VII (Апрельской) конференции поставил перед партией задачу осуществления, перехода от первого этапа революции, давшего власть буржуазии, ко второму этапу, который должен был передать власть в руки пролетариата и беднейшего крестьянства. Апрельская конференция нацелила большевистскую партию на перерастание буржуазно-демократической революции в социалистическую. «Вся власть Советам» — таков был лозунг, выдвинутый Лениным в качестве ближайшей задачи большевистской партии. «Лозунг „Вся власть Советам“ означал, что необходимо покончить с двоевластием, то-есть с разделением власти между Временным правительством и Советами, что нужно передать всю власть Советам, а представителей помещиков и капиталистов — изгнать из органов власти» [История ВКП(б). Краткий курс, стр. 181]. Огромное значение имел доклад Сталина по национальному вопросу. Партия отстаивала



В. И. Ленин и И. В. Сталин у прямого провода. 1918 г. (худож. П. В. Васильев).

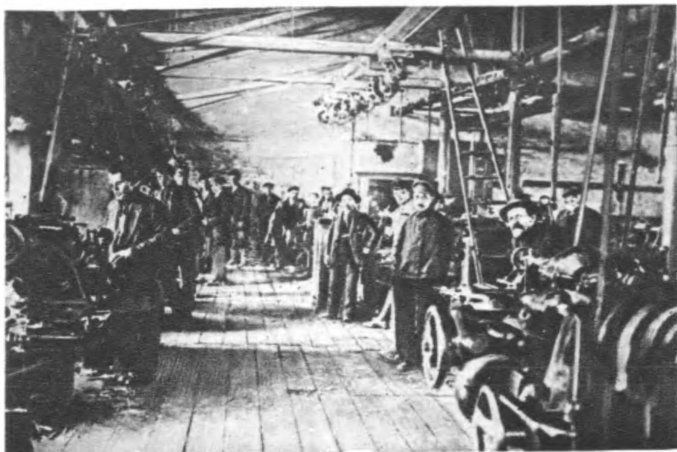


Декрет о земле. Октябрь 1917.



Листовка „Социалистическое отечество в опасности“.

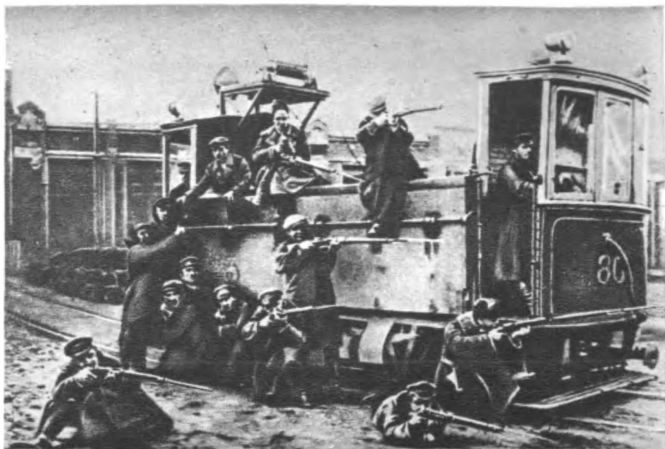




**М. И. Калинин и члены президиума ВЦИК на  
субботнике 1920.**



**Первое Мая в Москве 1918.**



**Красногвардейцы трамвайного парка. Москва.  
Октябрь 1917.**



**Красногвардейцы у Смольного.**

право угнетённых народов на самоопределение вплоть до отделения и образования самостоятельного государства. Конференция единодушно поддержала Ленина и Сталина.

Лозунг «Вся власть Советам» нашёл широкий отклик среди трудящихся. К июню 1917 рабочие Петрограда и матросы Балтийского флота шли только за большевиками. В крупнейших промышленных центрах страны—в Донбассе, на Урале, в Центрально-промышленном районе—Советы рабочих и солдатских депутатов стали фактической властью, устранив из органов управления комиссаров Временного правительства. Во многих городских думах руководство перешло к большевикам. Ход революции подтвердил правильность ленинских установок.

**Начало кризиса Временного правительства.** Временное правительство, созданное 2/III, не собиралось разрешать ни одного из основных вопросов революции. Народ требовал мира, а война продолжалась. Крестьяне требовали земли, она оставалась в руках помещиков. Рабочие требовали 8-часового рабочего дня и контроля над производством и распределением, а Временное правительство всячески поддерживало предпринимателей в их борьбе против рабочих. Промышленные центры голодали, не было хлеба. Крестьянские волнения в деревне усмирялись карательными отрядами. Национальная политика Временного правительства ничем не отличалась от политики царизма. Временное пр-во по вопросу о войне с самого начала стояло на твёрдой позиции «войны до победного конца».

Первое столкновение между правительством и народом произошло по вопросам внешней политики. 18/IV министр иностранных дел Миллюков, под давлением послов союзных держав, в ноте, обращённой к ним, заявил, что Временное правительство остаётся верным всем договорам, заключённым ранее царским правительством с союзниками, и что оно будет вести и дальше войну, вплоть до победы. Нота Миллюкова вызвала небывалое возмущение народных масс. Рабочие и солдаты Петрограда двинулись к Марининскому дворцу, где находилось Временное правительство, с требованиями устранения Миллюкова из правительства и окончания войны. Кадеты и октябристы организовали контр-демонстрации с лозунгами доверия Временному правительству. 21/IV в Петрограде состоялась грандиозная демонстрация рабочих и солдат, организованная большевиками. Демонстранты шли с лозунгами: «Опубликовать тайные договоры!», «Долой войну!», «Вся власть Советам!». Произошли столкновения с участниками контр-демонстрации, организованной буржуазией. Командующий войсками Петроградского военного округа генерал Корнилов пытался расстрелять демонстрантов, но воинские части отказались выполнить его приказ. Апрельская демонстрация привела к кризису Временного правительства. 2/IV вынуждены были уйти из правительства министр иностранных дел Миллюков и военный министр Гучков.

На поддержку пошатнувшегося Временному правительству пришли меньшевики и эсеры, решившие своим участием поднять его авторитет в массах. 6/V был опубликован состав вновь образованного коалиционного правительства: председатель Совета министров и министр внутренних дел—князь Г. Е. Львов (кадет), военный и морской министр—А. Ф. Керенский (эсер), министр юстиции—П. Н. Переверзев (близкий к эсерам), иностранных дел—М. И. Терешенко, путей сообщения—Н. В. Некрасов (кадет), торговли и промышленности—А. И. Коновалов (прогрессист), народного просвещения—А. А. Мануйлов (кадет), финансов—А. И. Шингарёв (кадет), земледелия—В. М. Чернов (эсер), почт и телеграфов—И. Г. Церетели (меньшевик), труда—М. И. Скобелев (меньшевик), продовольствия—А. В. Пешехонов («народный социалист»), государственного призрения—князь В. Н. Шаховской (кадет), обер-прокурор Святейшего синода—В. Н. Львов (центр) и государственный контролёр И. В. Годнев (левый октябрист). Таким образом, в коалиционное правительство вошло 6 министров—«социалистов». Вхождение министров—«социалистов» в буржуазно-коалиционное Временное правительство не изменило ни его сущности, ни проводимой им политики. Наоборот, прикрываясь министрами—«социалистами», Временное правительство активизировало свою контрреволюционную политику и стало усиленно готовить наступление на фронте.

**1-й Всероссийский съезд Советов.** 3/VI открылся 1-й Всероссийский съезд Советов. 822 делегата с правом решающего голоса, из них 105 большевиков, выражали волю 20 млн. населения страны. Организаторы и руководители 1-го съезда—меньшевики и эсеры—собрали съезд накануне начала наступления на фронте. Основная задача съезда заключалась в поддержке деятельности Временного правительства и в одобрении наступления на фронте. В ответ на заявление одного из министров—«социалистов», меньшевика Церетели, о том, что в России нет политической партии, к-рая взяла бы власть в свои руки, В. И. Ленин ответил, что «есть такая политическая партия»—партия большевиков.

18/VI в дни работы съезда началось наступление на фронте. Началось оно под давлением союзников. Временное правительство, успевшее за несколько месяцев своего существования получить новые займы, увеличившие военный долг России, послушно исполняло приказы своих подлинных хозяев—империалистов Англии, США и Франции. По замыслу Временного правительства успешное наступление должно было привести к усилению роли контрреволюционных генералов, разгрому большевиков, ликвидации Советов и подготовке условий для восстановления царизма. В случае неудачи можно было возложить на большевиков ответственность за разложение армии и разгромить большевистскую партию, разогнать Советы. 1-й съезд Советов по предложению меньшевистско-эсе-

ровских руководителей съезда принял решение устроить в Петрограде 18/VI, в день начала наступления, демонстрацию поддержки Временного правительства и наступления на фронте. Большевики и эсеры потерпели жестокое поражение: демонстрация прошла под большевистскими лозунгами.

Начавшееся 18/VI наступление кончилось неудачей. Оно не было подготовлено в военно-техническом отношении, а солдаты, рассматривавшие свержение царизма как окончание войны, не хотели сражаться за интересы капиталистов и помещиков. Провал наступления на фронте имел далеко идущие последствия. Контрреволюционные генералы обвиняли в провале наступления большевиков; они потребовали от Временного правительства объявления большевистской партии вне закона, упразднения комитетов в армии, разгона Советов. 2/VII кадеты вышли из состава Временного правительства. Своим уходом кадеты испугали меньшевиков и эсеров, боявшихся, что власть свалится им на руки.

В стране всё острее разгоралась классовая борьба. Рабочие, не добившись удовлетворения своих требований, продолжали бастовать. Крестьянство, убедившись, что Временное правительство не собирается ликвидировать помещичье землевладение, всё сильнее волновалось. Аграрное движение усиливалось, охватывая губернию за губернией. Солдаты на фронте и в тылу всё больше шли за рабочими. Армия не хотела воевать.

**Июльская демонстрация. Конец двоевластия.** 3/VII 1917 в Петрограде началось стихийное выступление солдат и рабочих. Поводом к выступлению послужил слух о том, что Временное правительство собирается вывести большевизированный гарнизон Петрограда из города. Солдаты и матросы вышли на улицу с оружием в руках, с требованием—«Вся власть Советам». Большевики считали, что момент для восстания ещё не созрел, и были против вооружённого выступления. Но когда массы выступили, они решили возглавить демонстрацию, чтобы придать ей мирный характер. Это им удалось. По приказу Временного правительства и меньшевистско-эсеровского ВЦИК'а демонстрация была расстреляна. Были разгромлены редакции «Правды» и других большевистских газет. Революционные части гарнизона были разоружены и выведены из Петрограда на фронт. Начались аресты большевиков. Была сфабрикована фальшивка, на основании которой Временное правительство издало приказ об аресте Ленина и ряда других большевиков по обвинению в государственной измене и за организацию вооружённого восстания. Большевистская партия перешла на нелегальное положение. Ленин вынужден был скрыться из Петрограда. Буржуазия торжествовала. Большевики и эсеры полностью перешли на их сторону. Кончилось двоевластие. Вся власть перешла в руки буржуазии. Кадеты вновь согласились войти во Временное правительство.

24/VII было сформировано второе коалиционное правительство в следующем

составе: председатель Совета министров и военно-морской министр—А. Ф. Керенский (эсер), заместитель председателя Совета министров и министр финансов—Н. В. Некрасов (левый кадет), министр внутренних дел—Н. Д. Авксентьев (эсер), иностранных дел—М. И. Терещенко (представитель промышленных кругов), юстиции—А. С. Зарудный («народный социалист»), просвещения—академик С. Ф. Ольденбург (кадет), торговли и промышленности—С. Н. Прокопович (беспартийный, близкий к кадетам), земледелия—В. М. Чернов (эсер), почт и телеграфов—А. М. Никитин (меньшевик), труда—М. И. Скобелев (меньшевик), продовольствия—А. В. Пешехонов («народный социалист»), государственного призрения—И. Н. Ефремов (радикал-демократ), путей сообщения—П. Н. Юренев (кадет), обер-прокурор Святейшего Синода—А. В. Карташёв (кадет), государственный контролёр—Ф. Ф. Кокошкин (кадет). Советы, возглавляемые меньшевиками и эсерами, превратились в придаток Временного правительства.

Мирный период революции кончился, обстановка изменилась и потребовала изменения революционной тактики.

26/VII в Петрограде открылся VI Съезд большевиков. Ленина на VI Съезде не было, Съездом руководил Сталин. Все проекты решений Съезда были одобрены Лениным, с которым Центральный Комитет всё время держал связь. VI Съезд наделил партию на вооружённое восстание, на социалистическую революцию. Лозунг «Вся власть Советам» был временно снят. Это не означало отказа от борьбы за власть Советов. Речь шла о Советах, возглавляемых меньшевиками и эсерами. Власть должен был взять пролетариат в союзе с деревенской беднотой, свергнув Временное правительство.

Буржуазия со своей стороны готовилась к окончательному разгрому Советов, ликвидации остатков завоеваний Февральской революции и восстановлению царизма. Кадеты готовили контрреволюционный переворот и установление генеральской диктатуры. Осуществить его должен был один из наиболее контрреволюционно настроенных генералов,—назначенный Временным правительством верховным главнокомандующим генерал Л. Г. Корнилов.

12/VIII в Москве открылось Государственное совещание. За кулисами Государственного совещания контрреволюционеры во главе с кадетами окончательно договорились о выступлении генерала Корнилова. 25/VIII 3-й конный корпус, во главе с генералом А. И. Крымовым, по приказу Корнилова двинулся на Петроград. Председатель Совета министров Керенский знал заранее о подготовке выступления генерала Корнилова, принимал участие в сговоре с ним, но в последний момент испугался, что поднявшиеся против Корнилова народные массы сметут и его, Керенского, и отмежевался от своего союзника.

Большевистская партия стала во главе народных масс. Вся страна поднялась против мятежного генерала. Растерявшие



ся меньшевики и эсеры искали защиты от Корнилова у большевиков. По призыву большевиков рабочие красновардейские отряды, большевизированные полки армии, матросы двинулись против корниловцев. Корниловские войска оказались изолированными; фронт их не поддержал. Посланные агитаторы ещё на подступах к Петрограду разъяснили солдатам 3-го корпуса контрреволюционные планы их руководителей. Солдаты 3-го корпуса отказались двигаться на Петроград. Корниловская авантюра лопнула.

Кадеты вновь вышли из Временного правительства. Временное правительство вынуждено было арестовать генерала Корнилова и других генералов, участников заговора. Но местом заключения арестованных генералов-корниловцев был избран г. Быхов Могилёвской губернии, находившийся в 80 км от Могилёва-на-Днепре—место пребывания ставки верховного главнокомандующего. Фактический главнокомандующий, начальник штаба ставки генерал Духонин ничего не предпринимал без одобрения Корнилова, так что ставка оставалась гнездом контрреволюции. Буржуазия и после краха корниловщины не оставляла мысли о новом контрреволюционном перевороте, готовила новую корниловщину.

**Нарастание революции.** 31/VIII впервые Петроградский Совет, а 5/IX Московский Совет приняли большевистскую резолюцию. В рабочих центрах Советы перешли в руки большевиков. Резко возросла борьба крестьян в деревне, принимая характер крестьянской войны против помещиков. Большевизировалась и армия. Вновь на очередь встал лозунг «Вся власть Советам». «Но это уже не был старый лозунг перехода власти в руки меньшевистско-эсеровских Советов. Нет,—это был лозунг восстания Советов против Временного правительства с целью передачи всей власти в стране Советам, руководимым большевиками» [История ВКП(б). Краткий курс, стр. 194].

14/IX в Петрограде было созвано т. н. Демократическое совещание, к-рое должно было разрешить проблемы власти в связи с создавшимся после разгрома корниловщины положением. Созванное меньшевиками и эсерами, оно ставило себе задачу задерживать развитие революции и перевести страну на путь буржуазного парламентаризма. Демократическое совещание выделило Временный совет республики, или, как его называли, Предпарламент. Большевики ушли из Предпарламента, решили его бойкотировать, чтобы не посеять среди масс парлamenteвских иллюзий.

События в стране нарастали. После Демократического совещания, как и следовало ожидать, меньшевики и эсеры вновь привлекли во Временное правительство кадетов. «Директория», созданная после ухода кадетов из правительства в дни корниловщины, состояла из: А. Ф. Керенского—председателя (эсер), М. И. Терещенко—министра иностранных дел (беспартийный), А. И. Верховского—военного министра (беспартийный), Д. Н. Вердерев-

ского—морского министра (беспартийный), А. М. Никитина—министра почт и телеграфов (меньшевик). 26/IX было образовано третье коалиционное правительство. Кроме членов «Директории» в правительстве вошли: А. Коновалов—министр торговли и промышленности и заместитель министра-председателя, К. Гвоздев (меньшевик)—министр труда, П. Малянтович (меньшевик)—министр юстиции, С. Прокопович—министр продовольствия, профессор М. Бернацкий—министр финансов, С. Салазкин—министр народного просвещения, Н. Кишкин (кадет)—министр призрения, С. Смирнов (кадет)—министр государственного контроля, А. Карташёв (кадет)—министр исповеданий, А. Ливеровский—министр путей сообщения, С. Маслов (эсер)—министр земледелия, С. Третьяков—председатель Экономического совета при Временном правительстве. Таким образом большинство в правительстве было представлено кадетами и близкими к ним буржуазными деятелями. После создания третьего коалиционного правительства буржуазия усиленно начала готовить второй корниловский заговор против революции. Но страна шла к вооружённому восстанию против Временного правительства. В. И. Ленин, который находился в подполье, в Финляндии, призывал готовиться к вооружённому восстанию. «За нами большинство класса, авангарда революции, авангарда народа, способного увлечь массы. За нами большинство народа»,—писал Ленин в Центральный Комитет РСДРП (см. Соч., том XXI, стр. 196). Центральный Комитет по предложению Сталина разослал ленинское письмо по партийным организациям как директиву.

#### СОВЕТСКИЙ ПЕРИОД ИСТОРИИ СССР

##### 1. Победа Великой Октябрьской социалистической революции

**Октябрьское вооружённое восстание.** 7/Х Ленин нелегально вернулся в Петроград. 10/Х состоялось историческое решение Центрального Комитета в ближайшие дни начать вооружённое восстание. Против резолюции по вопросу о восстании, написанной Лениным, голосовали только Каменев и Зиновьев. Началась подготовка штурма. По стране разъезжались уполномоченные Центрального Комитета; они организовывали помощь готовящемуся в Петрограде восстанию. В осуществление решения ЦК о восстании 12/Х был создан Военно-революционный комитет при Петроградском Совете, ставший легальным органом восстания. 16/Х состоялось расширенное заседание ЦК; на нём был избран Партийный центр по руководству восстанием во главе со Сталиным. Он вошёл в состав Военно-революционного комитета и руководил его работой. 18/Х в письме в меньшевистскую газету «Новая жизнь» Каменев и Зиновьев раскрыли решение большевиков об организации восстания. Троцкий на заседании Петроградского Совета также назвал срок восстания. Временное правительство приняло меры,

чтобы разгромить готовящееся восстание раньше, чем оно начнется. К Петрограду стягивались верные правительству войска, юнкера, ударные батальоны. 21/X Военно-революционный комитет послал своих комиссаров во все части Петроградского гарнизона. Временное правительство решило выступить 24/X. Рано утром 24/X был

вительство низложено. Государственная власть перешла в руки органа Петроградского Совета рабочих и солдатских депутатов — Военно-революционного комитета, стоящего во главе петроградского пролетариата и гарнизона. — Дело, за которое боролся народ: немедленное предложение демократического мира, отмена помещичьей собственности на землю, рабочий контроль над производством, создание советского правительства, это дело обеспечено. Да здравствует революция солдат, рабочих и крестьян! (Ленин, Соч., т. XXII, стр. 3).

Вечером выстрел с крейсера «Аврора» дал сигнал к штурму Зимнего дворца. Зимний дворец был взят, Временное правительство было арестовано. Восстание в Петрограде победило.

25/X в 10 часов 45 минут в Смольном открылся 2-й Всероссийский съезд Советов. Из 649 делегатов было 390 большевиков. Меньшевики, бундовцы и эсеры, которых было около 80 делегатов, покинули съезд. Съезд объявил о переходе всей власти в руки Советов. По предложению В. И. Ленина, были изданы два декрета Советской власти: о мире и о земле. Декрет о мире был принят съездом в виде «Обращения к народам и правительствам воюющих стран» с предложением заключить справедливый демократический мир — мир без аннексий и контрибуций, для чего немедленно заключить перемирие и приступить к переговорам. В основу декрета о земле был положен общекрестьянский наказ, составленный на основании 242 местных крестьянских наказов. Помещичья собственность на землю отменялась немедленно и без выкупа. Свыше 150 млн. десятин помещичьей, удельной и монастырской земли, объявленной декретом всенародной государственной собственностью, передавалось в безвозмездное пользование крестьян. 2-й Всероссийский съезд Советов сформировал первое Советское правительство — Совет Народных Комиссаров. Председателем Совнаркома был избран В. И. Ленин, народным комиссаром по делам национальностей — И. В. Сталин.

Разгром первого антисоветского мятежа Керенского—Краснова. Молодой Советской республике пришлось защищаться от врагов с первой минуты существования. Утром 25/X Керенский, благодаря помощи американского посольства, избежав ареста, выехал из Петрограда и отправился на Северный фронт, и 26/X войска 3-го конного корпуса, к-рым в это время командовал генерал Краснов, были двинуты по приказу Керенского на Петроград. Утром 27/X ими была взята Гатчина, 28/X — Парское Село, и контрреволюционные войска оказались у Пудловских высот, в 18 км от советской столицы, готовые штурмовать город.

26/X в Петрограде все антисоветские партии — от меньшевиков до монархистов, объединившись, создали контрреволюционную организацию под названием «Комитет спасения родины и революции» в целях помощи войскам Керенского—Краснова в разгроме Советской власти. «Коми-

От Военно-Революционного Комитета при Петроградском Совете  
Рабочих и Солдатских Депутатов.

## Къ Гражданамъ Россіи

Временное Правительство низложено. Государственная власть перешла въ руки органа Петроградскаго Совета Рабочихъ и Солдатскихъ Депутатовъ Военно-Революціоннаго Комитета, стоящаго во главѣ Петроградскаго пролетаріата и гарнизона.

Дѣло, за которое боролся народъ: немедленное предложение демократическаго мира, отмена помѣщичьей собственности на землю, рабочій контроль надъ производствомъ, созданіе Советскаго Правительства — это дѣло обеспечено.

ДА ЗДРАВСТВУЕТЪ РЕВОЛЮЦІЯ РАБОЧИХЪ, СОЛДАТЪ И КРЕСТЬЯНЪ!

Военно-Революціонный Комитетъ  
при Петроградскомъ Советѣ  
Рабочихъ и Солдатскихъ Депутатовъ.

25 октября 1917 г. 10 ч. утра.

запрещен центральный орган большевиков «Рабочий путь», юнкера заняли редакцию и типографию газеты. Но, по указанию И. В. Сталина, красногвардейцы и революционные солдаты вытеснили юнкеров, установили охрану, и газета «Рабочий путь» вышла с призывом свергнуть Временное правительство.

Центральный Комитет решил немедленно начать восстание. По заранее разработанному плану Военно-революционного комитета красногвардейские отряды, отряды революционных солдат гарнизона, вызванные из Кронштадта и Гельсингфорса матросы Балтийского флота заняли правительственные учреждения, мосты, почту, телеграф, вокзалы, электростанцию. Вечером 24/X Ленин прибыл в Смольный, где находился штаб восстания — Центральный Комитет большевиков и Военно-революционный комитет, и непосредственно взял в руки руководство восстанием. К утру 25/X (7/XI) город был в руках восставших. Временное правительство находилось еще в Зимнем дворце, но никакой власти уже не имело.

25/X в 10 часов утра по городу было расклеено объявление Военно-революционного комитета, написанное Лениным: «К гражданам России!» «Временное пра-

тет спасения родины и революции» держал связь с английским и французским посольствами. Попытка мятежа юнкеров 29/X была ликвидирована. Ленин и Сталин возглавили оборону советской столицы. 30/X революционные войска перешли в наступление против войск Керенского—Краснова и разбили их; 31/X войска Керенского—Краснова отказались от дальнейшей борьбы. Керенский, переодевшись, бежал, а генерал Краснов был арестован и отпущен после данного им обязательства не выступать больше против Советской власти. Через полгода, вооружёнными германскими интервентами, под прикрытием немецких штыков, генерал Краснов сформировал белогвардейскую армию на Дону и начал вновь борьбу с Советской властью.

**Триумфальное шествие Советской власти.** Разгром первого антисоветского мятежа сыграл большую роль в утверждении Советской власти в стране. Он дал возможность перебросить революционные войска на помощь Москве и разбить там белогвардейцев. В ночь на 3/XI белогвардейцы в Москве были разгромлены и был взят Кремль. В первую неделю после победы Великой Октябрьской социалистич. революции в Петрограде и Москве Советская власть установилась в таких крупных промышленных центрах, как Владимир, Екатеринбург (Свердловск), Казань, Воронеж, Уфа, Самара, Витебск, Ярославль, Минск, Саратов, Нижний-Новгород (Горький), Ростов, Красноярск, Смоленск, Ташкент. В ряде губернских городов, где местные органы Временного правительства не имели достаточной вооружённой силы для борьбы против Советов, власть в руки Советов переходила мирным путём. Но были и такие губернские центры, где власть перешла в руки Советов после тяжёлой и кровавой борьбы. К таким городам, кроме Петрограда и Москвы, относятся Воронеж, Казань, Саратов, Смоленск, Ташкент, Калуга, Харьков и др. Вооружённая борьба часто происходила и в уездных центрах.

Следующая таблица даёт представление о процессе установления Советской власти в губернских городах России в конце 1917 и начале 1918:

Месяцы	Ко- лич. горо- дов	Месяцы	Ко- лич. горо- дов
1917			
Октябрь 21—31	21	Февраль . . .	3
Ноябрь . . . . .	15	1—15 . . . . .	3
1—15 . . . . .	7	16—28 . . . . .	—
16—30 . . . . .	8	Март . . . . .	5
Декабрь . . . . .	13	1—15 . . . . .	5
1—15 . . . . .	10	16—31 . . . . .	—
16—31 . . . . .	3	Апрель . . . . .	2
1918		1—15 . . . . .	—
Январь . . . . .	15	16—30 . . . . .	2
1—15 . . . . .	8		
16—31 . . . . .	7		

Великая Октябрьская социалистическая революция победила и на фронтах. На Северном фронте, наиболее близко расположенном к Петрограду, власть быстро оказа-

лась в руках большевистски настроенных солдат, создавших Военно-революционный комитет. На Западном фронте попытка командующего фронтом вызвать казачьи части для разгона Совета в Минске не удалась: части Западного фронта прислали на защиту Минского Совета бронепоезд. Солдаты избрали главнокомандующим войсками фронта офицера-большевика. Сложнее протекала борьба за победу революции на Юго-западном и Румынском фронтах, удалённых от пролетарских центров и находившихся под нек-рым влиянием украинской Центральной рады. Здесь особенно сильно было влияние эсеров, меньшевиков, украинских буржуазных националистов. Однако и на этих фронтах, с помощью большевистских организаций Украины (в частности, Одессы) и с помощью эмиссаров, присланных Военно-революционным комитетом Петроградского Совета, победила социалистическая революция. Ещё сложнее проходила борьба за Советскую власть на Кавказском фронте, где она теснейшим образом была связана с борьбой большевиков Баку за установление Советской власти в Закавказье.

Одновременно с установлением и распространением Советской власти по всей стране шёл слом старой государственной машины—буржуазного аппарата власти и создание нового, советского аппарата. Контрреволюционеры организовали саботаж чиновников старого аппарата. В новый аппарат государственной власти—народные комиссариаты—привлекались рабочие, солдаты, матросы. На местах создавались местные органы Советской власти—сельсоветы, волостные, уездные и губернские исполнительные комитеты Советов рабочих, солдатских и крестьянских депутатов. Меньшевики и правые эсеры всячески мешали строительству Советской власти. Большевикам пришлось бороться против оппортунистов и врагов в собственной партии—Каменева, Зиновьева, Рыкова и других, а также против поддержки Вилкелем (Всероссийский исполнительный комитет железнодорожников) создания «однородно-социалистического правительства» с участием меньшевиков, эсеров и других врагов Советской власти, прикрывавшихся «социалистической» личиной.

В ноябре, происходивший в Петербурге, чрезвычайный Всероссийский съезд крестьянских депутатов признал Октябрьскую социалистическую революцию и декреты Советской власти. ЦИК крестьянских советов был объединён 15/XI с ВЦИК, избранным на 2-м съезде Советов. Было заключено соглашение с «левыми» эсерами, признавшими власть Советов. Видя, что крестьянство всё больше идёт за большевиками, часть эсеровской партии, с целью сохранить своё влияние на крестьянство, выделилась осенью 1917 в самостоятельную партию «левых» эсеров. Во главе «левых» эсеров стояли М. А. Спиридонова, В. А. Карелин, И. З. Штейнберг. Представители «левых» эсеров вошли в Совнарком. Этот блок просуществовал недолго. В связи с борьбой за мир и усилением классовой борьбы в де-

ревне «левые» эсеры, на деле оставшиеся верными основным принципам эсеров и отражавшие интересы кулачества, также скатились в лагерь врагов Советской власти.

Конец 1917 и начало 1918 были периодом разгрома контрреволюционных очагов в стране. Контрреволюционные очаги создавались главным образом на окраинах страны, в национальных районах и в казачьих областях, где было слабо пролетарское влияние и сильно влияние местной национальной буржуазии и контрреволюционных элементов казачества. Одним из самых серьёзных очагов контрреволюции была ставка верховного главнокомандующего в Могилёве-на-Днепре. В ставке находились военные миссии союзников — Англии, США, Франции, поддерживавших все антисоветские силы. Генерал Н. Н. Духонин, взяв в свои руки руководство ставкой в качестве начальника штаба после бегства Керенского, связался с генералом Корниловым, отказался подчиниться Совнаркому и превратил ставку в плацдарм контрреволюции. Советское правительство назначило нового Главковерха и послало войска для ликвидации контрреволюционной ставки. 20/XI ставка была взята. Предупреждённые генералом Духониным накануне о подходе советских отрядов к Могилёву, генералы-корниловцы во главе с Корниловым, находившиеся в Быхове, бежали на Дон, к своему единомышленнику генералу А. М. Каледину.

В Белоруссии находился другой очаг контрреволюции — польский корпус под командованием бывшего царского генерала И. Р. Довбор-Мусницкого. Этот корпус был сформирован Временным правительством и защищал интересы белорусских контрреволюционеров. Он восстал против Советской власти. В вооружённой борьбе он был разгромлен, и остатки его бежали на территорию, занятую немцами.

Наиболее сильным плацдармом контрреволюция располагала на юге и юго-востоке страны. На Украине у власти находилась Центральная рада. Это буржуазно-националистическое правительство Украины объявило о своём «нейтралитете» в борьбе, происходившей в России. На деле «нейтралитет» Центральной рады вылился в союз с контрреволюционными верхами казачества и в борьбу против Советской власти. На Дону, Кубани, Терке у власти находилось контрреволюционное казачье офицерство. Душой казачьей контрреволюции был атаман донского казачьего войска — генерал Каледин. Ещё до победы Великой Октябрьской социалистической революции по его инициативе был создан «Юго-восточный союз» казачьих областей и народов Северного Кавказа. Этот союз казачьей и буржуазно-националистической контрреволюции Северного Кавказа должен был не допустить победы пролетарской революции на юго-востоке страны. К этому союзу примкнули и другие казачьи районы юго-востока — контрреволюционные слои астраханского, уральского и оренбургского казачества.

После победы пролетарской революции в центре страны организатором всех контрреволюционных сил на борьбу с Советской властью стал Каледин. В Новочеркаске приехал бывший начальник штаба верховного главнокомандующего, а в 1917 — верховный главнокомандующий, генерал М. В. Алексеев. Бежали на Дон и генералы Корнилов, Деникин и др. На Дону в декабре 1917 была создана офицерская Добровольческая армия, к-рая должна была стать костяком антисоветской армии. Здесь при участии представителей всех антисоветских партий было создано подобие всероссийского контрреволюционного правительства в виде диктатуры трёх генералов: Алексеева, Корнилова и Каледина. Средства для создания контрреволюционной армии для борьбы с властью Советов дала английская военная миссия, одновременно, до занятия ставки, уехавшая из Могилёва в Киев, где у власти была украинская контрреволюционная Центральная рада. Контрреволюционные генералы возлагали большие надежды на использование для борьбы против Советской власти рядового казачества.

Советское правительство придавало огромное значение разгрому каледищины и Центральной рады, отказавшейся пропустить советские войска на Дон. Центральная рада на Украине и каледищина в казачьих районах юго-востока были главными звеньями контрреволюционной цепи, опоясавшей молодую Советскую республику. Против них были брошены крупные силы. Пробираясь на Дон, красногвардейские отряды помогли украинским трудящимся сбросить власть контрреволюционной Центральной рады и установить на Украине Советскую власть.

11/XII 1917 открывшийся в Харькове 1-й съезд Советов Украины объявил о свержении власти Центральной рады и провозгласил Украину советской республикой. 26/I был освобождён Киев. Центральная рада бежала на запад. На Украине установилась Советская власть. Советские отряды пробились к Новочеркаску и Ростову. Трудовое казачество откликнулось на призыв Совнаркома и выступило против контрреволюционных верхов, за власть Советов. Только малочисленная Добровольческая армия сражалась против советских войск. Генерал Каледин застрелился. 26/II 1918 был взят Новочеркаск и 24/II — Ростов-на-Дону. Добровольческая армия ушла на Кубань и была разгромлена под Екатеринодаром при попытке свергнуть Советскую власть на Кубани. В этих боях был убит генерал Корнилов. Остатками Добровольческой армии стал командовать генерал Деникин. Он отвлёк её обратно к Дону, где с помощью немецких интервентов летом 1918 её усилил, вооружил и начал новый поход против советских республик на Северном Кавказе.

Одновременно с генералом Калединым выступал против Советской власти атаман оренбургского казачьего войска А. И. Дутов. Дутовы перерезали железные дороги, соединявшие центр с Сибирью и Средней





На Кубань. Художник М. Б. Греков.

Азией. В Средней Азии выступили против Советской власти буржуазные националисты. В Узбекистане в ноябре 1917 в городе Коканде было сформировано буржуазными националистами антисоветское правительство—«Кокандская автономия», боровшееся против Советской власти. В Казахстане казахские буржуазные националисты создали контрреволюционную организацию «Алаш-Орда», ставшую центром борьбы против власти Советов в районах Казахстана. Атаман Дутов был связан со всеми этими организациями, и они его поддерживали. Красногвардейские отряды 18/1 освободили Оренбург и установили связь с Сибирью и Средней Азией. При активном участии трудящихся Узбекистана 19—22/II 1918 была ликвидирована контрреволюционная «Кокандская автономия». Крестьянская беднота



Плакаты художника А. Петрова (Апсита).

Казахстана принимала самое деятельное участие в борьбе с контрреволюционной «Алаш-Ордой» и в установлении Советской власти в Казахстане.

Огромную роль в разгроме буржуазно-националистической контрреволюции сыграла национальная политика Советской власти, проводимая под руководством И. В. Сталина. Она сделала угнетаемых ранее царизмом и национальной буржуазией трудящихся национальных районов союзниками русского рабочего и крестьянина и врагом своей национальной буржуазии.

Разгром контрреволюционных очагов не дал германской военнице сразу после победы вооружённого восстания и установления Советской власти объединиться с внутренней контрреволюцией и создать сильный фронт против Советской республики.

Успешный разгром первых очагов контрреволюции и триумфальное шествие Советской власти по всей стране в период октябрь 1917—февраль 1918 закрепили победу Великой Октябрьской социалистической революции по всей стране.

Главные причины сравнительно лёгкой победы социалистической революции в России следующие: Октябрьская революция имела перед собой в лице русской буржуазии сравнительно слабого, плохо организованного, политически мало опытного врага. Во главе Октябрьской революции стоял революционный рабочий класс России, закалённый опытом двух революций, завоевавший авторитет вожда народа и его доверие. Серьёзным союзником рабочего класса в революции была крестьянская беднота, составлявшая громадное боль-

шинство крестьянского населения; без союза рабочих и крестьян не могла бы победить Октябрьская революция. Во главе рабочего класса стояла испытанная в политических боях, смелая и осмелительная партия большевиков, сумевшая соединить в один общий революционный поток различные формы революционного движения—за мир, за землю, за национальное равноправие и социалистическое движение пролетариата, за свержение буржуазии, за установление диктатуры пролетариата. Империалистическая война помешала капиталистическому миру выступить единым фронтом против Октябрьской социалистической революции.

**Борьба за укрепление Советской власти.** 3-й Всероссийский съезд Советов. 2-й съезд Советов 26/X декретировал конфискацию всей помещичьей земли без выкупа, превращение её в общественное достояние. 30/X был опубликован декрет о введении 8-часового рабочего дня. 14/XI ВЦИК принял постановление о введении рабочего контроля над производством. Введение 8-часового рабочего дня было удовлетворением требований многих поколений рабочего класса. Введение рабочего контроля над производством было огромным завоеванием социалистической революции. Органы рабочего контроля были органами Советов. Рабочий контроль был сильным оружием против предпринимателей, пытавшихся ещё до победы социалистической революции, а в особенности после её победы, использовать свои фабрики и заводы для борьбы против власти Советов. Рабочий контроль сохранил для народа тысячи фабрик и заводов, к-рые были бы разрушены самими хозяевами, чтобы они не достались народу. В том случае, когда предприниматели бросали свои предприятия или саботировали их работу, срывали её, Советское правительство вынуждено было секвестировать их. Предприятия в таком случае переходили в управление рабочих. 5/XII был создан специальный орган для управления промышленностью страны—Высший совет народного хозяйства, на местах были созданы органы Высшего совета народного хозяйства.

Был издан также декрет о национализации всех банков и кредитных учреждений, об аннулировании внешних и внутренних займов.

Проведённые мероприятия укрепили положение молодого советского государственного аппарата. Созданные сейчас же после победы Великой Октябрьской социалистической революции народные комиссариаты приступили к работе. В связи с укреплением аппаратов народных комиссариатов и значительным усилением работы ВЦИК 7/XII было решено ликвидировать Военно-революционный комитет, а для борьбы с контрреволюцией, саботажем и спекуляцией создать Всероссийскую чрезвычайную комиссию во главе с Ф. Э. Дзержинским.

3/XI 1917 была опубликована «Декларация прав народов России». Угнетённые ранее царизмом народы России получили подлинное равенство. За подписями Ленина и Сталина было опубликовано обращение Совнаркома «Ко всем трудящимся мусульманам

России и Востока», в котором говорилось: «Устраивайте свою национальную жизнь свободно и беспрепятственно. Вы имеете право на это. Знайте, что ваши права, как и права всех народов России, охраняются всей мощью революции и её органов, Советов Рабочих, Солдатских и Крестьянских Депутатов» (Декреты Октябрьской революции, т. I, 1933, стр. 135). 18/XII из рук Советской власти Финляндия получила свою независимость.

Огромное значение в дальнейшем укреплении Советской власти имел 3-й Всероссийский съезд Советов, открывшийся 10/1 1918. Он подвёл итоги первым шагам социалистического строительства. 3-му съезду Советов предшествовал созыв Учредительного собрания. Оно открылось 5/1 1918. Выборы в Учредительное собрание происходили ещё до Октябрьской революции. По своему составу оно не отвечало интересам трудящихся, подавляющее большинство его составляли эсеры и меньшевики. Оно отказалось принять «Декларацию прав трудящегося и эксплуатируемого народа», объявлявшую Россию республикой Советов рабочих, солдатских и крестьянских депутатов и утверждавшую декреты Советской власти. Перед всем советским народом была продемонстрирована контрреволюционная сущность Учредительного собрания. 6/1 Учредительное собрание было распущено. 3-й съезд Советов, с к-рым слился съезд Советов крестьянских депутатов, принял «Декларацию прав трудящегося и эксплуатируемого народа». Съезд постановил впредь именовать верховную власть Советской республики не «Временным рабочим и крестьянским правительством», как это было принято на 2-м съезде Советов, а «Рабочим и крестьянским правительством Российской советской республики». Слово «временное» было откинуто. По докладу И. В. Сталина съезд одобрил национальную политику Советской власти.

**Брестский мир.** Уже через несколько дней после победы восстания в Петрограде германские войска перешли в наступление на одном из участков Западного фронта. Наступление немецких войск против Советской республики встретило решительный отпор революционных солдат. Армия, как и весь народ, поняла, что теперь надо защищать социалистическую советскую родину. В. И. Ленин говорил: «Мы—оборонцы... с 7 ноября (25 октября) 1917 г.» (Соч., т. XXII, стр. 291). Советское правительство, ликвидировав контрреволюционную ставку, делало всё, чтобы сохранить армию в боеспособном состоянии. Большевизированная старая армия, несмотря на уход и бегство из армии большинства офицеров, держала фронт. Немцам так и не удалось использовать период борьбы за победу революции для нового наступления.

8/XI Советское правительство вторично обратилось с нотой, предлагая немедленно приступить к переговорам о мире. 14/XI советское предложение было повторено. Германское правительство и его союзники, так же как и бывшие союзники России, не откликнулись на советский декрет о мире,

переданный по радио 26/X. Бывшие союзники России—Англия, Франция—и вступившие в войну на стороне Антанты в апреле 1917 США рассчитывали втянуть Советскую республику в войну против Германии, а затем использовать это для свержения Советской власти и восстановления власти буржуазии.

Германия и её союзники, поставленные ходом войны в тяжёлое положение, решили пойти на переговоры о мире, рассчитывая, с одной стороны, ликвидировать важнейший для них Восточный фронт, а с другой—маскируя мирными переговорами, подготовиться к нападению на Советскую республику.

20/XI в Брест-Литовске советская делегация встретила с немецким командованием Восточного фронта—начальником штаба Восточного фронта генералом Гофманом. Было подписано перемирие на 10 дней, с тем чтобы 29/XI переговоры были продолжены. Новое обращение Советского правительства к бывшим союзникам России об участии в мирных переговорах также осталось без ответа, и Советское правительство вынуждено было вести с германским блоком сепаратные переговоры о мире. 2(15)/XII в Брест-Литовске было заключено перемирие на 28 дней на условиях, что любая сторона, в случае разрыва, должна предупредить об этом за 7 дней, и что немцы не могут начать новые переброски войск с Восточного фронта на Западный. Советская Россия защищала интересы бывших союзников царской России в то время, как эти союзники стали во главе антисоветских сил, субсидируя и подталкивая белогвардейские организации на борьбу с Советской республикой.

Переговоры в Брест-Литовске происходили в сложных условиях. Страна переживала невиданную разруху. В наследство от царского и Временного правительства Советской республике достались разрушенные промышленность и транспорт, разорённое сельское хозяйство. Старая армия разваливалась, началась самодемобилизация армии. В этих условиях продолжение войны ставило на карту существование молодой Советской республики. Между тем, условия мира, предъявленные немцами, были очень тяжёлы. В руках у немцев оставались Польша, Литва, часть Латвии и Белоруссии. Владея Рижским заливом, немцы угрожали Петрограду. В. И. Ленин решительно отстаивал заключение с Германией мира даже на этих тяжёлых условиях. Этого требовало сохранение Советской власти. Необходимо было получить передышку.

Все враги Советской власти—от заядлых монархистов до проникших в партию Троцкого и Бухарина—объединились в борьбе против Ленина по вопросу о необходимости мира. Они требовали продолжения войны с немцами, прекрасно понимая, что это принесёт гибель советскому строю. Между тем в Брест-Литовске появилась делегация контрреволюционной украинской Центральной рады, изгнанной украинским народом с Украины. Она вступила в переговоры с немцами, предложив им за оккупацию Украины и ликвидацию на Украине Советской власти миллионы тонн хлеба, сахара, скота. Гер-







манские империалисты охотно приняли предложение Центральной рады.

Советское правительство и большевистская партия продолжали переговоры о мире и настаивали на его заключении, принимая в то же время меры на случай нападения германских войск. В виду того, что старая армия оказалась небоеспособной, было решено создать новую армию для защиты Советской республики.

15/I 1918 был подписан декрет об организации Рабоче-Крестьянской армии. 14/II было опубликовано постановление Совнаркома о создании Рабоче-Крестьянского Красного флота. Было приступлено к формированию первых корпусов Красной армии.

Между тем, договорившись с представителями Центральной рады, немцы предъявили ультиматум со значительно ухудшенными условиями мира. Ленин и Сталин от имени ЦК предложили Троцкому подписать мирные условия. Но он, в качестве председателя советской делегации, предательски нарушил директивы партии, заявив, что Советская республика вести войну не будет, но и мира не подписывает.

Немцам это было на руку. 18/II 1918, вероломно нарушив условия перемирия, они начали наступление по всему фронту от Балтийского до Чёрного моря. Германские империалисты решили свергнуть Советскую власть и превратить Россию в свою колонию, а Прибалтику, Белоруссию, Украину, Крым и Кавказ присоединить к германскому государству. 30 немецких дивизий ринулись на советскую территорию. 15 из них двигались к советской столице — Петрограду — через Нарву, Псков. Остатки старой армии, находившейся в стадии демобилизации, не устояли. За 3 дня наступления немцы захватили огромную территорию. Она в 3 раза превосходила ту, к-рую немцы заняли за три с половиной года войны. Огромные запасы военного снаряжения, предназначенного для Красной армии, попали в руки врага. Впоследствии захваченным оружием и боеприпасами немцы вооружили белогвардейские армии генералов Краснова, Деникина и гайдамаков генерала Скоропадского.

21 февраля 1918 Совнарком, за подписью В. И. Ленина, выпустил обращение к народу — «Социалистическое отечество в опасности». Обращение призывало советский народ встать грудью на защиту социалистической родины против немецких оккупантов. В этот же день И. В. Сталин обратился к украинскому народу с призывом последовать примеру русского рабочего и крестьянина и подняться на борьбу с немецкими захватчиками. Нападение немецких империалистов вызвало мощный революционный подъём в стране. Началось быстрое формирование частей Красной армии. В тылу у двигавшихся немцев начали создаваться партизанские отряды. Петроград готовился к обороне. Молодые части Красной армии 23/II, в первых боях под Псковом и Нарвой остановили продвижение немцев. Убедившись, что взять Петроград сналёту им не удастся, немцы пошли на продолжение переговоров. Но условия мира, выдвинутые

ими, были ещё тяжелее. Они потребовали дополнительно очищения от русских войск и Красной гвардии всей Латвии, Эстонии, Финляндии и Украины и занятия этих территорий германской полицией, потребовали заключения мира с украинской Центральной радой, подтверждения крайне невыгодного для страны торгового договора, заключённого царским правительством в 1904. ВЦИК подавляющим большинством голосов принял все условия мира и послал в Брест-Литовск новую делегацию во главе с Г. И. Петровским. 3/III советская делегация, не обсуждая грабительских условий мира, подтвердив их насильнический характер, подписала мир с Германией. VII Съезд большевистской партии одобрил заключение мира с немцами, а собравшийся вслед за ним 4-й съезд Советов его утвердил.

Брестский мир был тяжёлым миром, «похабным», как назвал его Ленин, но значение его было огромно. Он дал Советской республике необходимую передышку для создания новой — Красной — армии.

Брестский мир дал возможность выиграть время для укрепления Советской власти, для приведения в порядок хозяйства страны и позволил накопить силы для дальнейшей борьбы.

После заключения Брестского мира перед Советской республикой в качестве первоочередной задачи стали вопросы построения фундамента социалистич. экономики. В статье «Очередные задачи Советской власти» В. И. Ленин призывал развернуть в промышленности социалистич. соревнование, ввести сдельную оплату, бороться с мелкобуржуазной уравниловкой, с лодырями, со спекулянтами. На повседневной практической работе миллионов трудящихся масс, — говорил Ленин, — вырабатывается новая дисциплина — дисциплина трудовая, товарищеская, советская.

Острая борьба весной и летом 1918 происходила в деревне. Необходимо было разгромить контрреволюционное кулачество, ставшее на путь антисоветской борьбы. 11/VI 1918 был издан декрет о создании в деревнях комитетов бедноты. Комитеты организовали борьбу с кулачеством, изымали из рук кулачества ок. 50 млн. га земли, передав их бедноте и середняку. Комбеды перераспределили хозяйственный инвентарь, изъятый у помещиков, и конфисковали часть средств производства у кулаков, передав их бедноте. Большую роль сыграли комбеды в заготовках хлеба в деревне и снабжении им рабочего класса и Красной армии. Была провозглашена продовольственная диктатура. Тысячи рабочих отрядов из промышленных центров страны двинулись в глубь страны, в деревню. Они помогали крестьянской бедноте в строительстве Советской власти в деревне и изымали у кулака излишки хлеба. Комбеды занимались формированием частей Красной армии в деревне. Они укрепили Советскую власть в деревне и сыграли большую роль в завоевании середняка на сторону Советской власти. Комбеды просуществовали до конца 1918, когда они, выполнив свою роль, слились с Советами в деревне.

## 2. Иностранная военная интервенция и гражданская война в СССР в 1918—22

**Немецкая интервенция.** Уже с первого дня существования Советской республики весь капиталистич. мир ополчился против неё. Германия была первой империалистич. страной, начавшей интервенцию и вооружённую борьбу против Советской республики. Бывшие союзники России—Англия, Франция и США—не жалея средств на борьбу против Советской республики. 10/XII 1917 правительства Англии и Франции заключили тайную конвенцию о разделе сфер действия против Советской республики: английские войска должны были действовать на Кавказе, на Кубани и Дону, французские—на Украине, в Крыму, в Бессарабии. Правительства Антанты не порвали отношений с Советской Россией; но их посольства не переехали вместе с Советским правительством в Москву, ставшую столицей Советской республики, а выехали из Петрограда в Вологду, откуда и руководили антисоветской борьбой. Ими было подготовлено и осуществлено выступление чехословацкого корпуса против Советской республики, что привело к образованию Восточного фронта. Но Антанта ещё рассчитывала, что Германия, чьи войска были на территории России, использует трудное положение Советской республики и свергнет Советскую власть. И действительно, Германия использовала Брестский мир как ширму для осуществления широкого наступления против Советской республики с целью её ликвидации. Через 2 недели после подписания мира германская военщина попыталась захватить зимовавший в Гельсингфорсе Балтийский флот. По приказу Совнаркома Балтийский флот в конце марта—начале апреля 1918 совершил героический поход во льдах из Гельсингфорса в Кронштадт, на виду германской эскадры, двигавшейся в Гельсингфорс для захвата флота. Высадив в Финляндии войска под командованием генерала фон-дер-Гольца, Германия помогла финской буржуазии разгромить революцию в Финляндии. Германия вооружила финскую армию и толкнула её на путь борьбы против Советской России. Немецкие войска оккупировали Эстонию, Латвию, Литву, Белоруссию, Украину. Демаркационная линия проходила через станцию Орша и дальше по Днепру.

Оккупировав Украину, германские войска по приказу Вильгельма II начали оккупацию Донской области и Крыма, пытались оккупировать области Кубанскую и Терскую. Это было прямым нарушением Брестского мира, так как эти области входили в РСФСР и не подлежали немецкой оккупации. Во всех оккупированных районах немцы немедленно вооружали местную белогвардейщину. Краснов, Деникин на Северном Кавказе, Сулькевич в Крыму под руководством германских оккупантов выполняли немецкий план борьбы с Советской Россией, её раздробления и превращения в германскую колонию.

Оккупировав часть областей РСФСР, Германия летом 1918, опираясь в Закавказьи на

соглашение с изменниками своему народу—грузинскими меньшевиками, дашнаками, муссаватистами,—окупировала Грузию, где у власти в то время находились грузинские меньшевики. Союзница империалистич. Германии, Турция с помощью Германии и под её руководством начала наступление на Армению и на единственный тогда очаг Советской власти в Закавказьи—Азербайджан. Турецкие дивизии под командованием германских офицеров, вооружив контрреволюционные муссаватистские банды в Азербайджане, превратили его в кровавую арену азербайджано-армянской резни. Германия с помощью Турции решила захватить нефтяные районы Баку и Грозного. Турецкие офицеры под видом мулл проникали в глубь Северного Кавказа и Дагестана и с помощью своей агентуры из горских буржуазно-националистских кругов и мусульманского духовенства пытались создать «Горское государство» под эгидой турецкого султана. Германская интервенция в Закавказьи была также прямым нарушением Брестского мира, к-рый предусматривал невмешательство Германии во взаимоотношения Советской России с государственными образованиями, создавшимися в Закавказьи.

К середине 1918 германские войска проникли на Кубань, где вынуждены были остановиться вследствие оказанного им сопротивления в районе Кущевки. Они захватили Крым, форсировали Керченский пролив и, высадившись на Таманском п-ове, начали наступление на Екатеринодар. Это им не удалось, но значительная часть Таманского п-ова находилась у них в руках. Оккупировав Грузию, а с помощью турок—Армению и Азербайджан, они пытались проникнуть на Северный Кавказ по Военно-Грузинской дороге, но были остановлены советскими войсками в 30 км от Владикавказа. Регулярные дивизии турецкой армии под командованием генерала Изет-паши угрожали Дагестану.

Вслед за германскими войсками шли германские помещики и капиталисты. Создавались специальные штабы по ограблению оккупированных районов. Все предприятия, железные дороги, шахты, порты—всё переходило под руководство немецких интервентов. Всё продовольствие отбиралось и отсылалось в Германию. Оккупированные районы превращались в настоящие немецкие колонии. Сопrotивляющихся немецкому грабежу расстреливали, вешали. Война с немцами не прекращалась. Немецкий тыл клокали в огне восстаний. Это была подлинная отечественная война советского народа против германских захватчиков. Германское командование вынуждено было усиливать свои гарнизоны в городах и селениях оккупированных районов. Ему не только не удалось ликвидировать Восточный фронт, но, наоборот, приходилось держать на востоке около 1 млн. солдат и воздерживаться от переброски их на Западный фронт. Продовольственные планы также рушились. Сопrotивление народа срывало немецкие планы вывоза хлеба, мяса и других продуктов. Не помогла замена Центральной

рады на Украине гетманом Скоропадским — наёмником германской военщины, не помогали созданные немцами марионеточные правительства в других захваченных ими районах.

Разгоралась война против немцев, и в борьбе с ними росла и крепла Красная армия. Декретом ВЦИК от 22/IV 1918 было введено обязательное военное обучение всех трудящихся. Имея уже некоторый опыт, подготовив тысячи красных командиров, создав институт военных комиссаров, можно было приступить к созданию миллионной Красной армии. ВЦИК 29/V издал декрет о введении всеобщей воинской повинности для трудящихся. Начался массовый призыв в Красную армию. Были созданы первые военные округа.

В дни работы 5-го Всероссийского съезда Советов (4—10/VII 1918) враги Советской власти — «левые» эсеры — в союзе со своими тайными единомышленниками Троцким, Зиновьевым, Бухариным, Каменевым организовали 6/VII контрреволюционный мятеж в Москве. Они намеревались арестовать Советское правительство, расправиться с руководителями Советской власти Лениным, Сталиным и Свердловым, заменить Советское правительство другим. В этот же день ими был убит германский посол в Москве Мирбах. Убийством германского посла враги Советской власти хотели вновь вызвать открытую войну между Германией и Советской Россией. В этот же день вспыхнули контрреволюционные мятежи по городам Средней Волги, с центром в Ярославле. Эти мятежи и диверсии были организованы посольствами стран Антанты, ставшими во главе борьбы против Советской власти внутри страны в районах, не занятых немцами. Таким образом, к лету 1918 сплеталась в один узел интервенция двух ещё враждующих между собой империалистич. группировок.

14/VII германское правительство потребовало от Советского правительства права вывести свои войска в Москву, якобы для охраны германского посольства. Это было не чем иным, как попыткой захватить Москву. Советское правительство категорически отклонило это требование. Однако пришлось принять дополнительные требования немцев об уплате контрибуции в 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> млрд. золотых марок деньгами и 1 млрд. товарами. Германские войска пытались расширить зону своей интервенции. Они стягивали новые силы для борьбы против Советской страны.

5-й Всероссийский съезд Советов утвердил решение ВЦИК о всеобщей воинской повинности для трудящихся и указал на необходимость привлечения в Красную армию военных специалистов из числа офицеров старой армии, желающих честно служить своей родине. Съезд требовал усиления деятельности военных комиссаров. 10/VII 5-й Всероссийский съезд Советов утвердил первую советскую конституцию РСФСР. Проект её был разработан комиссией под руководством Ленина и Сталина. 5-й Всероссийский съезд Советов постановил, что утверждённая 3-м Всероссийским съездом

Советов в январе 1918 «Декларация прав трудящегося и эксплуатируемого народа» вместе с утверждаемой съездом конституцией Советской республики составляют единый основной закон Российской социалистической федеративной советской республики.

Лето 1918 немцы использовали для усиления борьбы против Советской страны. Огненное кольцо фронтов замыкалось вокруг молодой Советской республики. Хлебные районы юга и востока оказались в руках интервентов и белогвардейцев. «Перед нами теперь, летом 1918 года, может быть, один из самых трудных, из самых тяжёлых и самых критических переходов нашей революции», — говорил Ленин на объединённом заседании ВЦИК и Московского Совета (Соч., т. XXIII, стр. 49). Ленин призывал рабочих организовать великий «крестовый поход» против спекулянтов хлебом, кулаков, мироедов, дезорганизаторов, против нарушителей строжайшего государственного порядка в деле сбора, перевозок и распределения хлеба. Борьба за хлеб — борьба за социализм, говорил В. И. Ленин. Во главе похода за хлеб был поставлен И. В. Сталин. 29/V И. В. Сталин был назначен общим руководителем продовольственного дела на юге России и облечён чрезвычайными правами. Сталин немедленно выехал в Царицын, куда он прибыл 6/VI. Царицын стал центром борьбы за хлеб для голодающей страны и центром борьбы против всех контрреволюционных сил страны, прекрасно оценивавших значение этой советской крепости на юго-востоке страны. Советские республики на Северном Кавказе были отрезаны от остальной Советской страны с севера германскими интервентами и контрреволюционными армиями генералов Краснова и Деникина. Единственной связью с Советской страной оставалась железнодорожная линия: Тихорецкая — Царицын. Только через Царицын Советская страна могла получать продовольствие с Северного Кавказа. Через Царицын, сперва по Волге, а потом по железной дороге шла в Советскую страну рыба с Каспийского моря, нефть из Баку и Грозного.

**Оборона Царицына в 1918.** И. В. Сталин быстро навёл порядок в Царицыне, где военное руководство оказалось в руках ненадёжных лиц из офицеров старой армии, где зрели контрреволюционные заговоры и шла безудержная спекуляция хлебом и другими продовольственными продуктами. Контрреволюционные заговоры в Царицыне были ликвидированы. Из военных штабов были удалены не внушавшие доверия бывшие офицеры старой армии. Укрепилась оборона города. В Царицын пришли пробившиеся через контрреволюционный район Дона и германские войска многотысячные колонны бойцов украинских «советских армий» под командованием К. Е. Ворошилова. На помощь Царицыну пришли рабочие полки из Москвы. На Северный Кавказ был послан Г. К. Орджоникидзе (Серго) для создания из разобщённых между собой советских республик единой Северо-Кавказской советской республики.

На Царицын наступали белоказахы армии генерала Краснова и часть сил Добровольческой армии. Главные силы «Добровольческой» армии генерала Деникина двинулись на Кубань, против советских республик Северного Кавказа. Это было проведением в жизнь плана германских империалистов захватить Царицын и выйти к Волге, захватить Северный Кавказ с его хлебом, скотом, нефтью. Из-за Волги на Царицын двигались белоказахы дивизии астраханского и уральского казачества. К Царицыну тянулись и чехословаки, захватившие Среднюю Волгу.

Наступление генералов Краснова и Деникина на Царицын и Северный Кавказ резко ухудшило обстановку на юго-востоке страны. Войска Деникина перерезали железную дорогу Тихорецкая—Царицын, и таким образом весь Северный Кавказ оказался полностью отрезанным от Советской России. Единный фронт Северный Кавказ—Царицын оказался разорванным. Помощи ждать от Северного Кавказа Царицын не мог, а Северный Кавказ лишился военного и политического руководства из Царицына. Положение ещё более осложнилось в связи с контрреволюционным мятежом, поднятым агентом генерала Деникина на Тереке меньшевиком Георгием Бичераховым. Мятеж отрезал Терек, где находился в это время Серго Орджоникидзе, от остального Северного Кавказа. К Кубани двигались по Черноморскому побережью отряды грузинских меньшевиков и немецких войск, захвативших Сочи и Туапсе. Турецкие дивизии во главе с немецкими офицерами подошли к Баку, часть их просочилась в Дагестан, где они соединились с буржуазно-националистич. контрреволюцией, начавшей поход против Советской власти в Дагестане.

В то время, когда героические защитники Царицына, руководимые И. В. Сталиным, блестяще отражали подошедшие к самому городу белогвардейские полчища генерала Краснова, советские войска на Северном Кавказе потерпели поражение. Командующий войсками Северного Кавказа бывший казачий офицер Сорокин изменнически отдал Кубань генералу Деникину. 16/VIII войска Деникина взяли Екатеринодар. Войска Северного Кавказа отступали на восток—к Ставрополю и на юго-восток—к Тереку. Из Екатеринодара в Пятигорск переехал Северо-Кавказский краевой комитет большевиков и ЦИК Северо-Кавказской республики.

В тылу Добровольческой армии генерала Деникина, на Таманском полуострове, остались отряды советских войск, державшие фронт против немецких дивизий на Тамани. Они объединились в Таманскую армию и под командованием черноморского матроса Ивана Матвеева совершили героический поход на соединение с основными силами Северного Кавказа. Таманская армия, пробившись через заслоны германских войск на Тамани и меньшевистских грузинских войск у Туапсе, разгромив лучшие части Деникинской армии под Белореченской, ведя в течение месяца напряжённые бои, в конце сентября 1918 под Армазиром соеди-

нилась с войсками Северного Кавказа. Но вместо того, чтобы отступить на Царицын, войска Северного Кавказа продолжали отступать к астраханским безводным степям. В руки Деникина попала и Ставропольская губерния. Деникину удалось захватить всю Кубань, и он двинулся на Терек.

В это трудное время, когда Советская республика была зажата в огненном кольце фронтов, эсеры с помощью троцкистов и бухаринцев готовили убийство В. И. Ленина. 30/VIII эсерка Каплан выстрелом из револьвера тяжело ранила В. И. Ленина, когда он выступал на митинге в Замоскворечье на заводе быв. Михельсон. Были произведены покушения на активных работников большевистской партии. В Петрограде были убиты В. Володарский и М. С. Урицкий. Покушение на вождя революции вызвало возмущение трудящихся всей страны, взрыв ненависти к врагам Советской власти. 2/IX Советская республика была объявлена военным лагерем. Против белого террора был объявлен красный террор.

Под Царицыном красновские белогвардейские дивизии потерпели полное поражение. Были разгромлены и чехословаки на Волге. Красная армия освободила 10/IX Казань, 12/IX—Симбирск, 7/X—Самару. Но положение на Кавказе ухудшилось. Деникинские войска продвигались к Тереку. Между тем ухудшилось и положение Царицына. В начале октября 1918 белогвардейская армия генерала Краснова вновь подошла к Царицыну. Но и на этот раз руководимые Сталиным защитники Царицына отстояли город. Здесь в обороне Царицына, в борьбе против германских интервентов и белогвардейских армий генералов Краснова и Деникина, под руководством Сталина выросло много крупных советских военачальников. Ворошилов командовал советскими войсками против Краснова. Пархоменко был его ближайшим помощником. Здесь зародилась и веда первые бои прославленная в гражданской войне конница Будённого. Партизанские конные отряды Будённого, Апанасенко, Городовикова, Трунова из Сальских и Ставропольских степей в боях с белогвардейцами превращались в полки, бригады и дивизии Красной армии. Героическая оборона Царицына в 1918 под руководством Сталина сыграла колоссальную роль в организации военных сил Советской страны и в их дальнейшей борьбе против интервентов и белогвардейцев.

**Разгром немецких интервентов.** Ожесточённая борьба с германскими интервентами шла во всех оккупированных германскими войсками районах. Летом 1918 развернулась народная партизанская война против ненавистных народу захватчиков и грабителей. Украина кипела в огне восстания. Особенно упорно дрались партизанские отряды Шорса, Боженко. Из партизанских отрядов создавалась Шорсом 1-я Украинская дивизия Красной армии. К осени 1918 немецкому командованию пришлось доставить численность своих войск в оккупированных им районах до 1 млн. солдат. Это оказало, по признанию руководителей германской ар-



мии — Гинденбурга и Людендорфа, не малое влияние на разгром немцев на Западе. Когда осенью 1918 началось наступление войск Антанты на Западном фронте, у немцев не было резервов. Таким образом, Восточный фронт в 1918 оказал не малую помощь Англии, Франции и США в разгроме Германии.

К моменту разгрома Германии Красная армия была переформирована в 17 армий. Каждая армия получила свой участок фронта против интервентов и белогвардейцев. На Вост. фронте сражались I, II, III, IV, V и Туркестанская армии. Против интервентов и белогвардейцев на севере сражалась VI армия. Для обороны Петрограда была создана VII Красная армия; на северо-западе — XV, на западе — XVI. На юго-западе действовали XIII и XIV Красные армии. Против Краснова и Деникина и интервентов на юге сражались VIII, IX, X, XI и XII Красные армии, причём войска Царицынского фронта были сведены в X, а Северного Кавказа — в XI армии. Выросшая и окрепшая в боях с интервентами и белогвардейцами Красная армия, с помощью всего советского народа, разгромила германских захватчиков.

Революция 9/XI в Германии и капитуляция Германии перед Антантой 11/XI содействовали разложению германских солдат. Однако выводить свои войска из Советской страны немцы не собирались. Соглашение о перемирии от 11/XI, заключённое союзным командованием с немцами в Компьенском Лесу, содержало пункт о том, что германские войска остаются на занятой ими территории в России до замены их войсками Антанты. Это означало фактическое участие Германии вместе с победителями в интервенции против Советской России и давало надежду германскому правительству, что в будущих условиях мира учтут «заслуги» Германии в борьбе с Советской республикой. Для Советской страны объединение интервенционистских сил германского блока и Антанты было чрезвычайно опасно.

13/XI ВЦИК аннулировал Брестский договор. Красная армия двинулась против германских оккупантов. Партизаны громили немцев в тылу. Во главе Реввоенсовета Украинского фронта против немецких войск находился И. В. Сталин. Разгромленные германские войска, бросая оружие, бежали на запад. Вместе с ними бежали и созданные германскими захватчиками марионеточные контрреволюционные буржуазно-националистические правительства Прибалтики, Белоруссии, Украины, Крыма. Началось второе триумфальное шествие Советской власти по стране. 20/XI приступило к работе Советское правительство Украины. Освобождённые с братской помощью Красной армии народы Прибалтики создали Эстонскую, Латвийскую и Литовскую советские республики. 8/XII Советское правительство признало независимость Эстонской трудовой коммуны. 22/XII была признана независимость Латвийской и Литовской советских республик. 5/II 1919 Советское правительство признало независимость Белорусской советской республики. С помощью великого русского народа, под ру-

ководством большевиков, освобождённые народы приступали к ликвидации последствий империалистич. войны и хозяйничания германских оккупантов.

**Борьба с интервенцией Антанты и белогвардейцами. Усиление интервенции.** После разгрома советскими войсками первых очагов контрреволюции, созданных не без помощи правительств Антанты, последние решили нанести серьёзный удар по Советской республике силами своих войск, оставив подсобную роль русским белогвардейцам. Разгром Советской страны, свержение «власти большевиков» должны были привести к расчленению России и к превращению её в колонию стран Антанты. Через 6 дней после подписания Брестского мира, 9/III 1918, англо-французская эскадра высадила десант в Мурманске, создав плацдарм для захвата Советского севера. Через месяц, 4/IV, союзница Антанты — Япония высадила десант во Владивостоке, создав плацдарм для захватов в Приморьи и на Дальнем Востоке. Так началась интервенция Антанты.

Для борьбы против Советской власти Антанта решила использовать чехословацкий корпус, находившийся в центре Советской страны и насчитывавший в своих рядах св. 40 тыс. солдат и офицеров. Чехословацкий корпус был детищем Антанты. Его начали формировать в России во время войны, ещё при царизме, из добровольно сдавшихся в плен чехословаков, не желавших сражаться за интересы своих извечных врагов — немцев. Корпус участвовал совместно с русскими войсками в японском наступлении 1917 на фронте. После неудач наступления он был отведён в тыл и расположен на Левобережной Украине. Советское правительство разрешило чехословацкому корпусу отправиться через Владивосток в распоряжение правительств Антанты. Эшелоны чехословаков растянулись по железной дороге от района Пензы, по Заволжью, Уралу, Сибири. Корпус полностью переходил на содержание Антанты. За время передвижения чехословацкий корпус вырос до 60 тыс. человек за счёт примкнувших к нему белогвардейских офицеров. 25/V 1918 начался мятеж чехословаков. 26/V ими был захвачен Новониколаевск (ныне Новосибирск), 27/V — Челябинск.

За месяц мятежа чехословаки захватили всю Сибирь, Урал, Среднее Поволжье с городами Казань, Симбирск, Самара. Так создался Восточный фронт. Чехословацкие мятежники громили Советы, расстреливали коммунистов, вооружали кулаков. Многие бывшие генералы и офицеры старой армии, назначенные Троцким в качестве военных специалистов в Красную армию, перешли на сторону чехословаков. Мятеж чехословаков представлял серьёзную угрозу для Советской страны. Контрреволюционные элементы на востоке — в Поволжье, на Урале и в Сибири — с помощью чехословаков вырастали в крупную силу. Вновь появился в заводских степях и на Урале атаман Дутов. В Самаре собравшиеся контрреволюционные элементы под руководством неких эсеровско-меньшевистских членов разогнанного Учре-

дительного собрания с помощью чехословаков свергли Советскую власть, образовав контрреволюционное правительство под названием Комитет членов Учредительного собрания (Комуч).

Используя захваченный ещё в марте мурманский плацдарм, английские войска начали наступление на Петрозаводск. Военные корабли Антанты вошли в Белое море и 2/VIII произвели десант в Архангельске. На севере образовалось белогвардейское правительство во главе с эсером Чайковским, впоследствии заменённым на этом посту белогвардейским генералом Миллером. На юге английские войска под командованием генерала Денстервиля двинулись на советский Баку. Ему помогал английский шпион и наёмник полковник царской армии Лаварь Бичерахов. Баку оказался в руках англичан. Советская власть была ликвидирована, её руководители арестованы и впоследствии расстреляны англичанами в Закаспии. 2/VIII английские войска вступили в Ашхабад. Интервенты организовали ряд восстаний против Советской власти в Туркестане. Они стремились захватить в свои руки Закаспийскую область и весь Туркестан.

Планы интервентов Антанты летом 1918 заключались в объединении Восточного фронта, образованного чехословаками на Волге, с северной контрреволюцией. С образованием единого фронта интервенты и белогвардейцы предполагали наступать сразу на Москву и Петроград. Однако осуществить этот план не удалось. Мятежи в городах Верхней Волги были ликвидированы, и началась концентрация сил для борьбы против чехословаков и контрреволюционного правительства в Самаре. Объединёнными действиями частей Красной армии и Волжской военной флотилии чехословаки были разбиты и бежали за Волгу на Урал. Были освобождены Казань, Симбирск и Самара. Члены контрреволюционного правительства Комуч пытались в Уфе создать новое правительство — «Уфимскую директорию».

Интервенция Антанты широко развернулась после капитуляции Германии. 13/XI 1918 английские офицеры прибыли в Екатеринбург, где находился штаб генерала Деникина. Английская военная миссия при генерале Деникине взяла руководство всей борьбой против Советской власти на юге России. Генерал Краснов, ставленник немецких интервентов, был заменён на посту донского атамана деникинским генералом Богаевским. Под командой генерала Деникина к началу 1919 оказались две белогвардейские армии: Добровольческая и Донская. Объединённые силы генерала Деникина стали называться «вооружёнными силами юга России» (ВСЮР). Одновременно интервенты появились и на востоке. В Сибирь были посланы английский генерал Нокс и французский генерал Жаннен; во время первой мировой войны генералы Нокс и Жаннен представляли английский и французский генеральные штабы при русском верховном главнокомандующем. По их совету в качестве военного и морского министра эсеро-меньшевистского «Сибирского пра-

вительства» был приглашён заранее перебронированный из Англии на Дальний Восток адмирал Колчак, командовавший до июня 1917 Черноморским флотом. В середине октября 1918, по заданию генералов Нокса и Жаннена, адмирал Колчак произвёл переворот. Из «Сибирского правительства» были выброшены эсеры и меньшевики и введены монархисты. Адмирал Колчак провозгласил себя «верховным правителем» России. Ему должны были подчиниться все другие белогвардейские генералы, боровшиеся против Советской власти в различных районах страны. Правительства Антанты признали адмирала Колчака и добились этого признания от всех белогвардейских генералов.

**Ликвидация Пермской катастрофы.** Колчак немедленно начал формировать белогвардейскую армию в Сибири. В его распоряжение был передан и чехословацкий корпус, отступивший под ударом Красной армии с Волги на Урал. Ему была дана директива начать наступление на Пермь — Котлас для объединения с войсками интервентов и белогвардейцев, двигавшихся с севера. В ноябре началось наступление войск Колчака на Пермь. III Красная армия вынуждена была отступить. Создалась угроза крупнейшему промышленному центру Урала с его знаменитым Мотовилихинским заводом. Так, в то время когда Красная армия успешно громила германских захватчиков на Украине, в Белоруссии и Прибалтике, восстанавливая в этих районах Советскую власть, началось наступление интервентов Антанты и белогвардейских генералов — их агентов. 30/XI 1918 для мобилизации всей промышленности, транспорта, всех ресурсов страны на борьбу с интервентами был создан Совет рабочей и крестьянской обороны. Во главе его стал В. И. Ленин, его заместителем был И. В. Сталин.

24/XII войска Колчака взяли Пермь и двинулись на Вятку. Центральный Комитет большевиков послал комиссию в составе И. В. Сталина и Ф. Э. Дзержинского для выяснения причин падения Перми и для принятия мер к приостановке наступления врага. И. В. Сталин и Ф. Э. Дзержинский прибыли в Вятку, затем в Глазов, к которому подходили войска Колчака. Используя свой опыт борьбы с войсками Краснова под Царицыном, Сталин быстро навёл порядок в войсках, перестроил части, укрепил их коммунистами. Войска Красной армии перешли в контрнаступление. Дальнейшее наступление войск Колчака прекратилось. Вдохладе, представленном Сталиным и Дзержинским в Центральный Комитет большевиков о причинах падения Перми, были вскрыты серьёзные недостатки в формировании и руководстве советскими войсками со стороны Главного штаба и Реввоенсовета республики, возглавлявшихся Троцким. По предложению Сталина и Дзержинского был принят ряд мер для организационного и политического укрепления Красной армии и очистки тыла от врагов Советской власти. Их выводы сыграли большую роль в дальнейшем строительстве вооружённых сил страны и в укреплении советского тыла.

**Крах попытки Антанты разгромить Советскую страну своими силами.** К началу 1919 оккупационные войска Антанты действовали на севере—в Мурманске и Архангельске. Здесь преобладали англичане. На Дальнем Востоке высадились японские и американские войска. Основной силой оккупантов на Дальнем Востоке были японцы. На юге—в Одессе и Крыму—высадились французские и греческие войска, в Закавказьи—английские. Всего на территории Советской страны было высажено более 300 тыс. солдат Антанты. Вдохновителем и организатором интервенции был министр английского правительства, в 1919 ставший военным министром, Уинстон Черчилль.

Правительство Антанты в захваченных областях последовательно проводило колониальную политику. На Украине, с бегством немецкого ставленника гетмана Скоропадского, было создано новое правительство из бывших деятелей контрреволюционной Центральной рады, именовавшееся «Директорией». Для борьбы с трудящимися Украины, восстанавливавшими власть Советов, «Директория» заключила договор с англо-французскими интервентами, превращавший Украину в колонию французского империализма: все железные дороги переходили на 50 лет в руки французских капиталистов; французские советники должны были руководить на Украине финансовыми, торговыми и военными делами. Подлинным хозяином на Украине стал французский генерал д'Анселм, командовавший войсками интервентов. Вместе с интервентами и под их командованием против Красной армии сражались и денкикинские части.

Но трудящиеся Украины с помощью Красной армии России повели ожесточенную борьбу против новых интервентов и против предателей украинского народа. Большая часть Украины к весне 1919 была освобождена от интервентов и белогвардейцев. Весной 1919 начались ожесточенные бои с войсками интервентов на юге Украины. Красная армия успешно двигалась к Одессе, Херсону, Николаеву, Крыму. В тылу у интервентов, среди солдат и матросов, начались волнения. Под руководством механика одного из французских кораблей в Севастополе—Андре Марти вспыхнуло восстание во французском флоте.

Под ударами Красной армии интервенты вынуждены были эвакуировать свои войска из Одессы и других районов Украины, из Крыма. «Директория» бежала на запад. В апреле 1919 Украина и Крым вновь полностью стали советскими. Интервенты вынуждены были эвакуировать свои войска и с севера.

Неудача попытки собственными силами сломить Советскую республику заставила империалистов Антанты изменить формы интервенции. Вместо своих солдат империалистич. правительства послали тысячи своих офицеров в качестве инструкторов в белогвардейские армии. Они передавали белогвардейцам сотни тысяч комплектов обмундирования и вооружения. Английские танки, английские и французские самолёты, пилотируемые офицерами, англичанами и фран-

цузами, участвовали в боях против Красной армии. Военные миссии интервентов при белогвардейских генералах стали подлинными руководителями вооруженной борьбы против Красной армии.

Хозяинничали интервенты и на Кавказе. После капитуляции Турции английские войска вступили в Азербайджан, Грузию, Армению. У власти в Закавказьи вновь оказались предатели своих народов—меньшевики в Грузии, мусависты в Азербайджане, дашнаки в Армении. Подлинным хозяином в Закавказьи был английский штаб. Англичане ликвидировали «самостоятельность» буржуазно-националистической «республики горцев Северного Кавказа и Дагестана», передав территории Северного Кавказа и Дагестана генералу Деникину. Таким образом, основные нефтяные районы страны—Баку, Грозный, Майкоп—к 1919 попали в руки англичан или контролировались ими.

Английские эскадры вошли в порты Балтики. По приказу интервентов части немецких войск, оставшихся в Прибалтике, и русские белогвардейцы, укрывшиеся в Прибалтике и Финляндии, летом 1919 начали наступление против советских республик Прибалтики. В Эстонии, Латвии и Литве установилось господство интервентов. Образовавшиеся буржуазно-националистич. правительства прибалтийских государств были марионетками в руках интервентов. Английские корабли находились и в финляндских портах. Финляндское буржуазное правительство под руководством интервентов Антанты готовилось к наступлению против Советской республики. Особое внимание было уделено восточной контрреволюции. Колчак готовился к новому походу против Советской России. Правительства Антанты усиленно снабжали армии Колчака всем необходимым.

**Поход Колчака и его разгром.** 4/III 1919 началось наступление войск Колчака. Это был первый поход Антанты—хорошо подготовленная война капиталистич. мира против Советской страны. Первый поход Антанты «был предпринят весной 1919 года. Поход этот был комбинированный, ибо он предполагал совместное нападение Колчака, Деникина, Польши, Юденича и смешанных англо-русских отрядов в Туркестане и в Архангельске, причём центр тяжести похода лежал в районе Колчака»,—характеризовал этот поход И. В. Сталин [см. кн.: Ленин и Сталин. Сб. произведений к изучению истории ВКП(б), т. II, 1936, стр. 279]. В первом походе Антанты против Советской страны было брошено около 2 млн. солдат. Здесь были войска самих интервентов—английские, французские, японские, американские и др., белогвардейские войска адмирала Колчака на востоке, генерала Деникина на юге, Миллера на севере, Юденича под Петроградом, финляндская армия, армии прибалтийских буржуазных государств, польская и румынская армии, петлюровская армия на Украине, наконец, армии буржуазно-националистических государств в Закавказьи. Войска Колчака, прорвавшись к Волге, должны были в районе Саратова—Камышина объединиться с

войсками Деникина и двинуться на Москву. Одновременно войска Юденича с помощью финских войск должны были взять Петроград, а затем, объединившись с белогвардейскими войсками севера, также двигаться к Москве.

Красная армия, насчитывавшая весной 1919 около 1.400 тыс. бойцов, вынуждена была сражаться на шести фронтах против войск интервентов и белогвардейцев, превосходивших её численностью и вооружением. Советская республика переживала критическую минуту. К тому же она была отрезана от хлебных и топливных районов.

В дни наступления Колчака собрался VIII Съезд большевистской партии, открывшийся 18/III 1919. Его решения сыграли большую роль в организации сил на борьбу с интервентами и белогвардейцами. Съезд по докладу В. И. Ленина отметил изменения в политич. настроениях середняцкого крестьянства, к-рое решительно стало поддерживать Советскую власть. VIII Съезд большевиков решил перейти к заключению прочного союза с середняком под руководством рабочего класса для борьбы против интервентов и белогвардейцев. Это решение укрепило военно-политический союз рабочего класса и крестьянства. Съезд принял резолюцию о строительстве Красной армии, осудив всех тех, кто пытался её ослабить, подчеркнул роль военных комиссаров в армии и их деятельность. В основу ряда решений были положены выводы, сделанные И. В. Сталиным и Ф. Э. Дзержинским из опыта ликвидации пермской катастрофы. VIII Съезд решил создать Политическое управление при Реввоенсовете республики для руководства политической и культурно-просветительной работой в Красной армии. Решения VIII Съезда большевиков по военному вопросу укрепили Красную армию перед лицом наступающего врага.

11/IV 1919 В. И. Ленин обратился ко всему населению Советской республики с призывом напрячь все силы для борьбы с Колчаком (см. Соч., т. XXIV, стр. 224—226). Армия Колчака захватила Уфу, Белебей, Мензелинск, Чистополь и подходила к устью Камы. Казань находилась под прямой угрозой. Колчаку удалось расщепить Восточный фронт. Несмотря на то, что одновременно наступали все силы интервентов и белогвардейцев, Ленин и Сталин считали Вост. фронт—колчаковский—главным и требовали усиления внимания всей страны к борьбе против Колчака. Большевистская партия мобилизовала 10 тыс. коммунистов против Колчака. Мобилизацию против Колчака провели комсомол и профсоюзы.

Контрудар против Колчака был подготовлен и осуществлён одним из самых выдающихся военачальников Красной армии—М. В. Фрунзе, старым большевиком, участником и руководителем вооружённых восстаний рабочего класса в годы первой русской революции. Осенью и весной 1919 он командовал IV Красной армией на Восточном фронте. Когда войска Колчака прорвали Восточный фронт, из I, IV, V и Туркестанской армий была создана южная группа Восточного фронта. Командующим ею

был назначен М. В. Фрунзе, членом Реввоенсовета—В. В. Куйбышев. Прорыв фронта Колчака в районе Бугуруслан—Бугульма, уничтожение лучших сил Колчака в жестоких боях под Уфой, взятие Уфы, в к-ром принимала участие 25-я дивизия во главе с легендарным начдивом В. И. Чапаевым, считается одной из самых блестящих операций Красной армии. Она в корне изменила положение на Восточном фронте. Войска Колчака откатились к Уралу. После этого представилась возможность оказать помощь трудящимся Туркестана, Казахстана, боровшимся с Колчаком и буржуазными националистами. Во главе войск Туркестана стал М. В. Фрунзе. Началось освобождение Средней Азии от интервентов и белогвардейцев.

В это время развернулось наступление белых армий генерала Деникина на юге и генерала Юденича на Петроград.

**Оборона Петрограда.** Войска Юденича, поддерживаемые белоэстонскими войсками и финской армией, наступавшей на Карельском перешейке, взяли Гатчину, Красное Село, Царское Село и вышли к Пулковским высотам. Тогдашние руководители Петрограда, впоследствии разоблачённые как враги народа, Зиновьев и др., собирались отдать город врагу. Центральный Комитет большевиков постановил Петрограда не отдавать, для организации обороны Петрограда послать И. В. Сталина. В мае И. В. Сталин прибыл в Петроград, очистил город от заговорщиков, разоружил буржуазию, выгнал изменников из военных штабов, укрепил Балтийский военно-морской флот и авиацию. Сотни коммунистов были посланы на политич. работу в войска VII армии, оборонявшей Петроград.

Английским агентам и белогвардейцам удалось поднять контрреволюционные мятежи на фортах «Красная Горка», «Серая Лошадь» и «Обручев». Это грозило серьёзными последствиями, так как войска Юденича шли на объединение с мятежниками. Изменники начали обстрел Кронштадта. В Финском заливе крейсировала английская эскадра, ожидавшая благоприятного момента для нападения на Кронштадт и уничтожения Балтийского советского флота. И. В. Сталин, вопреки тем, кто утверждал, что военная наука не знает случая атаки фортов с моря, приказал кораблям Балтфлота открыть огонь по мятежным фортам. Одновременно сухопутные части атаковали форты с суши. Мятежники были разгромлены и форты взяты. Красная армия перешла в наступление и погнала армию Юденича к эстонской границе. Одновременно по приказу И. В. Сталина, высадив десант в тылу у финнов в районе Видлипы на Карельском перешейке, части Красной армии и моряки разгромили финнов. Усилиями И. В. Сталина Петроград был спасён.

С Восточного фронта не были сняты войска, как того требовал предатель Троцкий. Благодаря этому под натиском советских войск колчаковские части вынуждены были освободить Урал. В тылу у Колчака рабочие и крестьяне под руководством большевиков создали целые партизанские армии.



# СТАЛИН НА ФРОНТАХ ГРАЖДАНСКОЙ ВОЙНЫ В 1918-1920 ГГ.



Составил полковник А.Кадишев

Примечание: Линии фронтов даны не полностью.

**Поход Деникина и его разгром.** После разгрома Колчака главная опасность для Советской страны переместилась с востока на юг: Белогвардейские армии генерала Деникина, обильно снабжаемые интервентами, должны были стать основной силой подготавливаемого нового похода против Советской республики. К лету 1919 Деникин с помощью интервентов вырос в грозную силу. Дон, Кубань, Терек, Дагестан, Кавказское побережье Чёрного моря, почти до Гагр, Крым, юг Украины находились в руках генерала Деникина. Через порты Чёрного моря его обильно снабжали англичане и французы. В Чёрном, Азовском, Каспийском морях, как и на Балтике, соединённые эскадры военно-морских кораблей интервентов поддерживали войска Деникина.

30/VI 1919 Деникин вышел к Волге, его войска после тяжёлой борьбы взяли Царицын. На этот раз падение Царицына не играло уже той роли, какую оно могло сыграть в 1918. Теперь, благодаря успеху контрудара Фрунзе, взятие Царицына не объединило Колчака и Деникина. Тем не менее, генерал Деникин 3/VII 1919 отдал свою «московскую» директиву — приказ о наступлении своих войск на Москву. К началу наступления на Москву деникинские армии занимали фронт от Днепра до Волги. По приказу Деникина Добровольческая армия, выросшая и состоявшая из 4 дивизий, носивших имена белых генералов (алексеевская, корниловская, марковская, дроздовская), должна была наступать по наиболее короткому пути: Донбасс, Харьков, Курск, Орёл, Тула. «Добровольческая армия», состоявшая из наиболее отъявленных контрреволюционеров, должна была захватить и Украину. Донская армия, находившаяся в центре деникинского фронта, должна была наступать на Москву в двух направлениях: через Воронеж, Козлов, Рязань и через Новый Оскол, Елец, Каширу. Кавказская армия, выйдя к Саратову—Балашеву, должна была идти на Пензу, Рузавку, Нижний Новгород, Владимир, Москву.

Как и первый поход Антанты, второй поход «был также комбинированный, ибо он предполагал совместное нападение Деникина, Польши, Юденича (Колчак был сброшен со счёта). Центр тяжести похода лежит на этот раз на юге, в районе Деникина», — писал Сталин [см. кн.: Ленин и Сталин. Сб. произведений к изучению истории ВКП(б), т. II, 1936, стр. 279].

По приказу англо-французских империалистов генерал Юденич возобновил наступление на Петроград. Польша двинула свои войска на Советскую Россию. Офицерские дивизии Добровольческой армии первыми двинулись на Москву.

Душой второго похода Антанты оставался английский военный министр Черчилль.

9/VII В. И. Ленин от имени Центрального Комитета большевистской партии обратился ко всем партийным организациям с письмом — «Все на борьбу с Деникиным!» Ленин писал: «Наступил один из самых критических, по всей вероятности, даже самый критический момент социалистической рево-

люции. Защитники эксплуататоров, помещиков и капиталистов, русские и иностранные (в первую голову английские и французские) делают отчаянную попытку восстановить власть грабителей народного труда, помещиков и эксплуататоров в России, чтобы укрепить падающую их власть во всём мире» [Ленин и Сталин. Сб. произведений к изучению истории ВКП(б), т. II, 1936, стр. 248]. Ленин призывал превратить Советскую республику в единый военный лагерь. Организовать помощь Красной армии одеждой, обувью, оружием, снарядами, сократить всю невоенную работу, развернуть работу в прифронтовой полосе, провести правильную партийную линию в отношении военных специалистов, усилить борьбу с контрреволюцией в тылу, мобилизовать всё население для войны — таковы задачи момента, — писал В. И. Ленин. На призыв большевистской партии «Все на борьбу с Деникиным!» откликнулась вся страна. Тысячи коммунистов и комсомольцев пошли на Южный фронт.

Деникин развивал своё наступление. 10/VIII он бросил конный корпус генерала Мамонтова в рейд по тылам Красной армии. Несколько недель конница Мамонтова, прорвав фронт, гуляла в глубоком тылу, захватывая города и зверски расправляясь с трудящимися. Деникинская армия заняла Воронеж и Курск, занимала Украину. 13/X Добровольческая армия взяла Орёл, 17/X — Новосиль. Деникинские войска подходили к Туле — арсеналу Красной армии. Никогда интервенты и белогвардейцы не подходили так близко к столице республики — Москве.

До Москвы оставалось около 250 километров. Нужно было принять решительные меры. Главное командование во главе с Троцким преступно не справлялось с задачами борьбы с Деникиным. Судьба Советской власти решалась на Южном фронте. Центральный Комитет партии решил послать на Южный фронт И. В. Сталина, поручив ему организовать разгром Деникина. Сталин после героической обороны Петрограда был членом Реввоенсовета Западного фронта, куда входил и район Петрограда.

«Сталин поставил перед ЦК три главных условия, — писал К. Е. Ворошилов: — 1) Троцкий не должен вмешиваться в дела южного фронта и не должен переходить за его разграничительные линии, 2) с южного фронта должен быть немедленно отозван целый ряд работников, которых товарищ Сталин считал непригодными восстановить положение в войсках, и 3) на южный фронт должны быть немедленно командированы новые работники по выбору Сталина, которые эту задачу могли выполнить» (Ворошилов в К. Е. Сталин и Красная армия, Госполитиздат, 1939, стр. 20—21). ЦК принял условия И. В. Сталина. Сталин отправился на Южный фронт. Он категорически отверг разработанный главным командованием во главе с Троцким план разгрома Деникина, предусматривавший наступление на Новороссийск от района Царицына через Донские степи.

«Необходимо теперь же, — писал Сталин в записке Ленину, — не теряя времени, из-

менить уже отменённый практикой старый план, заменив его планом основного удара через Харьков—Донецкий бассейн на Ростов: во-первых, здесь мы будем иметь средю не враждебную, наоборот,—симпатизирующую нам, что облегчит наше продвижение; во-вторых, мы получаем важнейшую железнодорожную сеть (донецкую) и основную артерию, питающую армию Деникина,—линию Воронеж—Ростов... В-третьих, этим продвижением мы рассекаем армию Деникина на две части, из коих Добровольческую оставляем на съедение Махно, а казачьи армии ставим под угрозу захода им в тыл; в-четвёртых, мы получаем возможность посорить казаков с Деникиным, который (Деникин) в случае нашего успешного продвижения постарается передвинуть казачьи части на запад, на что большинство казаков не пойдёт... в-пятых, мы получаем уголь, а Деникин останется без угля. С принятием этого плана нельзя медлить» (там же, стр. 22—23).

Сталинский план был принят. Подготовкой к его осуществлению непосредственно руководил Сталин, находившийся в Серпухове, где был штаб Южного фронта.

На Южный фронт, по настоянию Сталина, с Западного был переброшен Орджоникидзе, назначенный членом Реввоенсовета XIV армии и военно-политическим руководителем ударной группы, сформированной по приказу Сталина для прорыва фронта Добровольческой армии и её разгрома.

Ударная группа перешла в наступление. 20/X был освобождён Орёл. Началось ожесточённое сражение между ударной группой и Добровольческой армией в районе Орёл—Кромы. И. В. Сталин поставил перед ударной группой задачу истребить лучшие полки Деникина—его офицерские части,—опору и костяк его белогвардейской армии. В результате ожесточённых боёв Добровольческая армия была разгромлена. Белые начали отступать. Конный корпус Будённого, преобразованный вскоре, по предложению Сталина, в 1-ю Конную армию, разбил их под Воронежем и нанёс им сокрушительный удар под Касторной. 21/XI был отдан приказ об общем переходе войск Южного фронта в наступление. 11/XII 1919 Красная армия освободила Харьков, 3/I 1920 был освобождён Царицын, а 8/I—Ростов-на-Дону. Сталинский план был осуществлён. Красная армия находилась на подступах к Кавказу.

К этому времени относится полная ликвидация колчаковщины. Колчаковские войска, попытавшиеся осенью 1919 перейти в наступление в районе Тобольска, были разгромлены. В январе 1920 адмирал Колчак и председатель его совета министров Пепеляев, оставшиеся без войск, брошенные своими хозяевами—англичанами и французами, попали в руки иркутских большевиков, поднявших восстание и восстановивших в тылу у Колчака Советскую власть. Колчак и Пепеляев были судимы и 7/II 1920 расстреляны.

Кончилось крахом и второе наступление Юденича на Петроград, предпринятое им в дни, когда Добровольческая армия взяла

Орёл и двигалась к Туле. Опыт, полученный в борьбе за Петроград летом 1919 под руководством И. В. Сталина, не пропадал даром. Белогвардейские дивизии Юденича, вновь прорвавшиеся к Петрограду, были разгромлены и уничтожены.

Советское правительство высоко оценило исключительные заслуги И. В. Сталина в организации обороны Петрограда и в руководстве разгромом Деникина. И. В. Сталин был награждён постановлением ВЦИК орденом Красного Знамени.

Немалую роль в дальнейшем разгроме интервентов и белогвардейцев на Северном Кавказе сыграла XI Красная армия, воссозданная С. М. Кировым в Астрахани, гл. обр. из частей северо-кавказских войск, отошедших в начале 1919 с Северного Кавказа на Астрахань. XI Красная армия и Волжско-Каспийская флотилия под руководством С. М. Кирова отстояли Астрахань от деникинских и колчаковских войск.

Это имело огромное значение в ходе борьбы против врагов не только на фронте, но и в тылу. Из Астрахани Киров руководил подпольной деятельностью большевиков на Северном Кавказе и в Закавказьи. Партизанское движение на Кубани, Терёке, Черномории, на Ставропольщине и в Дагестане выросло в подлинную народную войну против Деникина.

Весной 1920 деникинские войска были окончательно разгромлены. Остатки деникинской армии бежали к Новороссийску и Туапсе, откуда с помощью англо-французских кораблей их перевозили в Крым. 27/III Красная армия освободила Новороссийск и вышла к морю. Около 100 тысяч деникинцев были взяты в плен.

К этому же времени Красная армия освободила от деникинских войск весь Северный Кавказ и Дагестан и вышла к границам Азербайджана. Красная армия под руководством Орджоникидзе и Кирова спешила на помощь восставшим трудящимся Азербайджана. 28/IV 1920 части Красной армии вошли в Баку. Муссависты бежали. В Баку и в Азербайджане была восстановлена Советская власть, свергнутая с помощью интервентов в июле 1918.

Разгром второго похода Антанты был крупным успехом молодой Советской республики и имел большие последствия. Начались разногласия в среде организаторов интервенции и её участников.

Однако гражданская война ещё не кончилась. Главной силой новой интервенции в 1920 оказалась Польша.

**Война с белополяками и разгром Врангеля. Провал третьего похода Антанты.** Во главе польского государства, восстановленного после разгрома Германии, оказался Пилсудский и его реакционная клика—старая агентура немцев, после разгрома Германии перешедшая на сторону Антанты. Польская военщина во главе с Пилсудским требовала создания «Великой Польши» от моря до моря не за счёт воссоединения старинных польских земель, оставленных победителями в руках Германии, а за счёт территории Белоруссии, Украины и других исконных русских земель. Совет-



ское правительство, желавшее скорейшего прекращения интервенции и гражданской войны, шло на большие уступки. Однако авантюристический лозунг польских империалистов—«Польша в границах 1772 года» (до первого раздела Польши), поддержанный всей мощью французских империалистов, победил. Дипломатические переговоры были прерваны.

25/IV белополяки начали свой поход против Советской страны. Вместе с ними выступил во главе остатков белых войск в Крыму генерал Врангель, последыш белогвардейщины, заменивший разбитого Деникина. Вместе с поляками против Советской страны выступили и петлюровцы—изменники украинского народа. Буржуазные националисты Украины в 1918 продали свою родину немцам, в 1919—французам, в 1920 они её снова продали польским помещикам. Это был третий поход Антанты против Советской страны. Но условия, в к-рых началось новое наступление против Советской республики, были уже иные.

«Международное положение Советской республики никогда не было таким благоприятным и победоносным, как теперь», — писал В. И. Ленин накануне третьего похода Антанты (Соч., т. XXV, стр. 47).

Буржуазные правительства прибалтийских стран отказались участвовать в новом походе против Советской страны. Советское правительство предложило Эстонии, Латвии и Литве заключить мир на основе признания их полной независимости. Между Советской республикой и прибалтийскими государствами было заключено перемирие и велись мирные переговоры.

Улучшилось и внутреннее положение Советской республики. В феврале 1920 белые были разгромлены на севере. 21/II 1920 Красная армия освободила Архангельск. К марту 1920 под руководством Фрунзе и Куйбышева были ликвидированы фронты в Средней Азии. Советская страна, разгромив белогвардейцев и интервентов, вернула себе хлебные и промышленные районы.

Нападение польских панов было поддержано Антантой, но это уже не был комбинированный поход, какими были первые два похода Антанты. Это была попытка силой Польши ослабить Советскую страну, оторвать от неё Белоруссию и Правобережную Украину и вызвать новый взрыв гражданской войны. Крым, где находились остатки белогвардейских войск, под командованием Врангеля, должен был стать исходной точкой для этой борьбы. По планам организаторов новой войны Врангель должен был выйти из Крыма и двинуть часть своих сил через Днепр на соединение своего фронта с поляками. Главные силы Врангеля, выйдя из Крыма, должны были двинуться на север, заняв степные районы Таврии, двигаться к Донбассу. Одновременно Врангель должен был высадить десанты на Дону и Кубани и вновь поднять донское и кубанское казачество против Советской власти.

Новый поход против Советской страны вызвал взрыв возмущения советского народа. Как и раньше, в дни борьбы с Колчаком и Деникиным, советский народ поднял-

ся на защиту своей родины. Вновь десятки тысяч коммунистов и комсомольцев ушли на фронт. 1/V 1920 был проведён Всероссийский коммунистический субботник в помощь фронту. По призыву талантливого военачальника старой армии генерала А. А. Брусилова, к-рый до нападения Польши, как и многие другие офицеры старой армии, не принимал активного участия в вооружённой борьбе против врагов Советской страны, в Красную армию пошли тысячи офицеров старой армии.

Начав наступление 25/IV, польские войска 6/V заняли Киев. Но успех Польши был непродолжителен. С Северного Кавказа походом пришла

на Юго-западный фронт 1-я Конная армия. Она прорвала Польский фронт и оказалась в тылу польских войск, которые взяли Киев. Полякам пришлось не только оставить Киев, но и отступать под натиском советских войск на Западном и на Юго-западном фронтах. На Западном фронте части Красной армии подошли к Варшаве. На Юго-западном фронте, членом



Планат «Онна Роста».

Реввоенсовета к-рого был И. В. Сталин, 1-я Конная армия подходила к Львову.

Успешное наступление Красной армии было сорвано изменниками Троцким и Тухачевским. Красная армия к моменту подхода к Варшаве оказалась без боеприпасов, без резервов, тылы отстали от наступающих войск, территория, отнятая у поляков, не закреплялась. Антанта всеми средствами помогала Польше. Посланный французским генеральным штабом французский генерал Вейган взял в свои руки командование польской армией. Полякам удалось собрать превосходные силы на Западном фронте. Предпринятое польской армией контрнаступление сперва на Западном, а потом на Юго-западном фронте несколько восстановило военное положение Польши. Но создать объединённый фронт с Врангелем полякам не удалось. Попытка врангелевских войск форсировать Днепр и перейти на Правобережье, была ликвидирована. В августе были ликвидированы десанты Врангеля на Дону и Кубани.

Для поляков сложилась тяжёлая обстановка, и они были вынуждены пойти на переговоры о мире. В сентябре 1920 был заключён предварительный мир с Польшей в Риге. Установленная по этому миру граница проходила гораздо дальше к западу, нежели та, к-рая была предложена Польше



Советской республикой весной 1920 при условии мирной ликвидации назревавшего конфликта. Война с белополяками была выиграна Советской страной.

Заклотив мир с белополяками, осуществляя план, разработанный И. В. Сталиным, Красная армия двинулась на Врангеля. Новым фронтом командовал испытанный полководец Красной армии М. В. Фрунзе. Под его командованием Красная армия разбила Врангеля в степях Северной Таврии и вновь загнала его в Крым.

Восемикилометровый Перекопский перешеек, Турецкий вал, доходивший местами до 10 м, был превращён с помощью французских инженеров в неприступную крепость. Вокруг Крыма крейсировала англо-французская эскадра. Крым должен был оставаться базой подготовки нового наступления против Советской страны.

В день 3-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции начался штурм Крыма. Части Красной армии форсировали Сиваш и оказались в тылу у Перекопа. Враг не ожидал этого. Все считали невозможным переход через Сивашский залив. После этого начался штурм Перекопа. Врангелевцы были разбиты и бежали к портам Чёрного моря, откуда англо-французские корабли увозили остатки белогвардейщины. 15/XI Красная армия освободила Севастополь.

Скоре была разгромлена буржуазно-националистическая контрреволюция в Закавказьи. Восстав под руководством большевиков, армянский народ свергнул дашнакское правительство. 29/XI 1920, после захвата восставшими Эривани, Армения была провозглашена Советской республикой. В феврале 1921 грузинские трудящиеся массы под руководством большевиков свергли меньшевистское правительство. При помощи посланных С. М. Кировым и Г. К. Орджоникидзе частей Красной армии и партизанских отрядов Северного Кавказа меньшевики были окончательно изгнаны из Грузии. 25/II 1921 Тифлис перешёл в руки восставших. Грузия была объявлена социалистической советской республикой. 19/III был освобождён от белых Батум. К весне 1921 в Закавказьи было 3 советских республики: Азербайджанская, Армянская и Грузинская.

Интервенция и гражданская война подходили к концу. На территории Европейской части страны не осталось ни одного интервента.

**Разгром японских интервентов на Дальнем Востоке.** На Дальнем Востоке интервенты ещё оставались. Под руководством большевиков шла ожесточённая борьба партизан Дальнего Востока против японских и американских войск, против атаманов Калмыкова, Семёнова, белогвардейских генералов—изменников родины, служивших японской военщине.

Когда Красная армия громила в Сибири остатки колчаковских войск, партизаны Дальнего Востока под руководством С. Г. Лазо перешли в наступление. 31/I 1920 партизаны вошли во Владивосток, 5/II они освободили Благовещенск, 12/II—Хабаровск. Белогвардейские атаманы бежали в Маньчжурию.

США отзывали свои войска с Дальнего Востока. Но японские захватчики не хотели оставить Дальнего Востока, хотя обещали его покинуть. 4/IV 1920, как всегда неожиданно и провокационно, они начали новое наступление против партизан на Дальнем Востоке. Им удалось захватить Лазо и его штаб. Лазо и его ближайшие помощники Луцкий и Сибирцев были сожжены японцами в топке паровоза. Пока шла война в Европейской части страны, советское правительство не могло перебросить силы, необходимые для разгрома японских интервентов. Чтобы остановить японскую интервенцию, было решено создать на Дальнем Востоке буферную демократическую Дальневосточную республику. В правительство ДВР, наряду с большевиками, входили представители других партий—эсеров и меньшевиков. Япония начала мирные переговоры с ДВР, надеясь превратить её в свою марионетку. На деле во главе Дальневосточной республики стояли большевики. Они организовали Народно-революционную армию. Против ДВР выступило контрреволюционное правительство братьев Меркуловых, захвативших с помощью японцев власть во Владивостоке. Остатки колчаковских войск, отступивших в Маньчжурию, тоже были брошены против ДВР. Начались жестокие бои между Народно-революционной армией и японскими оккупантами и их ставленниками.

Советская Страна, закончившая к тому времени разгром интервентов и белогвардейцев, организовала помощь ДВР. Под Волочаевкой и Спасском интервенты и белогвардейцы были разбиты. Японцы бежали. Вместе с ними бежали и остатки белогвардейцев. 25/X 1922 был освобождён Владивосток. Дальний Восток стал советским.

**Итоги.** Иностранная военная интервенция и гражданская война закончились. Советский народ под руководством большевистской партии отстаивал свою свободу и независимость в жестокой, невиданной борьбе против всего капиталистического мира.

Сперва немцы, а затем империалисты Англии и Америки, Франции, Японии и других капиталистических стран с помощью внутренней белогвардейщины, не жалея средств и сил, в продолжение пяти лет вели войну против Страны Советов, чтобы уничтожить единственную в мире социалистическую республику. Одна лишь Англия израсходовала на интервенцию, по официальным источникам, более 100 миллионов фунтов стерлингов (более одного миллиарда золотых рублей). Около 1 миллиарда рублей истратила Япония, 400 миллионов— Франция, 200 миллионов— Америка. Ничто не помогло интервентам и белогвардейцам. Красная армия победила. Она победила потому, что «политика Советской власти, во имя которой воевала Красная армия, была правильной политикой, соответствующей интересам народа, что народ сознавал и понимал эту политику, как правильную, как свою собственную политику, и поддерживал её до конца» [История ВКП(б). Краткий курс, стр. 233]. Она победила потому, что преданно защищала интересы

народа, и народ её любил и поддерживал до конца. В войне против интервентов и белогвардейцев отличалась не только Красная армия, но и весь советский народ. Тыл работал для фронта, поддерживал фронт. Страна была превращена в военный лагерь.

В борьбе против врагов Советской страны Красная армия проявляла невиданный в истории массовый героизм, беспримерную самоотверженность, так как красноармейцы понимали цели и задачи войны, сознавали, что они воюют за общенародное дело, за власть трудящихся. «Красная армия победила потому, что руководящим ядром тыла и фронта Красной армии была партия большевиков, единая своей сплочённостью и дисциплиной, сильная своим революционным духом и готовностью пойти на любые жертвы ради успеха общего дела, не превзойдённая своим умением организовать миллионные массы и правильно руководить ими в сложной обстановке» (там же, стр. 234). Она выковала в борьбе против врагов в своих рядах военных руководителей нового типа. Лучшие силы большевистской партии во главе с Лениным и Сталиным занимались политич. просвещением Красной армии, были её политич. руководителями, военными комиссарами.

Не прекращалась борьба и в тылу интервентов и белогвардейцев. Большевистское подполье и партизанское движение, возглавляемое большевиками, превратили тыл врагов в сплошное поле сражения, оказав этим неоценимую услугу Красной армии.

В своей борьбе против иностранной интервенции и белогвардейцев Советская республика вызвала сочувствие и помощь прогрессивов всего мира, выступавших против своих империалистич. правительств. С окончанием иностранной военной интервенции и гражданской войны Советская страна получила возможность перейти к мирному труду.

## 8. Строительство социализма в 1921—40. Проведение Сталинской Конституции

### Переход на мирную работу по восстановлению народного хозяйства. Образование СССР

**Новая экономическая политика.** После окончания гражданской войны изменилось международное положение Советской республики. Помимо краха интервенции, этому содействовал также сильный экономический и революционный кризис, потрясший весь капиталистический мир. В январе 1920 Англия, Франция и Италия вынуждены были прекратить блокаду Советской России. Вслед за тем ряд стран заключили мирные договоры с Советской страной: 2/II 1920 Советской республикой был подписан мирный договор с Эстонией, 12/VII—с Литвой, 11/VIII—с Латвией, 14/X—с Финляндией. 18/III 1921 был заключён мирный договор с Польшей. В феврале—марте 1921 были подписаны советско-афганский, советско-персидский, советско-турецкий договоры. Был заключён ряд торговых соглашений: в марте 1921—с Англией, в мае—с Германией, в сентябре—с Норвегией, в декабре—с Австрией

и Италией. Заключение этих договоров было крупной победой советской мирной политики и отражало укрепление международных позиций Советского государства. Однако все эти признания Советской республики вовсе не означали отказа капиталистич. стран от борьбы против Советской власти. Империалисты и после разгрома интервенции продолжали борьбу против Советской страны. В этой борьбе они прежде всего опирались на колоссальные трудности, переживаемые страной в результате первой мировой и гражданской войн, в результате вооружённой военной интервенции империалистических государств. В результате 4 лет первой мировой войны и 3 лет интервенции и гражданской войны народное хозяйство страны было разрушено (см. ниже разделы Промышленность, Сельское хозяйство). Страна давала только 14% довоенной продукции. Важнейшая отрасль промышленности, производство чугуна сократилось до 3% довоенного. Заводы и фабрики были разрушены или стояли без топлива и сырья. Лучшая часть рабочих была на фронте или была занята в советском и партийном аппарате. Много рабочих из-за тяжёлого положения в городах ушло в деревню. Производительность труда в промышленности была крайне низка. На почве голода и усталости проявилось недовольство части рабочих.

Сельское х-во давало только 55% довоенной продукции. С окончанием гражданской войны, когда опасность возвращения помещиков миновала, крестьянство начало высказывать недовольство продолжавшейся политикой военного коммунизма. Это недовольство было использовано интервентами и белогвардейщиной. По всей стране прокатилась волна кулацких мятежей. В Средней Азии активизировалось басмаческое движение. В отдельных случаях кулакам удавалось увлечь за собой и часть середняцкого крестьянства. Всё это создавало необходимость изменения экономич. политики Советской власти, укрепления союза рабочего класса и крестьянства. Для этого требовалось, прежде всего, восстановление промышленности.

Ещё в начале 1920, по директиве В. И. Ленина, была начата разработка плана электрификации страны. При ВСНХ была создана Государственная комиссия по электрификации России (ГОЭЛРО); она разработала план строительства 30 электростанций. План ГОЭЛРО обсуждался на 8-м Всероссийском съезде Советов, собравшемся в декабре 1920. В. И. Ленин, выступая на этом съезде по вопросу о плане электрификации, сказал: «Коммунизм—это есть Советская власть плюс электрификация всей страны» (Соч., т. XXVI, стр. 46). Ленинский план электрификации многими был встречен недоверчиво, а враги Советской власти начали бешеную борьбу против него. В связи с переходом к мирному труду, 8-й съезд Советов принял решения об основных задачах восстановления промышленности и сельского х-ва. Съезд решил установить орден Трудового Красного знамени для награждения особо отличившихся в хозяйственном

и культурном строительстве. 29/XII 1920 8-й съезд утвердил создание Совета труда и обороны (СТО). Съезд обратился ко всем трудящимся страны с призывом отдать все силы восстановлению народного х-ва.

Против линии партии, намечавшей пути изменения политики в новых условиях, выступили троцкисты, бухаринцы, «рабочая оппозиция», «группа демократического централизма» (децисты), вокруг к-рых группировались все антисоветские силы в стране. Оппозиционеры навязали партии дискуссию о профсоюзах, подрывая дисциплину в рядах большевистской партии. Многие из «оппозиционеров» становились агентами капиталистич. стран. Капиталистич. мир готовился к новой интервенции против Советской страны, используя внутренние затруднения в стране. 2/III 1921 был поднят контрреволюционный мятеж в Кронштадте. Он был облегчён изменением состава матросов Балтийского флота: старые революционные кадры флота ушли на фронты гражданской войны. Агенты англ. контрразведки, эсеры и меньшевики выкинули подкажаный лидером контрреволюционной буржуазии Милоковым лозунг «Советы без коммунистов», что на деле означало замену Советской власти властью буржуазии.

8/III 1921 собрался X Съезд большевистской партии. Он принял решение о переходе к новой экономич. политике (нэп). 19/III 1921 ВЦИК утвердил закон о замене продразвёрстки продналогом. Была разрешена свободная продажа хлеба и других продуктов. Новый закон был направлен на укрепление союза рабочего класса и крестьянства, он подрывал базу контрреволюционной работы против Советской власти среди крестьянства. И. В. Сталин дал классическое определение нэпа: «НЭП есть особая политика пролетарского государства, рассчитанная на допущение капитализма, при наличии командных высот в руках пролетарского государства, рассчитанная на борьбу элементов капиталистических и социалистических, рассчитанная на возрастание роли социалистических элементов в ущерб элементам капиталистическим, рассчитанная на победу социалистических элементов над капиталистическими элементами, рассчитанная на уничтожение классов, на постройку фундамента социалистической экономики» (Сталин, Об оппозиции, 1928, стр. 211).

X Съезд большевистской партии подвёл итоги профсоюзной дискуссии. Линия Ленина была поддержана постановлением большинства Съезда. Съезд принял решение об единстве партии, запрещении фракций, группировок и т. п. В докладе по национальному вопросу на X Съезде И. В. Сталин поставил перед партией задачу—как можно скорее ликвидировать хозяйственную, политическую и культурную отсталость ранее угнетённых наций. Борьба за ликвидацию последствий царизма в национальном вопросе направлялась против великодержавного шовинизма как главной опасности, но в то же время и против местного национализма, стремившегося на деле к осуществлению буржуазного развития национальных районов, через отрыв от Совет-

ской страны, подчинение интересам империалистической политики иностранных держав.

18/III при участии делегатов X Съезда партии был подавлен Кронштадтский мятеж. Летом 1921 был разгромлен кулацкий мятеж, организованный эсером Антоновым в Тамбовской губернии. Была разгромлена кулацкая контрреволюция на Украине во главе с Махно, кулацкие мятежи в Сибири, Поволжья, на Сев. Кавказе и в Дагестане. Декрет о замене продразвёрстки продналогом сыграл огромную роль в ликвидации этих кулацких мятежей.

Неурожай и голод, поразившие значительную часть страны летом 1921 вследствие необычайной засухи, поставили страну перед новыми невиданными трудностями. В наиболее хлебных районах Поволжья, значительной части Украины и Северного Кавказа население голодало. Разорённая интервенцией страна не имела хлебных запасов. Советская власть предотвратила грозившие стране последствия. Правительство провело закупку хлеба за границей, организовало продовольственную помощь голодающим и обеспечило будущий посев. Значительную помощь оказали Советскому Союзу международный пролетариат и организация, созданная знаменитым норвежским исследователем Нансеном.

Империалисты попытались ещё раз воспользоваться внутренними затруднениями Советской страны. На деньги, щедро даваемые англо-франц. империалистами, из остатков разгромленной русской белогвардейщины, находившейся за рубежом, формировались банды. Пограничные с Советской Россией, Белоруссией и Украиной—Финляндия, Польша, Румыния стали плацдармами, откуда эти банды совершали налёты на Советскую страну. В октябре 1921 белофинские банды вторглись в Советскую Карелию. Авантюра белофиннов была ликвидирована Красной армией в феврале 1922. Широкий план нового похода против Советской страны был задуман в Польше. Польское реакционное пр-во Пилсудского, вынужденное заключить мир с Советской Россией, не оставляло мысли вновь захватить Украину и Белоруссию. Весной 1921 оно заключило договор с атаманом Петлюрой, главой украинских буржуазных националистов, разгромленных на Украине и изгнанных из страны, о совместных военных действиях против Советской Украины. Пилсудский—глава польского государства—превратил районы Польши, пограничные с Белоруссией, в районы формирования белогвардейских банд эсером Борисом Савинковым и белогвардейским генералом Булак-Балаховичем. Тогда же должны были начаться мятежи в различных центрах страны, подготовленные агентурой империалистов. План этот был согласован с военным министром Англии—Черчиллем. В октябре—ноябре 1921, одновременно с выступлением белофинских банд, через польскую и румынскую границы были переброшены на территорию Советской Украины и Советской Белоруссии петлюровские, савинковские и др. банды. Но расчёты контрреволюции и на этот раз провалились. Совет-

ская страна окрепла. Банды были разгромлены Красной армией, которая разгромила также и басмачей в Средней Азии, действовавших под руководством английских агентов.

28/XII 1921 9-й Всероссийский Съезд Советов, отметив героическую работу, выполненную органами ВЧК в самые острые моменты гражданской войны, и громадные заслуги, оказанные ею делу укрепления и охраны завоеваний Великой Октябрьской социалистич. революции от внутренних и внешних покушений, поручил Президиуму ВЦИК пересмотреть положения о ВЧК и её органах. 6/II 1922 постановлением ВЦИК Всероссийская чрезвычайная комиссия при Совнаркоме была ликвидирована, а для работы в новых условиях создано Государственное политическое управление (ГПУ) в целях борьбы с политической и экономической контрреволюцией, шпионажем и бандализмом и всякого рода попытками срыва мероприятий Советской власти по социалистич. переустройству страны.

В марте 1922 собрался XI Съезд большевистской партии, подведший итоги первого года новой экономич. политики. Страна медленно, но твёрдо становилась на путь преодоления разрухи, выхода из тупика. Восстанавливались предприятия, увеличивалось количество товаров, улучшалось продовольственное положение. Усилилась и укрепилась торговая связь между городом и деревней. Валовая продукция крупной промышленности повысилась с 14,8% довоенного уровня в 1920 до 25,5% в 1922. Увеличились посевные площади, производство с.-х. машин.

Это позволило Ленину объявить период временного отступления оконченным: «Мы год отступали. Мы должны теперь сказать от имени партии:—достаточно! Та цель, которая отступлением преследовалась, достигнута. Этот период кончается, или кончился» (Ленин, Соч., т. XXVII, стр. 238),—так характеризовал Ленин деятельность большевистской партии к концу первого года новой экономич. политики. Перед партией выдвигается другая цель—перегруппировка сил и наступление против капитализма на основах новой экономич. политики.

Новая экономич. политика оживила капиталистич. элементы в стране. Частный торговец, кулак, попрытавшие остатки помещичьих и буржуазных кругов—все подняли голову. Ожилась и буржуазная идеология. За границей белоземляги—бывшие кадеты и октябристы—издали сборник статей «Смена вех». Как бы продолжая традиции сборника «Вехи» (1909), когда они признавали первую русскую революцию ошибкой и призывали похоронить остатки революционных завоеваний 1905—07, они сейчас в «Смене вех» всячески восхваляли новую экономич. политику, считая, что она приведёт к уничтожению Советской власти и перерождению большевистской партии и восстановлению капитализма. Но в руках Советского государства было всё необходимое для победы над капитализмом. В. И. Ленин в речи, произнесённой в 1922 на пленуме Московского Совета, выразил твёр-

дую уверенность, что в борьбе между социализмом и капитализмом победит социализм: «из России изповорот будет Россия социалистическая»,—говорил В. И. Ленин (Соч., т. XXVII, стр. 366).

В 1922 Советская Россия была приглашена на международные конференции в Генуе и Гааге. ВЦИК РСФСР послал свою делегацию. Все советские социалистич. республики: Азербайджанская, Армянская, Белорусская, Грузинская, Украинская, Бухарская народная советская республика, Дальневосточная республика и Хорезмская советская республика—поручили правительству РСФСР представлять и защищать их интересы на Генуэзской конференции. Капиталистич. страны потребовали от Советской России уничтожения монополии внешней торговли, признания долгов царского и Временного пр-ва и белогвардейских пр-в, возвращения иностранным владельцам национализированных предприятий. Советская делегация соглашалась на известных условиях только на уплату довоенных долгов в сумме ок. 4,5 млрд. руб. (из 12 млрд.), облигации к-рых находились в руках мелких держателей. Попытка империалистов оказывать дипломатич. и экономич. давление на Советскую страну получила решительный отпор со стороны советского пр-ва. Планы империалистов на Генуэзской, а затем и на Гаагской конференции провалились. Не малую роль в укреплении международного положения Советского государства сыграло заключение советским пр-вом в Рапалло соглашения с Германией о хозяйственных связях между обоими странами.

**Образование СССР. Восстановление народного хозяйства.** Задачи социалистич. строительства и обороны Советского гос-ва требовали дальнейшего укрепления союза народов Советской страны. Историческим этапом на пути строительства социализма явилось образование в декабре 1922 Союза Советских Социалистических Республик—первого в мире многонационального советского гос-ва. Объединение советских социалистич. республик в единое государство—Союз ССР—означало крупнейшую победу ленинско-сталинской национальной политики. Этому предшествовала огромная работа, проведённая партией и правительством по национальному строительству. Великие принципы, провозглашённые Октябрьской социалистич. революцией в Декларации прав народов России, претворялись в жизнь. В марте 1918 было опубликовано положение о Татаро-Башкирской республике. Через год, в марте 1919, была создана автономная Башкирская советская социалистич. республика, в мае 1920—Татарская автономная республика, в апреле 1920 была образована Якутская автономная область, преобразованная в апреле 1922 в автономную республику. В августе 1920 была создана Киргизская авт. республика (первоначальное название казахской республики). После разгрома Деникина в 1920 и освобождения Сев. Кавказа И. В. Сталин 13/XI на съезде народов Дагестана объявил об автономии Дагестана, а 17/XI на съезде народов Терека—о создании Горской автономной республики. В последую-



ющем из состава Горской республики выделились автономные области: Северо-Осетинская, Кабардинская, Черкесская, Адыгейская. Из них Северо-Осетинская и Кабардинская стали в 1936 автономными республиками. В июне 1920, после освобождения севера от интервентов и белогвардейцев, была создана Карельская трудовая коммуна, в 1923 преобразованная в Карельскую автономную республику. После победы социалистич. революции в Средней Азии была создана Туркестанская автономная республика. В январе 1922 была организована Бурято-Монгольская автономная область, в 1923 превращённая в автономную республику. В 1920—21 были созданы Чувашская, Марийская, Коми-Зырянская области, позже также преобразованные в автономные республики. К концу 1922 в состав РСФСР входило 9 автономных республик и 10 автономных областей. После разгрома интервентов и буржуазно-националистической контрреволюции в Закавказье было создано три республики: Азербайджанская, Армянская и Грузинская. Был заключён ряд союзных договоров между отдельными советскими республиками: 28/XII 1920 был подписан договор между РСФСР и УССР; несколько ранее, в апреле 1920, — между РСФСР и Азербайджаном; 16/I 1921 — договор РСФСР с БССР; 21/V 1921 — договор РСФСР с Грузией. 12/III 1922 Грузинская, Армянская и Азербайджанская советские республики заключили между собой договор об образовании федеративного союза социалистич. советских республик Закавказья. 13/XII 1922 на 1-м Закавказском съезде Советов этот союз был преобразован в Закавказскую социалистическую федеративную советскую республику (ЗСФСР). Объединение закавказских народов в советской федерации способствовало быстрому изжитию национальной розни и недоверия между народами Закавказья.

13/XII 1922 1-й Закавказский съезд Советов и 16/XII 4-й Всебелорусский съезд Советов приняли решение о необходимости создания Союза Советских Социалистических Республик. Это решение было поддержано и 7-м Всеукраинским съездом Советов. 10-й Всероссийский съезд Советов 26/XII 1922 вынес постановление об образовании Союза Советских Социалистич. Республик. 30/XII 1922 первый съезд советских социалистич. республик по докладу И. В. Сталина утвердил Декларацию и Договор об образовании Союза Советских Социалистических Республик — СССР. В единое союзное государство — Союз Советских Социалистич. Республик — объединились на основе добровольности и равноправия Российская социалистическая федеративная советская республика (РСФСР), Украинская социалистическая советская республика (УССР), Белорусская социалистическая советская республика (БССР) и Закавказская социалистическая федеративная советская республика (ЗСФСР).

Выступая 30/XII 1922 на 1-м Съезде Советов СССР, И. В. Сталин говорил: «В истории советской власти сегодняшний день является переломным. Он кладёт вежи ме-

жду старым, уже пройденным периодом, когда советские республики хотя и действовали вместе, но шли врозь, занятые прежде всего вопросом своего существования, и между новым, уже открывшимся периодом, когда отдельному существованию советских республик кладётся конец, когда республики объединяются в единое союзное государство для успешной борьбы с хозяйственной разрухой, когда советская власть думает уже не только о существовании, но и о том, чтобы развиться в серьёзную международную силу, могущую воздействовать на международную обстановку, могущую изменить её в интересах трудящихся» (Сталин, Статьи и речи об Украине, 1936, стр. 158). Создание Союза Советских Социалистических Республик явилось выражением новых успехов Советской страны. Объединение обеспечивало всестороннее развитие всех национальностей Советского Союза.

Первая сессия ЦИК СССР, состоявшаяся 30/XII 1922, поручила Президиуму ЦИК разработать и подготовить новую конституцию СССР. ЦИК образовал комиссии по предварительной разработке основ конституции. Основы конституции обсуждались ЦИК союзных республик. 2-я сессия ЦИК СССР 6/VII 1923 приняла Основной закон (Конституцию) Союза Советских Социалистических Республик и постановила немедленно ввести её в действие. В основу Конституции были положены Декларация и Договор об образовании СССР, принятые 1-м Всесоюзным Съездом Советов. Сессия ЦИК решила Основной закон (Конституцию) вынести на окончательное утверждение 2-го Съезда Советов СССР, который 31/I 1924 окончательно утвердил текст Конституции. Выработка Конституции СССР проходила под руководством И. В. Сталина, которому принадлежит идея создания в составе союзного ЦИК двух палат: Совета Союза и Совета национальностей, за к-рыми сохраняется равенство и право законодательной инициативы.

Империалисты Антанты вновь перешли в наступление против Советского Союза. В Англии и Франции пришли к власти наиболее консервативные элементы буржуазии. На Лозаннской конференции (ноябрь 1922 — июль 1923) империалисты добились решений, облегчавших им контроль над проливом Босфор и Дарданеллы и возможность военно-морского воздействия на черноморские страны. 8/V 1923 англ. министр иностранных дел Керзон предъявил ультиматум в связи с арестами английских шпионов в СССР. Ультиматум состоял из ряда незаконных требований и был не чем иным, как попыткой вмешательства Англии во внутренние дела Советского Союза. 10/V 1923 в Лозанне был убит белогвардейцем советский посол в Италии В. В. Боровский. 11/V Советским правительством были отклонены ультимативные требования Керзона. Решительный ответ советского народа, приступившего к сбору средств на всемерное укрепление обороны страны, отрезвил зачинщиков новой интервенции против Советского государства.

К осени 1923 хозяйственные трудности в стране обострились. Сказались последствия ещё не ликвидированной разрухи. В стране было ок. 1 млн. безработных. В руках частного капитала находилось  $\frac{3}{4}$  розничной торговли и около  $\frac{1}{2}$  оптово-розничной. Пользуясь неустойчивостью денег, спекулянты, частные торговцы старались скупать гос. товары и потом перепродавать их по повышенной цене потребителю. Трудности были и в деревне. В результате нарушения политики цен, искусственного вздувания их врагами партии и Советской власти—троцкистами, цены на промышленные в 1923 были в 3,5 раза выше цен на с.-х. товары. Это обстоятельство неблагоприятно отразилось на отношениях между рабочим классом и крестьянством.

Воспользовавшись международными и хозяйственными трудностями, а также болезнью В. И. Ленина, троцкисты вызвали дискуссию в партии, стараясь поколебать её устои. XIII партийная конференция (январь 1924), обсудив доклад Сталина, квалифицировала троцкистскую оппозицию как мелкобуржуазный уклон и дала троцкистам решительный отпор.

21/I 1924 Советская страна понесла тяжёлую утрату. Умер В. И. Ленин—создатель большевистской партии и Советского государства. Ещё осенью 1922 В. И. Ленин, в результате ранения в 1918, тяжело заболел. Будучи уже больным, Ленин в январе—марте 1923 написал ряд статей исторической важности: «О кооперации», «О нашей революции», «Как нам реорганизовать Рабкрин», «Лучше меньше, да лучше». «В этих последних статьях он подвёл итоги проделанной работе и наметил план построения социализма в нашей стране путём вовлечения крестьянства в дело социалистического строительства. В этом плане Ленин выдвинул свой кооперативный план приобщения крестьянства к делу построения социализма» [История ВКП(б). Краткий курс, стр. 249—250]. В дни траура собрался 2-й Съезд Советов Союза ССР (26/I—2/II 1924). Над громом вождя его верный соратник Сталин дал клятву высоко держать и хранить в чистоте великое звание члена партии, хранить, как зеницу ока, единство партии, хранить и укреплять диктатуру пролетариата, союз рабочих и крестьян, укреплять и расширять Советский Союз, укрепить Красную армию.

2-й Съезд Советов Союза ССР 31/I 1924 утвердил первую Конституцию СССР, в основу к-рой были положены декларация и договор об образовании СССР. Для обеспечения специфических интересов, связанных с национальными особенностями народов СССР, в составе ЦИК СССР были созданы две палаты—Союзный Совет и Совет национальностей.

После принятия Основного закона (Конституции) Союза Советских Социалистических Республик отпала необходимость существования Народного комиссариата по делам национальностей, так как в составе ЦИК СССР был организован Совет национальностей. 7/VII 1923 2-я сессия ВЦИК приняла следующее постановление: «При-

нимая во внимание, что Народный комиссариат по делам национальностей РСФСР закончил свою основную миссию по подготовке дела образования национальных республик и областей и объединения их в Союз Республик, вторая сессия Всероссийского Центрального Исполнительного комитета считает своевременной ликвидацию Народного комиссариата по делам национальностей и поручает Президиуму Всероссийского Центрального Исполнительного Комитета установить порядок ликвидации и передачи дел в соответствующие учреждения РСФСР к ближайшей сессии Центрального Исполнительного Комитета или Съезда Советов СССР» (Собрание узаконений..., 1923, № 66, ст. 639). 9/IV 1924 был издан декрет ВЦИК и Совнаркома о ликвидации Наркомнаца.

Объединение советских республик в единое союзное государство и образование ЦИК СССР и его исполнительного органа—СНК СССР—повлекло централизацию различных отраслей государственного управления.

Центральная власть организовала всестороннюю помощь народам, слабым в экономическом и отсталым в культурном отношении. Последующий период характеризуется развёртыванием строительства автономных республик и областей в составе союзных республик и образованием новых союзных республик. В 1924 произошло размежевание республик Средней Азии по её основным национальностям. Многонациональная Туркестанская автономная республика входила в состав РСФСР. Из областей Туркестанской АССР, Бухары и Хорезма, населённых узбеками и туркменами, образовались Узбекская ССР и Туркменская ССР; из областей Туркестанской АССР и Бухары, населённых таджиками, образовалась Таджикская АССР, вошедшая в состав Узбекской ССР; районы, населённые казахами, находившиеся ранее в Туркестанской АССР, были воссоединены с Казахской АССР; из районов, населённых киргизами, была образована Киргизская автономная область в составе РСФСР.

13/V 1925 3-й Съезд Советов СССР (13—20/V) принял в состав СССР как союзные республики—Узбекскую и Туркменскую советские республики. Это стало возможным благодаря развернувшемуся советскому социалистич. строительству. Национальное размежевание Средней Азии представляло собой крупнейшее политич. мероприятие. Оно имело своим результатом создание национальной государственности средне-азиатских народов. 3-й Съезд Советов СССР принял также ряд важнейших решений по вопросам советского строительства, промышленности, по поднятию и укреплению крестьянского хозяйства, о Красной армии.

Международная обстановка того времени характеризовалась временной, частичной стабилизацией капитализма, наступившей после подавления революционного движения в 1922—23 в Германии, Италии, Польше, Болгарии. Временная стабилизация капитализма потребовала усиления обороно-

способности Советской страны, к-рое было невозможно без дальнейшего развития промышленности. Огромное внимание большевистская партия и Советское правительство уделяли восстановлению хозяйства, укреплению смычки рабочего класса и крестьянства. В феврале 1924 была проведена денежная реформа, сыгравшая крупную роль в хозяйственном строительстве: был прекращён выпуск советских денежных знаков («совзнаки»), были выпущены государственные казначейские билеты разных достоинств и начат выпуск серебряной и медной монеты. Одновременно был установлен порядок выкупа денежных знаков старого образца, в связи с переходом на червонную валюту. Вслед за денежной реформой были понижены цены на продукты, снижена себестоимость продукции и вырос товарооборот. Всё это благотворно отразилось на дальнейшем росте промышленности, достигшем к маю 1924 50% довоенного уровня. К концу 1925 уровень промышленности и сельского хозяйства приблизился к довоенному. Завершался период восстановления. Перед страной стояла новая задача — коренным образом перестроить промышленность на новой технической основе, превратить аграрную страну в индустриальную. В то время как успехи Советского Союза создавали условия для дальнейшего роста народного хозяйства и укрепления положения СССР, укрепление позиций капитализма носило временный характер и таило в себе обострение всех противоречий как во внутренней жизни капиталистических стран, так и в отношениях их между собой, стабилизация капитализма обостряла противоречия между рабочими и капиталистами, между империалистич. группами разных стран, подготавливая новый взрыв противоречий и новый кризис.

**Внешняя политика СССР (1924—26).** Международная обстановка, создававшаяся в Европе, и возросшая сила Советского Союза определили успехи внешней политики СССР. В Англии лейбористское правительство Макдональда, сменившее в январе 1924 консервативное правительство Болдуина (потерпевшее поражение на выборах) 1/II 1924 приняло решение о восстановлении дипломатич. отношений с СССР. Признание СССР Англией было следствием укрепления СССР и вытекало из трудности положения самой Англии. Отношения между Англией, с одной стороны, Францией и США, с другой, — бывшими союзниками в первой мировой войне, были весьма напряжёнными. Франция создавала ряд политич. блоков в Европе, пытаясь закрепить свою гегемонию на континенте. США всё больше вытесняли Англию с международных рынков. Английские доминионы и колонии, выросшие экономически в годы первой мировой войны, становились всё более независимыми от метрополии. Англия нуждалась в рынках. Торговля с Советским Союзом могла облегчить положение Англии. Рабочий класс Англии, боровшийся против военной интервенции в СССР, после краха интервенции и разгрома белогвардейцев в годы гражданской войны требовал признания СССР.

Торгово-промышленные организации Англии, заинтересованные в торговле с СССР, также поддерживали это требование. Всё это оказало воздействие на лейбористское правительство Англии. Правительства Великобритании и СССР договорились о разрешении спорных вопросов на англо-советской конференции, открывшейся в Лондоне 14/IV 1924. 8/VIII между СССР и Великобританией были подписаны общий и торговый договоры.

7/II 1924 между СССР и Италией был подписан торговый договор и одновременно были установлены дипломатич. отношения. Сложнее складывались отношения между СССР и Францией. Франция, к-рая была одним из застрельщиков военной интервенции, приютила на своей территории остатки разгромленных Красной армией белогвардейских воинских соединений. Виднейшие белые генералы во главе с Деникиным при поддержке франц. правительства стремились сохранить эти остатки в виде воинских формирований, готовясь к новому нападению на СССР. Белогвардейские военные организации с помощью франц. генерального штаба вели соответствующую подготовку. В марте 1924 франц. парламент ратифицировал так наз. Бессарабский протокол, по которому Великобритания, Франция, Италия и Япония приняли новую границу Румынии с включением в неё Бессарабии. Советское правительство протестовало против этого. Советско-румынская конференция, происходившая в этот период в Вене, имевшая целью урегулирование всех спорных вопросов между СССР и Румынией, была сорвана. Советское правительство вынуждено было закрыть представительство Наркомвнешторга во Франции. Широкие круги франц. общественности понимали, что признание СССР Англией и Италией, укрепление международных позиций СССР в этих условиях ведёт лишь к опасности изоляции Франции. Они требовали признания Францией СССР. Новые выборы во Франции, давшие победу сторонникам признания СССР, привели к власти правительство Эррио, к-рое 28/X 1924 объявило о восстановлении дипломатич. отношений между Францией и СССР.

31/V 1924 был подписан договор о восстановлении дипломатических отношений между СССР и Китаем. Был урегулирован ряд спорных вопросов между обеими странами.

Установление дипломатич. отношений с Китаем оказало влияние и на отношения Японии к СССР. Японские интервенты, которые были изгнаны с Дальнего Востока в октябре 1922, продолжали ещё оккупировать Северный Сахалин. Начавшиеся переговоры между Японией и Советским Союзом в Пекине в мае 1924 закончились подписанием 20/I 1925 в Пекине конвенции о восстановлении дипломатич. отношений между Японией и СССР. В конвенцию включалось признание Портсмутского договора, заключённого после Русско-японской войны между Россией и Японией 5/IX 1905. Советское правительство в протоколе, приложенном к конвенции, сделало оговорку, что

признание силы Портсмутского договора «ни в какой мере не означает, что правительство Союза разделяет с царским правительством ответственность за заключение указанного договора». Важным моментом в Портсмутском договоре, признанном СССР в конвенции, являлось обязательство Японии и России вывести войска из всей Маньчжурии, кроме Ляодунского полуострова. Вся Маньчжурия, за исключением Ляодунского полуострова, подлежала передаче Китаю. Япония прекращала оккупацию Северного Сахалина. По Пекинской конвенции Япония не должна была участвовать ни в каких антисоветских пактах.

В 1924 Советский Союз восстановил дипломатич. отношения и с рядом других стран: 15/II 1924—с Норвегией, 27/II 1924—с Австрией, 8/III 1924—с Грецией, 15/III 1924—со Швецией, 18/VI 1924—с Данией, 4/VIII 1924—с Мексикой, 5/IX 1924—с Венгрией, 6/VIII 1925 были установлены дипломатические отношения между СССР и правительством Геджаса; 22/VI 1926 были установлены дипломатические отношения СССР с Исландией и 21/VIII 1926—с Уругваем.

Из великих стран продолжали политику непризнания СССР Соединённые Штаты Америки. Хотя Советское правительство неоднократно заявляло о том, что оно готово вступить в переговоры по урегулированию спорных вопросов, реакционное правительство Соединённых Штатов Америки продолжало игнорировать интересы обеих стран и вело антисоветскую политику. Только с приходом к власти президента Ф. Рузвельта в 1933 эта политика была изменена и привела к установлению дипломатических отношений между обеими великими странами.

Признание СССР ещё не гарантировало установления нормальных отношений между СССР и другими странами. Неоднократно правительства капиталистич. стран пытались создать антисоветский фронт, изолировать СССР, подготовить условия для новой интервенции против СССР с целью восстановления в нём капитализма. Одним из условий подготовки нового антисоветского фронта реакционные группы всего мира считали привлечение Германии и превращение её в основную силу будущей военной интервенции. Такой попыткой был план Дауэса в отношении Германии, предусматривавший материальную помощь Германии для развития её промышленности, что дало бы возможность Германии выплачивать свои репарации и превратить СССР в рынок для германских товаров, в аграрный придаток к ней. План Дауэса активизировал не только империалистов стран-победительниц, но и империалистич. группы в самой Германии. Ухудшились отношения между СССР и Германией, а 3/V 1924 берлинская полиция произвела налёт на торгпредство СССР. К концу 1924 ухудшились отношения между СССР и Англией. Используя подложное т. н. «письмо Коминтерна» во время выборов в Англии в октябре 1924, к власти пришли вновь консерваторы во главе с Болдуином. Министр иностран-

ных дел правительства Болдуина Остин Чемберлен, продолжая империалистич. политику, пытался сколотить единый антисоветский блок с участием Германии. В апреле 1925 и во Франции пришлось к власти новое правительство Пенлеве. Министром иностранных дел этого правительства стал Бриан, также настроенный антисоветски. Все эти изменения не могли не сказаться на отношении других стран к СССР. Ухудшились отношения с Польшей; Венгрия отказалась от ратификации соглашения о восстановлении дипломатич. отношений от 5/IX 1924. В ряде стран произошли антисоветские выступления. Эта антисоветская кампания завершилась принятием на конференции в Локарно в октябре 1925 пакта, подписанного 1/XII 1925 в Лондоне. Соглашение в Локарно гарантировало границы между Германией, с одной стороны, и Францией и Бельгией—с другой и демилитаризацию Рейнской зоны. В сентябре 1926 Германия вступила в Лигу Наций. Локарнское соглашение своим остриём было направлено против СССР. Германия включалась в антисоветский блок.

В мае 1925 3-й Съезд Советов СССР констатировал «появление опасных попыток со стороны ряда держав разными путями вновь создать враждебное окружение нашего Союза, что выражается в целой системе военных совещаний, соглашений и поддержек мероприятий отдельных правительств, направленных против Союза ССР, а также в травле, основанной на подлогах и лжи. Всё это не может не вызывать опасений со стороны всех трудящихся и всех честных граждан Союза, а равно и всего международного пролетариата и трудящегося крестьянства» (Съезды Советов СССР в постановлениях и резолюциях, 1939, стр. 79). В резолюциях съезда подчёркивалось, что в этой обстановке больше чем когда-либо раньше СССР должен быть оплотом мира и самой надёжной его гарантией. Съезд дал директиву Советскому правительству бороться за мир и развитие международных хозяйственных отношений, строго блюсти интересы СССР, охранять его границы от возможных нападения. Съезд поручил правительству заботу об укреплении Красной армии и Красного морского и воздушного флота, «памятуя, что фактическая мощь вооружённых сил Союза есть, как показал опыт всей борьбы за существование советского государства, основная гарантия против нападения на государство трудящихся» (та м же).

СССР боролся против создания единого антисоветского фронта, отстаивая дело мира. Советское правительство предложило заключить пакт о ненападении и нейтралитете соседним с СССР странам. 17/XII 1925 был подписан договор о нейтралитете с Турцией; 24/IV 1926 был заключён договор о дружбе и нейтралитете между Советским Союзом и Германией. 31/VIII 1926 был подписан договор о ненападении и нейтралитете с Афганистаном, а позже, 11/X 1927, также договор с Ираном. 28/IX 1926 в Москве был подписан договор о дружбе и нейтралитете с Литвой, а в марте 1927—с Латвией. Между тем ухудшились отношения между



СССР и Китаем после смерти Сун Ят-сена. Китайские империалистич. клики, поддерживаемые прежде всего Англией, вызвали ряд конфликтов между СССР и маньчжурскими властями по поводу КВЖД. Советское правительство, борясь за мир, разоблачало перед народами попытки империалистов изолировать Советский Союз и создать предпосылки для новой интервенции. Оно активно участвовало на международной арене в борьбе за мир.

#### **СССР в период борьбы за социалистическую индустриализацию страны (1926—29)**

**Политика индустриализации.** В 1926 страна вступила в новую полосу развития. Победы капитализм политически, нужно было «развернуть» по всей стране строительство нового, социалистического хозяйства и тем победить капитализм также и экономически» [История ВКП(б). Краткий курс, стр. 260]. —I/XII 1925 XIV Съезд ВКП(б), по докладу И. В. Сталина, взял курс на индустриализацию страны.

«Превратить нашу страну из аграрной в индустриальную, способную производить своими собственными силами необходимое оборудование,—вот в чём суть, основа нашей генеральной линии», указывал Сталин (там же, стр. 263).

Против линии большевистской партии и Советского государства на развёртывание социалистич. строительства ополчились все враги социалистич. государства—внешние и внутренние. Империалистич. правительства и их агентура в стране—троцкистско-зиновьевские предатели—пытались превратить Советскую республику в аграрный придаток к индустриальной Европе. Но это им не удалось. Большевистская партия твёрдо стала на путь индустриализации страны. В апреле 1926 И. В. Сталин указывал: «центр тяжести переместился теперь в сторону индустрии» (Сталин, О хозяйственном положении Советского Союза, 1937, стр. 5). Для индустриализации страны нужны были средства. Капиталистические страны отказались дать Советскому гос-ву займы. Встать на путь кабальных концессионных сделок с капиталистич. гос-вами значило сделать их хозяевами пром-сти. Нельзя было идти и на увеличение налогового обложения крестьянства и повышение цен на промышленные товары, так как это привело бы к разрыву союза рабочего класса и крестьянства, к задержке развития сельского хозяйства—сырьевой базы промышленности.

Новый путь промышленного развития страны—без внешних кредитов, без иностранного капитала, указанный И. В. Сталиным, лежал в использовании внутреннего социалистич. накопления в стране. Прибыль от гос. пром-сти, торговли, банков должна была дать необходимые для индустриализации средства. Для этого потребовался строжайший режим экономии во всём, поднятие производительности труда, вовлечение новых миллионов трудящихся в строительство пром. предприятий, в работу на фабриках и заводах. Партия и Советское гос-во, преодолевая все трудности, стали на этот путь.

К осени 1926 пром-сть превысила довоенный уровень. Процесс восстановления кончился. Начался период перестройки народного х-ва на основе новой, более высокой техники. В июле 1926 в Сталинграде был заложен первый в СССР тракторный завод. Тогда же началось строительство Турксиба. Успешно осуществлялся ленинский план электрификации страны. Осенью 1926 вступила в строй новая очередь Штеровской электростанции в Донбассе. В декабре 1926 была пущена Волховская гидроэлектростанция, строительство к-рой было начато ещё в годы гражданской войны по указанию Ленина; вступили в строй Шатурская и др. электростанции. Мощность всех электростанций в 1927 была в 2½ раза больше довоенной.

Огромное значение приобрело планирование народного х-ва. Годичные контрольные цифры народного х-ва, впервые составленные в 1925—26, стали недостаточными для планирования растущего огромного строительства. Подводя итоги достигнутым успехам, 4-й Всесоюзный Съезд Советов (апрель 1927) поручил правительству выработать пятилетний план развития народного х-ва, подчеркнув огромное значение планового начала в социалистич. экономике. Съезд одобрил мероприятия правительства по индустриализации страны и развитию сельского х-ва и высказался за дальнейшее развитие пром-сти в национальных республиках. В ряде других вопросов на съезде стоял доклад наркома по военным и морским делам К. Е. Ворошилова о состоянии РККА и обороны страны. Ворошилов подчеркнул необходимость оснащения Красной армии и флота военной техникой и огромное значение в связи с этим социалистич. индустриализации страны. 4-й Съезд Советов СССР принял решение о дальнейшем развитии сельского х-ва и наметил осуществление ряда мероприятий по поднятию урожайности. Но проведение намеченных мероприятий упиралось в характер крестьянского х-ва, которое было мелким, раздробленным. Разрешение вопроса о сельском х-ве могло быть только в укрупнении крестьянского х-ва, в крупном коллективном х-ве. 4-й Съезд Советов СССР принял решение всячески помогать и поощрять развитие коллективных хозяйств.

**Обострение классовой борьбы.** Индустриализация страны обострила классовую борьбу. Против политики индустриализации объединились все антисоветские элементы—кулаки, напманы, буржуазно-техническая интеллигенция. Наиболее серьёзной враждебной силой был кулак—самый многочисленный эксплуататорский класс. Опираясь на свои сильные экономич. позиции в деревне, он пытался вести за собой середняка, проникнуть в советский аппарат, мешать мероприятиям Советской власти. Большевистская партия и Советская власть, прочно опираясь на бедноту и укрепляя союз с середняком, вели борьбу против кулачества. Особенно обострилась классовая борьба после решения XV Съезда ВКП(б) о коллективизации сельского х-ва и необходимости перехода к дальнейшему, более

систематическому и настойчивому, ограничению кулака и частника.

К концу 1927 социалистич. индустриализация страны одержала дальнейшие серьезные успехи. Темпы развития народного хозяйства быстро росли. В области пром-сти вопрос «кто—кого» был предпрешен в пользу социализма. Индустриализация страны, рост городов увеличили спрос на товарный хлеб. Однако несмотря на то, что валовая продукция зернового х-ва превысила довоенный уровень, товарного хлеба производилось вдвое меньше, чем до первой мировой войны. Это прежде всего объяснялось отсталостью техники и распыленностью мелких индивидуальных крестьянских х-в (к 1928 их насчитывалось 24—25 млн.). К 1928 колхозы и совхозы давали лишь немного больше 2% с.-х. продукции и 7% товарного хлеба. Выступая на XV Съезде ВКП(б), Сталин указывал, что выход из создавшихся затруднений—«в переходе мелких и распыленных крестьянских хозяйств в крупные и объединенные хозяйства на основе общественной обработки земли, в переходе на коллективную обработку земли на базе новой, высшей техники» [Сталин, Политический отчет ЦК XV Съезду ВКП(б), 1937, стр. 31].

XV Съезд ВКП(б) по докладу Сталина принял решение о курсе на коллективизацию сельского х-ва. Классовая борьба в деревне по всей стране обострилась. Кулаки объявили хлебную стачку—перестали сдавать хлеб государству, стали применять террор против партийно-советских работников и передовых колхозников, поджигать колхозы и гос. сыпные пункты. Это было, как говорил Сталин в апреле 1928, «первое, в условиях нэпа, серьезное выступление капиталистических элементов деревни против советской власти» (Сталин, О работах Апрельского объединенного пленума ЦК и ЦКК, 1928, стр. 24). Советское гос-во применило «чрезвычайные меры» против кулачества—конфискацию хлеба у спекулянтов, индивидуальное обложение кулачских х-в, повышение с.-х. налога на кулаков при одновременном освобождении от налога 35% маломощных хозяйств и т. д.

Обострение классовой борьбы отразилось и во вредительских актах в пром-сти, организаторами к-рых были старые буржуазные специалисты, действовавшие по указаниям империалистических гос-в и бывших хозяев предприятий. В 1928 было раскрыто шахтинское дело. Контрреволюционная организация буржуазных специалистов в Шахтинском угольном районе, стремясь разрушить угольную пром-сть, устраивала обвалы и затопления шахт, взрывы, выводила из строя механизмы и т. д. Вредители, пытавшиеся сорвать социалистич. индустриализацию СССР и облегчить реставрацию капитализма, оказались и в органах, руководивших угольной пром-стью. Они были связаны с иностранными капиталистами, имевшими до 1917 капиталы в пром-сти Донбасса. Это была экономич. интервенция, задачей к-рой было подготовить условия для новой военной интервенции против СССР и реставрации капитализма. Шах-

тинцы были разгромлены. Были вскрыты факты влияния классового врага на некоторую часть советского аппарата. В начале 1929 была проведена чистка советского аппарата от разложившихся, вредителей, саботажников, от проникших в советский аппарат врагов Советской власти.

И. В. Сталин, в связи с уроками шахтинского дела, выдвинул задачу подготовки новой, советской технич. интеллигенции из людей рабочего класса.

**Пятилетний план развития народного хозяйства.** XVI конференция ВКП(б) (апрель 1929) приняла сталинскую программу первой пятилетки социалистич. строительства. XVI партийная конференция в обращении ко всем рабочим и трудящимся, крестьянам Советского Союза призвала к социалистич. соревнованию за скорейшее выполнение пятилетки. «Пятилетний план—это план борьбы рабочего класса за преодоление капиталистических элементов, план социалистического перевоспитания масс, план создания фундамента для социалистического общества,—говорилось в воззвании.—Социалистическое соревнование—могучее средство пробуждения и организации инициативы масс для выполнения пятилетнего плана... Соревнование и пятилетка неразрывно связаны между собой» [ВКП(б) в резолюциях..., ч. 2, 6 изд., 1941, стр. 358]. Проведение сталинского плана наступления социализма на капиталистич. элементы в городе и деревне встретило сопротивление со стороны правооппортунистич. бухаринско-рыковского группы, ставшей на этом этапе главной опасностью. Эта кулацкая агентура в партии требовала отказа от коллективизации и от наступления на кулака; выступая против темпов социалистич. индустриализации страны она выдвинула теорию «затухания классовой борьбы», «мирного вставания кулака в социализм». В июне 1928 правые оппортунисты вели переговоры с троцкистами и зиновьевцами о совместной борьбе против партии.

В мае 1929 5-й Всесоюзный Съезд Советов утвердил пятилетний план развития народного х-ва. Основная задача первой пятилетки состояла в реконструкции всего народного х-ва, чтобы превратить СССР из страны аграрной в страну индустриальную, создать в СССР такую индустрию, к-рая была бы способна перевооружить на базе социализма всё народное х-во; перевести малое раздробленное крестьянское х-во на рельсы крупного коллективного х-ва; создать в стране все необходимые технич. и экономич. предпосылки для хозяйственной самостоятельности СССР, для максимального укрепления его обороноспособности. Пятилетний план наметил значительное промышленное и культурное развитие национальных республик. По инициативе И. В. Сталина на востоке создавалась вторая угольно-металлургическая база. В первый год пятилетки началось сооружение таких гигантов, как Магнитогорский и Кузнецкий металлургич. заводы. На Урале строились Уралмашстрой, Березниковский и Соликамский химкомбинаты. В Донбассе началось строительство

Краматорского и Горловского заводов, реконструкция Луганского паровозостроительного завода, развернулось строительство Днепрогэса. В Москве, Горьком развернулось строительство больших автомобильных заводов. В стране строились гигантские тракторные заводы, заводы комбайнов. В Сталинграде за 11 мес. был выстроен громадный тракторный завод. В Ростове-на-Дону строился гигантский завод с.-х. машин. Росло и ширилось социалистическое соревнование и ударничество, значительно поднялась производительность труда. Страна напрягала все силы для того, чтобы выполнить указания Сталина и в отношении короткий исторический срок «догнать и перегнать в технико-экономическом отношении передовые капиталистические страны». В статье «Год великого перелома» (7/XI 1929) Сталин писал: «Мы идём на всех парах по пути индустриализации—к социализму, оставляя позади нашу вековую „рассейскую“ отсталость». Быстрыми темпами социалистич. индустриализации страны внесли глубокие изменения в соотношение классовых сил внутри страны. Выросла численность рабочего класса и усилилась его руководящая роль по отношению к бедняцкому и середняцкому крестьянству. В условиях равенства национальностей и братского сотрудничества народов СССР быстрыми темпами шло их экономическое и культурное развитие.

**Международные отношения. «Экономическая интервенция».** Капиталистические страны видели в укреплении социалистического хозяйства СССР угрозу существованию капиталистич. системы. Несмотря на противоречия между отдельными империалистич. странами, все они объединились в своей ненависти к Советскому гос-ву. Вновь усилилась антисоветская кампания, во-всю заработала машина подготовки войны и интервенции против СССР. С призывом к «крестовому походу» против СССР выступил папа Пий XI. Главным вдохновителем и организатором антисоветской политики был англ. империализм. Во главе англ. пр-ва стояли консерваторы. Их руководители—Болдуин, Чемберлен, Черчилль—вели линию на разрыв установившихся дипломатич. отношений и на подготовку новой интервенции. В союзе с англ. империалистами выступала франц. реакционная буржуазия, старавшаяся окружить Советскую страну кольцом враждебных стран. Румыния, Польша, прибалтийские страны, Финляндия подготовлялись как плацдармы для нападения на СССР. К антисоветскому блоку привлекалась и Германия посредством Локарнского договора, заключённого в октябре 1925.

Западные империалисты продолжали внутреннюю подрывную работу, используя остатки враждебных классовых элементов в СССР. Они стремились в первую очередь сорвать социалистич. строительство. Троцкисты, зиновьевцы, правые работали по заданиям иностранных разведок, создавали подпольные антисоветские организации, вызвали контрреволюционные выступления против Советской власти, выступали органи-

заторами вредительства в сельском х-ве и промышленности, готовили условия для новой интервенции против СССР. Бывшие члены враждебных Советской власти разбитых партий (эсеры, меньшевики и др.), проникнув в советские органы, вредили, создавали контрреволюционные организации, находя в своей антисоветской деятельности поддержку за границей у империалистич. правителей.

Во главе Наркомзема под маской специалистов сельского х-ва, отстаивая интересы кулаков, орудовали враги народа. В промышленности себе гнездо контрреволюционная организация, назвавшая себя «Промышленной партией» (Промпартия). Промпартия объединила верхушку старых инженеров. Ею руководил Торгово-промышленный союз (Торгпром), находившийся в Париже и объединявший б. капиталистов России. Во главе Торгпрома стояли Рябушинский, Лянозов, Нобель, Коновалов и др. капиталисты. Промпартия получала средства из-за границы, имела связь с руководителями франц. правительства и франц. генеральным штабом и намечала осуществление контрреволюционного переворота для свержения Советской власти. Не возлагая надежд на внутренние силы, Промпартия делала ставку на новую военную интервенцию иностранных держав. В своей практической деятельности в советских органах, в промышленности члены Промпартии стремились сорвать выполнение пятилетнего плана. Они занимались вредительством в основных отраслях промышленности. Оживили свою деятельность и меньшевики, ставившие задачей восстановление капитализма в СССР. Их «Союзное бюро РСДРП» установило связь с другими контрреволюц. группами. Они активно занимались вредительством, действуя гл. обр. в Госплане, Центросоюзе, Наркомфине. К этим вредителям и контрреволюционерам тесно примыкали «правые» и троцкисты, объединившиеся в борьбе против индустриализации страны за восстановление капитализма и ставшие на путь шпионажа, диверсий и террора. Троцкисты и бухаринцы стали платными агентами иностранных разведок.

СССР продолжал на международной арене борьбу за мир, заключив в период 1925—27 пакты о ненападении и нейтралитете с рядом стран. СССР в декабре 1927 начал принимать участие в подготовительной комиссии по разоружению при Лиге Наций. Советские делегаты предложили план полного и всеобщего разоружения. Когда этот план был отклонён, они внесли проект частичного разоружения, к-рый также был отклонён. Однако советские делегаты продолжали бороться за разоружение. Советское пр-во присоединилось к пакту Келлога и, не ожидая его общей ратификации, приступило к проведению его в жизнь. В феврале 1929 в Москве СССР, Эстония, Латвия, Польша и Румыния подписали т. н. Московский протокол о немедленном введении в действие пакта об отказе от войны в качестве орудия национальной политики. Позже этот протокол подписали Турция, Литва и Персия (Иран),

В 1929 империалисты попытались штыком прощупать обороноспособность СССР на дальневосточной границе. Летом 1929 начался конфликт на КВЖД. Как выяснилось на процессе Промпартии (ноябрь—декабрь 1930), конфликт на КВЖД был попыткой франц. и англ. генеральных штабов выявить состояние Красной армии, отношение широких кругов населения к возможной войне, степень прочности Советской власти. Чтобы защитить законные права народов СССР на КВЖД и советских граждан и служащих на дороге от насилий, Советское пр-во приняло решительные меры. Созданная Особая Дальневосточная армия (ОДВА) разгромила войска белокитайских захватчиков. 3/XII в Никольске-Уссурийском и 22/XII 1929 в Хабаровске были подписаны протоколы, по к-рым на КВЖД восстанавливалось то положение, к-рое существовало до захвата дороги белокитайской военной силой. Разгром белокитайских милитаристов ещё более подчеркнул успехи и могущество СССР.

#### **СССР в период борьбы за коллективизацию сельского хозяйства (1930—34).**

**От политики ограничения кулачества элементов к политике ликвидации кулачества как класса.** План первой пятилетки выполнялся с превышением. Менялся лицо страны. Строилась Туркестано-Сибирская железная дорога, которая должна была соединить богатую хлебом и лесом Сибирь с Средней Азией. В стране наблюдался небывалый трудовой подъём; развернулось мощное движение социалистич. соревнования и ударничества. Индустриализация страны, появление тракторов, с.-х. машин в деревне, проведение политики уничтожения кулака, рост сельскохозяйственной кооперации, колхозов и совхозов, на практике доказывавших выгодность коллективного применения новой техники, убедили крестьянские массы в правильности коллективизации. На этой основе «возникло то массовое колхозное движение миллионов бедняков и середняков, которое началось во второй половине 1929 г. и которое открыло собой период великого перелома в жизни нашей страны» (Сталин, Вопросы ленинизма, 10 изд., стр. 373).

Опираясь на успехи индустриализации, Советское правительство приступило к социалистической переделке сельского хозяйства—к сплошной коллективизации и на её основе к ликвидации кулачества как класса и созданию совхозов—крупных государственных предприятий сельского х-ва. Для наиболее целесообразного использования передовой техники в колхозах государство стало создавать машинно-тракторные станции (МТС). Первая МТС возникла в 1927 в Шевченковском районе Одесской области. В 1930 было уже 159 МТС. В 1929 на полях страны работало около 40 тыс. тракторов. Под руководством передовых рабочих страны, посланных в деревню, укреплялось колхозное движение. Кулачество встретило в штыки поворот деревни на путь коллективизации. Выстрелами из-за угла кулаки убива-

ли коммунистов, работников сельсоветов, активистов из бедноты. Вражеская рука поджигала дома и склады, портила тракторы, с.-х. машины.

Для работы в деревне ЦК ВКП(б) мобилизовал 25 т. передовых рабочих, к-рым партия поручила проведение коллективизации. «Двадцатипятилетичники» сыграли крупную роль в борьбе за социалистич. переделку деревни. Они принесли в деревню большевистскую организованность, дисциплину, настойчивость в достижении поставленной партией и Советской властью задачи.

На основе сплошной коллективизации страна перешла от политики ограничения и вытеснения кулачества к ликвидации кулачества как класса. Были отменены законы об аренде земли и найме труда. Кулачество экспроприировалось. Средства производства, принадлежавшие кулачеству, перешли в руки колхозов. «Это был глубочайший революционный переворот, скачок из старого качественного состояния общества в новое качественное состояние, равнозначный по своим последствиям революционному перевороту в октябре 1917 года» [История ВКП(б). Краткий курс, стр. 291]. Агентуре кулачества в партии—правым оппортунистам—был нанесён сокрушительный удар. Ноябрьский пленум ЦК (1929) признал пропаганду взглядов правых оппортунистов несовместимой с пребыванием в партии.

Колхозное движение росло, сметая с пути кулачество. 5/I 1930 ЦК ВКП(б) принял постановление «О темпе коллективизации и мерах помощи государства колхозному строительству». Это постановление, учитывавшее особенности различных районов СССР, устанавливало различные сроки коллективизации в деревне. Но на местах это важнейшее решение оказалось нарушенным, игнорировались местные условия и степень подготовленности крестьянства к вступлению в колхозы. В ряде районов был нарушен принцип добровольности. Классовые враги в провокационных целях пытались немедленно организовывать коммуны вместо с.-х. артелей, обобществлять жилые постройки, мелкий домашний скот, домашнюю птицу. Кулаки и их агентура призывали к убого скота перед вступлением в колхозы. В некоторых местах кулакам удалось подбить крестьян на антисоветские выступления. 2/III 1930 по решению ЦК ВКП(б) была напечатана статья И. В. Сталина «Головокружение от успехов»; 3/IV И. В. Сталин опубликовал «Ответ товарищам колхозникам». Эти статьи вместе с решением ЦК партии от 15/III 1930 «О борьбе с искривлениями партийной линии в колхозном движении» сыграли решающую роль в большевистском исправлении ошибок, допущенных на местах при проведении коллективизации. Колхозное движение вновь начало успешно расти. Крестьянство стало действительной и прочной опорой Советской власти. Летом 1930 (июнь—июль) собрался XVI Съезд ВКП(б)—съезд развёрнутого наступления социализма по всему фронту, ликвидации кулачества как класса и проведения в жизнь сплошной код-



лেকтивизации» (Сталин, Вопросы ленинизма, 10 изд., стр. 410). К этому времени в строй вступили первенцы первой пятилетки. 26/IV 1930 открылось сквозное движение по Турксибу. Были пущены Сталинградский тракторный завод, производительная мощность которого равнялась 40 тыс. тракторов в год, и Ростовский завод с.-х. машин. Было приступлено к строительству Урало-Кузнецкого комбината на востоке. Успешно шла социалистич. перестройка деревни. Быстро росший социалистич. сектор сельского х-ва, колхозы и совхозы, ставшие основой в сельском х-ве, расширяли посевные площади. Наступление социализма развивалось по всему фронту, несмотря на ожесточенное сопротивление враждебных элементов—кулачества, буржуазной интеллигенции, бюрократич. элементов среди служащих гос. аппарата.

**Выполнение первой пятилетки в 4 года. План второй пятилетки.** Успехи страны в области социалистич. индустриализации поставили новую задачу—социалистич. реконструкции всего народного х-ва на базе новой современной техники. На очередь стала сложная задача—овладеть новой техникой. «Большевики должны овладеть техникой»,—учил Сталин.—Пора большевикам самим стать специалистами» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 330).

В июне 1931 И. В. Сталин выступил на совещании хозяйственников с речью «Новая обстановка—новые задачи хозяйственного строительства». В этой речи он выдвинул 6 условий, выполнение к-рых должно было привести к перестройке всей хозяйственной деятельности в связи с новой обстановкой и к преодолению отставания отдельных отраслей промышленности: 1) Организованно набирать рабочую силу в порядке договоров с колхозами, механизировать труд. 2) Ликвидировать текучесть рабочей силы, уничтожить уравниловку, правильно организовать зарплату, улучшить бытовые условия рабочих. 3) Ликвидировать обезличку, улучшить организацию труда, правильно расставить силы на предприятии. 4) Добиться того, чтобы у рабочего класса СССР была своя собственная производственно-техническая интеллигенция. 5) Изменить отношение к инженерно-техническим силам старой школы, проявлять к ним побольше внимания и заботы, смелее привлекать их к работе. 6) Внедрить и укрепить хозрасчёт, поднять внутрипромышленное накопление».—Шесть условий И. В. Сталина сделались программой борьбы за выполнение плана первой пятилетки. Под руководством партии сформировалась новая, советская производственно-техническая интеллигенция, вышедшая из рядов рабочего класса и крестьянства. Чтобы закрепить победу колхозного строя в деревне и положить конец кулацкому вредительству в колхозах, ЦК ВКП(б) в январе 1933 принял решение об организации политич. отделов при машинно-тракторных станциях. В деревню на помощь колхозам было послано 17 тыс. партийных работников. Политотделы по-большевистски справились с задачей организационно-хо-

зяйственного укрепления колхозов, после чего были преобразованы в обычные партийные органы. В феврале 1933 состоялся 1-й Всесоюзный съезд колхозников-ударников, на к-ром выступил И. В. Сталин. Съезд имел огромное значение в поднятии активности колхозных масс и укреплении колхозов.

Первая пятилетка была выполнена в 4 года и 3 месяца. В докладе на январском (1933) пленуме ЦК и ЦКК партии И. В. Сталин подвёл итоги первой пятилетки. В результате выполнения пятилетки индустрия заняла ведущее место в народном х-ве страны. К концу пятилетки СССР по общему машиностроению занял 2-е место в мире. По добыче каменного угля СССР перешагнул с 6-го места в 1928 на 4-е; по нефти—с 3-го на 2-е, по чугуну—с 6-го на 5-е и т. д. За годы пятилетки было задано 16 новых домен. Вместо 3,2 млн. т чугуна в 1928 чёрная металлургия в 1932 дала 6,2 млн. т. Выработка электроэнергии по сравнению с 1928 увеличилась в 2,5 раза.

За годы первой пятилетки были перекрыты планы коллективизации сельского х-ва. За пятилетку было создано 210 т. колхозов, коллективизировано 61,5% х-в. К концу пятилетки 84,2% всей товарной продукции давали колхозы и совхозы. Все эти достижения в сельском х-ве стали возможны только благодаря механизации. Вместо одной МТС к началу пятилетки к концу её было 2.446 МТС.

Первая пятилетка уничтожила частную торговлю. Пятилетка изменила социальный состав населения СССР. Она сыграла огромную роль в развитии национальных республик, в к-рых выросли местный национальный рабочий класс. Число рабочих и служащих, занятых в пром-сти, увеличилось по СССР с 3,5 млн. до 6,8 млн. чел. Основная масса крестьян стала колхозниками. Капиталистич. элементы из народного х-ва были изгнаны. Быстро росли города и городское население. Огромное значение выполнение пятилетки имело для усиления обороноспособности страны. Индустриализация страны дала возможность оснастить Красную армию самым совершенным вооружением и в достаточном количестве. Начало развиваться советское самолётостроение и танкостроение.

Выполнение первой пятилетки коренным образом улучшило материальное положение трудящихся, исчезла безработица. Введено было всеобщее обязательное начальное обучение. Выросла сеть дошкольных учреждений. Ликвидировалась неграмотность среди взрослого населения страны (см. раздел Народное образование). Вдвое выросла в стране сеть культурно-просветительных учреждений—клубов, библиотек, музеев, кино, радио и т. д.

Крупных успехов в годы первой пятилетки добилась советская наука. Выросла сеть научно-исследовательских учреждений, резко возросло количество научных сотрудников. Академия наук повернулась лицом к задачам социалистич. строительства. Советская литература, возглавляемая М. Горьким, советское искусство пережива-

ли период подъёма и расцвета. К искусству и литературе потянулись миллионы людей, ранее лишенных всех благ культуры. Развивалась национальная культура. С помощью и под руководством наиболее передовой культуры русского народа трудящиеся отсталих ранее национальностей строили свою культуру национальную по форме и социалистическую по содержанию.

XVII Съезд ВКП(б) (январь 1934) по докладу В. М. Молотова и В. В. Куйбышева принял решение о плане второй пятилетки (1933—37). Она была ещё более грандиозна, чем первая. К концу второй пятилетки продукция крупной промышленности возросла в 8 раз по сравнению с довоенным уровнем, завершалась в основном техническая реконструкция основных отраслей промышленности, механизация сельского хозяйства. К концу 1934 колхозы объединяли 75% крестьянских хозяйств и около 90% всех посевных площадей. На полях СССР работало 276,4 т. тракторов и 32 т. комбайнов. Колхозы стали прочной, непобедимой силой.

Успехи социалистического строительства вызвали последнюю крупную попытку внутренней контрреволюции, руководимой врагами народа, предателями родины и рабочего класса, троцкистами-бухаринской бандой, усилить свою преступную деятельность. 1/XII 1934 ими был злодейски убит С. М. Киров — секретарь ЦК партии и ленинградской партийной организации, верный соратник Ленина и Сталина. В 1935—36 были совершены злодейские убийства В. Р. Менжинского, В. В. Куйбышева и М. Горького. Судебные процессы (1935—1938) вскрыли роль этих заговорщических групп наёмных убийц, террористов, шпионов и диверсантов, которые по заданию иностранных разведок готовили интервенцию против СССР, расчленение Советского Союза и восстановление в СССР капитализма. По решению суда советского народа эти политики, бандиты-убийцы понесли заслуженную кару; большинство было приговорено к высшей мере наказания.

**Международная обстановка в 1930—34. Два очага войны.** В то время как промышленность и сельское хозяйство Советского Союза неуклонно развивались и росли, капиталистич. страны переживали жестокий экономич. кризис. 24 млн. безработных в городах и десятки миллионов крестьян, разорённых аграрным кризисом, были обречены в капиталистич. странах на голод, нищету, на медленное вымирание. Кризис ещё более обострил противоречия империализма. Выход из кризиса империализм искал в новом переделе мира, в подавлении рабочего класса путём установления открытой террористич. диктатуры и в подготовке войны против СССР.

По инициативе франц. министра иностранных дел Бриана в 1930 был выдвинут проект создания европейского федеративного союза. Был создан европейский комитет для разработки этого вопроса. На деле это была попытка создать единый фронт против СССР. Военная опасность нависала над миром. Формировались очаги новой империалистич. войны.

Первый очаг новой империалистич. войны образовался на Дальнем Востоке. В 1931 японские империалисты захватили Маньчжурию, затем начали захват Сев. Китая. Япония вышла из Лиги Наций, стала усиленно вооружаться. На дальневосточных границах происходили непрерывные провокации, организуемые японскими империалистами.

Второй очаг войны создавался в центре Европы. В 1933 власть в Германии с помощью герм. капиталистов захватила фашистская партия («национал-социалистов») во главе с Гитлером. Разогнав рабочие организации, гитлеровцы запретили коммунистич. партию, арестовывали и уничтожали её руководителей. Разгрому подверглись и другие демократич. партии и организации. Фашистская Германия начала бешено готовиться к войне за завоевание всего мира, за превращение всех народов в своих рабов. Были разработаны планы завоевания и захвата малых государств в Европе и войны против крупных государств, как Англия и Франция. Главный удар готовился против Советского Союза — оплота мира и самого значительного славянского государства.

Европейские империалисты начали готовить новую империалистич. войну за передел мира. Советское государство своей миролюбивой политикой старалось предотвратить новую мировую войну. Осуществляя последовательную мирную политику, Советское правительство в 1932—33 заключило договоры о ненападении с целым рядом стран. В 1932 были заключены договоры о ненападении с Латвией, Эстонией и Финляндией. После прихода к власти во Франции правительства Эррио в 1932 был заключён договор о ненападении с Францией. В том же году договор о ненападении был заключён с Польшей, а в 1933 — с Италией. Были установлены дипломатич. отношения с Испанией, Чехословакией, Румынией, Венгрией, Болгарией. В 1933 новый президент США Ф. Рузвельт начал переговоры с Советским правительством, в результате которых были установлены дипломатические отношения с США.

Выступления Советского Союза на мировой арене в борьбе за разоружение и за мир, его последовательная мирная политика привлекли к нему симпатии всех жаждущих мира. В сентябре 1934, по приглашению 34 гос-в, СССР, в целях укрепления дела мира, вступил в Лигу Наций и пытался её использовать в борьбе против фашистских агрессоров. Вместе с тем, обострение международной обстановки заставило Советский Союз уделить большое внимание укреплению обороноспособности страны, защите своих границ на востоке и на западе.

**СССР в период завершения строительства социалистического общества и проведения Сталинской Конституции**

**Успешное выполнение второй пятилетки.** В то время как буржуазные страны вновь вступили в 1937 в экономический кризис, СССР всё время неуклонно двигал вперёд развитие промышленности и сельского хозяйства, поднимал культуру и благосостояние народных

масс страны. Сталинский лозунг освоения новой техники стал ведущим во второй пятилетке. Социалистич. соревнование поднялось на высшую ступень,—развернулось стахановское движение, к-рое опрокидывало существовавшие до того времени нормы выработки и явилось началом небывалого культурно-технич. подъёма рабочего класса, подготовки перехода от социализма к коммунизму. В своей исторической речи на 1-м Всесоюзном совещании стахановцев (ноябрь 1935) Сталин раскрыл значение стахановского движения для СССР, для осуществления постепенного перехода от социализма к коммунизму и уничтожения противоположности между трудом умственным и трудом физическим. В результате успехов стахановского движения и громадного производственного подъёма в рабочем классе вторая пятилетка по пром-сти была выполнена досрочно (к 1/IV 1937, т. е. в 4 года 3 месяца). Огромное значение для подъёма и расцвета колхозов имел Устав сельскохозяйственной артели, разработанный под непосредственным руководством Сталина и принятый 2-м съездом колхозников-ударников (февраль 1935). Вторая пятилетка завершила социалистическую реконструкцию пром-сти и сельского х-ва. По валовой продукции пром-сти Советский Союз занял 1-е место в Европе и 2-е в мире. Советская страна обогнала все страны мира по производству комбайнов; 1-е место в Европе и 2-е в мире она занимала по числу тракторов, по добыче руды; по производству электроэнергии СССР занял 2-е место в Европе, 3-е в мире.

Успехи индустриализации страны полностью изменили и сельское х-во. К концу второй пятилетки св. 243 т. колхозов объединили 28,5 млн. мелких крестьянских х-в. На полях Советской страны работало 350 т. тракторов и 100 т. комбайнов. В деревне появились люди новых профессий—сотни тысяч трактористов, комбайнеров, механиков. Значительно возросло производство хлеба: вместо 4—5 млрд. пудов в год к концу первой пятилетки производство зерна достигло 7 млрд. пудов. В стране произошла настоящая культурная революция. Полностью была ликвидирована неграмотность среди взрослого населения, осуществлено всеобщее начальное обязательное обучение. Общее число учащихся в школах выросло до 28 млн. чел., число учащихся высших учебных заведений достигло 542 т. К работе на производстве и к общественной деятельности привлекались миллионы женщин, ранее бывших только домашними хозяйками. В 1936 в пром-сти, на транспорте, в советских учреждениях (кроме колхозов) работало 8,5 млн. женщин, что составляло 34% всех работающих.

Достижения советской науки и техники, отвага и мужество советских людей получили яркое выражение в ряде героических перелётов, совершённых советскими лётчиками, сталинскими соколами, установившими мировые авиационные рекорды в завоёвании Северного полюса. Важнейшие из этих героических подвигов—воздушная экспедиция на Северный полюс в мае 1937 экипажей М. В. Водопьянова, В. С. Молокова,

А. Д. Алексеева, И. П. Мазурука, во главе с О. Ю. Шмидтом; создание дрейфующей станции И. Д. Папанина, Э. Т. Кренкеля, П. П. Ширшова и Е. К. Фёдорова; перелёт В. П. Чкалова, А. В. Белякова и Г. Ф. Байдукова в июне 1937 через Северный полюс на территорию Сев. Америки до Сан-Джасинто (США); перелёт в июле 1937 М. М. Громова, А. Б. Юмашева и С. А. Данилина из Москвы в США через Северный полюс; перелёт в сентябре 1938 В. П. Гризодубовой, П. Д. Осипенко и М. М. Расковой из Москвы на Дальний Восток; перелёт в апреле 1939 В. К. Коккинаки и М. Х. Гордиенко по маршруту Москва—остров Мискоу (Сев. Америка).

**Успехи национального строительства.** СССР прошёл большой путь от момента образования до 1936. В результате претворения в жизнь ленинско-сталинской национальной политики была создана экономич. основа расцвета национальных районов страны. В бывших ранее отсталых национальных районах—колониях царизма—появились фабрики, заводы, железные дороги. Ранее чисто аграрные районы страны превратились в индустриальные. Промышленная продукция Украины к 1936 по сравнению с 1913 выросла в 7 раз, Грузии—в 19 раз. Удельный вес пром. продукции в Казахской республике ко времени её образования в 1920 составлял 6,3% от валовой продукции народного х-ва, к 1936 он достигал почти 57%. В национальных районах страны появились новые города. Бывшие кочевники оседали на земле. Строились школы, высшие учебные заведения. Десятки народов Советской страны, не имевшие ранее письменности, получили свою письменность и тем самым основу для своего культурного развития. В национальных районах выросли кадры своей интеллигенции. С помощью русского народа и его передовой культуры национальные республики достигли невиданного экономического и культурного расцвета. Всё это создало предпосылки для подлинного равенства граждан СССР независимо от их национальности и расы во всех областях хозяйственной, государственной, культурной и общественно-политической жизни страны.

В 1922 СССР был образован в составе 4 республик—РСФСР, УССР, БССР и ЗСФСР. На основе роста национальных республик уже в октябре 1924 в состав СССР вошли Туркменская и Узбекская ССР. В декабре 1929 Таджикская АССР была преобразована в союзную республику и непосредственно вошла в СССР. В 1936 в Закавказье, вместо Закавказской социалистической федеративной советской республики, сыгравшей огромную роль в ликвидации межнациональных трений в Закавказье, укрепившей дружбу народов и экономич. предпосылки для расцвета, были созданы 3 новые союзные республики: Грузинская, Армянская и Азербайджанская. К этому времени были образованы Казахская и Киргизская ССР. Таким образом, к 1936 в Советский Союз входили 11 республик: Российская советская федеративная социалистическая республика, Украинская, Бе-

лорусская, Грузинская, Армянская, Азербайджанская, Узбекская, Туркменская, Казахская, Киргизская, Таджикская советские социалистические республики. Это было величайшим достижением Советской власти. Советский Союз превратился в многонациональное государство нового типа: «В результате, — говорил И. В. Сталин, — мы имеем теперь вполне сложившееся и выдержавшее все испытания многонациональное социалистическое государство, прочности которого могло бы позавидовать любое национальное государство в любой части света» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 514).

**Великая Сталинская Конституция.** В ноябре 1936 собрался Чрезвычайный 8-й Съезд Советов, принявший Конституцию победившего социализма в СССР. С 1924, когда была принята первая Конституция СССР, в стране произошли глубокие социально-экономические изменения, были полностью ликвидированы капиталистические элементы, социализм победил во всех областях народного х-ва. В докладе на Чрезвычайном 8-м Съезде Советов о проекте новой Конституции СССР И. В. Сталин отчетливо обрисовал эти изменения. В результате полной победы социалистической системы во всех сферах народного х-ва, в Советской стране ликвидирована эксплуатация человека человеком; социалистическая собственность на орудия и средства производства утверждена, как незыблемая основа советского общества. Эти изменения в области экономики привели к тому, говорил И. В. Сталин, что «в области народного хозяйства СССР мы имеем теперь новую, социалистическую экономику, не знающую кризисов и безработицы, не знающую нищеты и разорения и дающую гражданам все возможности для зажиточной и культурной жизни» (Сталин, О проекте Конституции Союза ССР, в его кн.: Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 510).

Изменения в экономике привели к изменениям в классовой структуре советского общества. Все эксплуататорские классы оказались ликвидированными в СССР. Рабочий класс стал совершенно новым классом, утвердившим социалистическую собственность на орудия и средства производства и направляющим советское общество по пути коммунизма; такого рабочего класса ещё не знала история человечества. Коренным образом изменилось в СССР положение крестьянства. Эксплуататоры крестьянства — помещики, кулаки, купцы, ростовщики — были ликвидированы. Вместо двух десятков миллионов раздробленных крестьянских хозяйств с их отсталой техникой, в Советской стране подавляющее большинство составляет колхозное крестьянство, в основе хозяйства которого лежит не индивидуальный труд и отсталая техника, а коллективная собственность на средства производства и коллективный труд, вооруженный передовой современной техникой. Советское крестьянство, говорил И. В. Сталин, «это совершенно новое крестьянство, подобного которому ещё не знала история человечества». Совершенно новой стала и советская интеллигенция. В боль-

шинстве своём она вышла из рабочей и крестьянской среды, она служит не капиталистам, а всему народу. Как равноправный член социалистического общества, советская интеллигенция вместе с рабочими и крестьянами строит новое социалистическое общество. Это тоже совершенно новая трудовая интеллигенция, к-рой нет ни в одной стране.

Эти изменения, происшедшие в классовой структуре советского общества, «говорят, во-первых, о том, что грани между рабочим классом и крестьянством, равно как между этими классами и интеллигенцией — стираются, а старая классовая исключительность — исчезает. Это значит, что расстояние между этими социальными группами всё более и более сокращается.

Они говорят, во-вторых, о том, что экономические противоречия между этими социальными группами падают, стираются.

Они говорят, наконец, о том, что падают и стираются также политические противоречия между ними» (Сталин, там же, стр. 512).

Произошли изменения в области национальных взаимоотношений в СССР. В результате победы ленинской национальной политики, говорил И. В. Сталин, «опыт образования многонационального государства, созданного на базе социализма, удался полностью» (там же, стр. 513). В корне изменился облик народов СССР. Чувство взаимной дружбы заменило чувство недоверия друг к другу. В системе единого союзного государства наладилось подлинное братское сотрудничество народов Советской страны. — В результате этих изменений создалась основа морально-политического единства советского общества.

Конституция законодательно закрепила все социалистические завоевания трудящихся, зафиксировала права и обязанности граждан СССР — братского союза 11 равноправных республик. Политическую основу СССР составляют Советы депутатов трудящихся; высшим органом гос. власти СССР является Верховный Совет СССР, состоящий из двух равноправных палат: Совета Союза и Совета национальностей, избираемых сроком на 4 года. Выборы в Советы депутатов трудящихся — всеобщие, прямые, равные, при тайном голосовании. Осуществляя принцип социализма «от каждого — по его способностям, каждому — по его труду», Сталинская Конституция обеспечила гражданам СССР право на труд, право на отдых, право на образование и право на материальное обеспечение в старости. Вместе с тем Конституция налагает на всех граждан СССР обязанности: беречь и укреплять социалистическую собственность, соблюдать законы и дисциплину труда, защищать социалистическое отечество. На основе Сталинской Конституции 12/XII 1937 состоялись выборы Верховного Совета СССР, в которых приняли участие 91 млн. с лишним чел., т. е. 96,8% всех избирателей. Выборы показали морально-политическое единство советского народа и дали победу сталинскому блоку коммунистов и беспартийных (за кандидатов этого блока голосовало 89.844 тыс. чел. — 98,6%). 12/I 1938 открылась 1-я сес-



сия Верховного Совета СССР. Образован был Совет Народных Комиссаров СССР во главе с В. М. Молотовым. Председателем Президиума Верховного Совета СССР был избран М. И. Калинин. В июне 1938 прошли выборы в Верховные Советы союзных и автономных советских социалистич. республик; в декабре 1939 состоялись выборы в местные Советы депутатов трудящихся. Этим была завершена перестройка Советов на основе принципов великой Сталинской Конституции.

На базе Сталинской Конституции мощно развернулось строительство Советской страны в ближайшие годы (1937—40), отмеченные замечательными достижениями во всех областях труда и культуры. Страна выполняла основную экономическую задачу — догнать и перегнать в экономич. отношении главные капиталистич. страны. Объем валовой продукции промышленности непрерывно увеличивался. В 1937 он составлял 95,5 млрд. рублей, а в 1940 — уже 138,5 млрд. рублей. При этом особенный подъем отмечен в металлургии и топливной промышленности.

Так же неуклонно росло и развивалось социалистич. сельское х-во СССР. Продукция зерновых культур в 1940 составила 7,3 млрд. пудов. В общем сборе зерновых культур значительно вырос удельный вес восточных районов; на юго-востоке и востоке была создана новая житница Советского Союза. Увеличилось применение машин в сельском х-ве: количество тракторов достигло 523 тыс., комбайнов — 182 тыс. Партия и правительство приняли в 1940 ряд мер, направленных на укрепление колхозного строя: по охране общественных земель колхозов, по порядку исчисления поставок продуктов полеводства и животноводства (с 1 га земельной площади), по стимулированию повышения урожайности сельскохозяйственных культур и продуктивности животноводства. В 1939 открылась Всесоюзная сельскохозяйственная выставка в Москве, явившаяся замечательным смотром достижений социалистич. сельского х-ва.

В своей речи на предвыборном собрании избирателей Сталинского избирательного округа г. Москвы 9/II 1946 И. В. Сталин привел цифры, характеризующие состояние народного х-ва СССР в 1940. В этом году в СССР было произведено: 15 млн. *т* чугуна, т. е. почти в 4 раза больше, чем в царской России в 1913; 18 млн. 300 тыс. *т* стали, т. е. в 4,5 раза больше, чем в 1913; 166 млн. *т* угля, т. е. в 5,5 раза больше, чем в 1913; 31 млн. *т* нефти, т. е. в 3,5 раза больше, чем в 1913; 38 млн. 300 тыс. *т* товарного зерна, т. е. на 17 млн. *т* больше, чем в 1913; 2 млн. 700 тыс. *т* хлопка-сырца, т. е. в 3,5 раза больше, чем в 1913. Несмотря на рост военной опасности и начавшуюся в Европе войну, народный доход в СССР непрерывно увеличивался. Если в 1937 он составлял 96 млрд. рублей, то в 1940 народный доход достиг цифры 125,5 млрд. рублей.

За счет этого роста непрерывно увеличивались ассигнования на культурные нужды трудящихся. Вынужденный уделять

значительные средства из своего бюджета на оборонные нужды, Советский Союз тем не менее постоянно увеличивал число школ в стране, принимал все меры для развития науки и искусства. В 1939—40 в СССР было 32,2 млн. учащихся в школах и 600 тыс. студентов высших учебных заведений. В 1937 в стране было уже 697 театров, в 1940 их число увеличилось до 831. Значительных успехов добился штаб научной жизни страны — Академия наук СССР. В 1939 Академия насчитывала в своих рядах 126 действительных членов и 187 членов-корреспондентов. Началась большая работа по созданию национальных академий наук в союзных республиках.

Национальные республики Советского Союза переживали в 1937—40 период огромного хозяйственного и культурного роста. В общесоюзном бюджете 1937 наибольший рост капиталовложений приходился на Киргизскую и Армянскую ССР — некогда отсталые в хозяйственном отношении области. Количество неполных средних и средних школ в Азербайджанской ССР в 1937—38 составляло 1.342 против 278 в 1930—31.

Настоящим праздником социалистич. культуры были декады национального искусства, проходившие в Москве в 1936—41. В 1936 с огромным успехом проводились декады украинского и казахского искусства; в 1937 — грузинского и узбекского; в 1938 — азербайджанского и армянского; в 1940 — белорусского.

Еще более ярким смотрам достижений социалистич. культуры было присуждение Сталинских премий в 1941. Сталинские премии были учреждены Постановлением Совета Народных Комиссаров в ознаменование шестидесятилетия Иосифа Виссарионовича Сталина 21/XII 1939.

В марте 1941 были присуждены Сталинские премии за выдающиеся работы в области науки, за выдающиеся изобретения, за выдающиеся работы в области искусства и литературы. Среди награжденных были деятели передовой советской науки — академики, профессора, поставившие свои знания на службу социалистич. Родине. Сталинских премий были удостоены также работники промышленности, рационализаторы производства, конструкторы вооружения для Красной армии. Сталинские премии были присуждены виднейшим деятелям советской литературы и искусства. Многие из первых лауреатов Сталинских премий были представителями национальной культуры СССР.

Труд И. В. Сталина «Краткий курс истории ВКП(б)», вышедший во 2-й половине 1938, обобщил огромный революционный опыт большевистской партии и строительства социализма в СССР.

Итоги борьбы и великих побед социализма подвел XVIII Съезд ВКП(б), собравшийся в марте 1939. Доклад Сталина на XVIII Съезде партии — образец творческого развития учения Маркса — Энгельса — Ленина. Сталин дал блестящий анализ внутреннего и международного положения СССР и осветил пути, по которым должна идти страна к победе коммунизма. Сталин творчески

развил учение о социалистич. государстве в период перехода от социализма к коммунизму и при коммунизме, о задачах социалистич. государства в обстановке капиталистич. окружения. Он отметил нарождение в СССР новой, народной, социалистич. интеллигенции, что явилось «одним из самых важных результатов культурной революции в нашей стране» (Сталин. Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 589). Отметив, что «отчётный период был периодом полной победы генеральной линии нашей партии» (там же, стр. 592), Сталин развернул грандиозную программу движения вперёд, программу третьей пятилетки. Он указал, что СССР вступил в полосу завершения построения бесклассового социалистич. общества и постепенного перехода от социализма к коммунизму, когда центр тяжести переносится на вопросы коммунистич. воспитания трудящихся. Доклад о задачах третьей пятилетки сделал на съезде В. М. Молотов.

На XVIII Съезде ВКП(б) И. В. Сталин так определил задачи внешней политики СССР: «1. Проводить и впредь политику мира и укрепления деловых связей со всеми странами; 2. Соблюдать осторожность и не давать втянуть в конфликты нашу страну провокаторам войны, привыкшим загребать жар чужими руками; 3. Всесторонне укреплять боевую мощь нашей Красной армии и Военно-Морского Красного флота; 4. Крепить международные связи дружбы с трудящимися всех стран, заинтересованными в мире и дружбе между народами» (там же, стр. 574—575).—Состоявшаяся 15—20/II 1941 XVIII Всесоюзная конференция ВКП(б), рассмотревшая хозяйственные итоги 1940 и план развития народного хозяйства на 1941, прошла под знаком укрепления оборонной мощи Советского Союза. 6/V 1941 И. В. Сталин Указом Президиума Верховного Совета СССР был назначен председателем Совета Народных Комиссаров СССР.

**Борьба за мир и укрепление обороноспособности СССР.** Весь ход развития послевоенного капиталистич. мира говорил о том, что назревает новая мировая война. Капиталистич. мир не выходил из полосы экономич. кризисов. Вслед за кризисом 1929—33 начался новый экономич. кризис в 1937. Всё более обострялись противоречия в капиталистич. мире, нараждали очаги новой войны. Процессы в 1945—46 главных немецких военных преступников в Нюрнберге и главных японских военных преступников в Токио полностью вскрыли механизм подготовки агрессивными государствами новой войны против миролюбивых демократич. стран и прежде всего против СССР, успешно строившего социализм.

И на этот раз агрессором, втолкнувшим мир в невиданную новую войну, выступила Германия; её союзниками в подготовке и развязывании войны были Япония и Италия. Ни Лига Наций, ни правительства западно-европейских государств ничего не сделали для обуздания фашистских стран. Наоборот, многие из них желали нападения фашистских государств на Советский Союз.

Внешне уговаривая фашистские пр-ва Германии, Италии воздержаться от агрессии, на деле они способствовали развязыванию новой мировой войны. Уже в 1931 Япония, готовя плацдарм для нападения на Советский Союз, начала захват Маньчжурии. Захватив Маньчжурию, она создала в ней марионеточное государство Маньчжоу-Го, в к-ром она осталась подлинным хозяином. Ещё ранее Япония вторглась в Китай. Пользуясь попустительством Лиги Наций, не желавшей применить санкции к агрессорам, Италия в 1935 напала на Абиссинию. В 1936 Германия и Италия начали военную интервенцию против Испанской республики. Никакой помощи со стороны Лиги Наций, в к-рой состояли государства—жертвы фашистской агрессии, оказано не было. Западно-европейские державы решили придерживаться принципа «невмешательства», что являлось только помощью фашистским агрессорам.

В 1937 Германия, Италия и Япония заключили между собой «антикоминтерновский пакт». Заключив внешне союз для борьбы с коммунизмом, фашистские страны на самом деле заключили военный союз. Ещё быстрее пошла подготовка к войне против всего мира и прежде всего против Советского Союза. Фашистская Германия в 1938 захватила Австрию, в 1939—Чехословакию. Правительства Англии и Франции в Мюнхене признали эти захваты, как и захват Италией Абиссинии. Так «мюнхенцы» поощряли фашистские государства к дальнейшей агрессии.

Первым выступил против Советского Союза японский хищник. Начались провокации на советской границе. Японские империалисты решили прошупать боевую мощь Советской республики. 29/VII 1938 японские войска перешли границу в районе оз. Хасан и заняли две сопки: Заозерную и Безымянную. Удар, нанесённый советскими войсками японцам под Хасаном, был сокрушительным. Японцы откатились назад. 11/V 1939 японские войска перешли границу Монгольской народной республики в районе реки Халхин-Гол. Между Советским Союзом и Монгольской народной республикой был подписан 12/III 1936 протокол о взаимопомощи. Красная армия пришла на помощь монгольскому народу. В августе месяце 1939 части Красной армии, окружив японские войска, нанесли им удар и почти полностью их уничтожили. Крупная группировка японских войск была разгромлена. Японцы потеряли около 60 т. чел., из них до 25 т. убитыми. Территория Монгольской народной республики была освобождена от японских захватчиков. На востоке провокации против Советского Союза не удались. Между тем международное положение осложнялось. Германия готовилась развязать войну на западе. Правительства Чемберлена в Англии, Даладье—во Франции, реакционные правители Польши преступно отказывались от соглашения с СССР о совместной борьбе против фашистской Германии. И когда Германия предложила Советскому Союзу заключить договор о ненападении, Советский Союз согласился.

Этот договор был заключён 23/VIII 1939. «Мы обеспечили нашей стране мир в течение полутора годов и возможность подготовки своих сил для отпора, если фашистская Германия рискнула бы напасть на нашу страну вопреки пакту,—говорил И. В. Сталин в своём выступлении 3/VII 1941, характеризующем значение заключённого с Германией в 1939 договора о ненападении.—Это определённый выигрыш для нас и проигрыш для фашистской Германии».

1/IX 1939 нападением Германии на Польшу началась вторая мировая война. 3/IX Англия и Франция объявили войну Германии. В течение 17 дней Польша была разгромлена. Польское реакционное правительство не смогло организовать оборону страны. Оставив польский народ на произвол судьбы, оно бежало из Польши. Оставленные без руководства, без командования, польский народ и отдельные войсковые части мужественно сопротивлялись германскому нашествию. Героически дрались защитники Варшавы и моряки Гдыни. Эти разрозненные очаги сопротивления были сломлены. Фашистские войска, заняв Польшу, подошли к территории Зап. Украины и Зап. Белоруссии, готовясь захватить и их. 7 млн. украинцев и 3 млн. белорусов могли попасть в немецкую кабалу, а территории Зап. Украины и Белоруссии—превратиться в плацдарм для нападения на Советский Союз. Но по приказу Советского правительства 17/IX 1939 Красная армия начала освободительный поход, чтобы взять под свою защиту жизнь и имущество населения Зап. Белоруссии и Зап. Украины.

Освобождённые украинский и белорусский народы, находившиеся ранее под гнётом польских панов, решили воссоединиться со своими братьями украинцами и белорусами Советского Союза, о чём они и просили правительство СССР.

Верховный Совет СССР Постановлением 1/XI 1939 удовлетворил просьбу Народного собрания Зап. Украины и 2/XI—просьбу Народного собрания Зап. Белоруссии о вхождении их в Советский Союз и о воссоединении Зап. Украины с Украинской ССР, а Зап. Белоруссии—с Белорусской ССР.

Фашистская Германия предприняла также попытку создания угрозы Советскому Союзу на северо-западной границе. Под руководством немецких офицеров финская армия готовилась к нападению на СССР. Правительство Англии, Франции и США охотно предоставили Финляндии все необходимые средства для подготовки нападения на Советский Союз. Финляндия угрожала Ленинграду (граница проходила в 30 км от Ленинграда). Великий и многомиллионный индустриальный и культурный центр Советской страны находился под дулами финских пушек, способных с границы обстреливать Ленинград. С финских аэродромов до Ленинграда было всего 2—3 минуты лёта. Финны по всей границе вели подготовку к войне.

Советское правительство вынуждено было принять меры для укрепления безопасности Ленинграда и сев.-зап. границ Советского Союза. Финляндия отвергла предложение

Советского правительства заключить договор о взаимопомощи. Было отвергнуто также предложение Советского правительства отодвинуть на несколько десятков километров границу на Карельском перешейке и передать в аренду Советскому Союзу п-ов Ханко для организации на нём военных баз, необходимых для защиты Ленинграда, в обмен на значительную территорию—реальную компенсацию—в других пограничных районах. Финское правительство объявило всеобщую мобилизацию, и 30/XI 1939 финские войска совершили ряд провокаций на советской границе. Красная армия перешла в наступление. Ей пришлось вести войну с хорошо подготовленной армией в крайне тяжёлых условиях северной зимы. На границе при содействии иностранных специалистов Финляндией была создана мощная укрепленная «линия Маннергейма», к-рую считали неприступной. Красная армия форсировала «линию Маннергейма», прошла незамерзающие болота. За 3 месяца финская армия была разбита. Советские войска двигались к финляндской столице, и финны запросили мира. 12/III 1940 был подписан договор о мире. Советский Союз получил Карельский перешеек с г. Выборгом, западное и северное побережья Ладожского озера. Исправлена была советско-финляндская граница в нескольких других местах. Финляндия согласилась передать в аренду Советскому Союзу п-ов Ханко. Область Петсамо и незамерзающий порт Петсамо, добровольно уступленные Советской Россией Финляндии в 1918 и занятые во время войны, Советский Союз вновь передал Финляндии.

31/III 1940 Карельская АССР была преобразована в союзную Карело-Финскую ССР, с включением в её состав территории, отошедшей к СССР по мирному договору с Финляндией. В 1939 были заключены договоры о взаимопомощи между СССР и прибалтийскими государствами—Литвой, Латвией и Эстонией. Однако находившиеся в то время у власти профашистские пр-ва этих государств, шедшие на поводу у германских фашистов, тайно заключили между собой военный союз против СССР. Прибалтика превратилась в плацдарм для готовившегося немцами нападения на Советский Союз. Советское правительство было вынуждено потребовать от этих правительств согласия на размещение советских войск на территории Прибалтики с целью реального выполнения пакта о взаимопомощи. В Литве, Латвии и Эстонии были созданы правительства из подлинно демократических элементов, в течение многих лет боровшихся с фашистским режимом в Прибалтике, против превращения Литвы, Латвии и Эстонии в колонии немецкого фашизма. Избранные впервые путём прямого, тайного и равного голосования—сеймы в Литве и Латвии и Государственная дума в Эстонии, по требованию своих народов, решили восстановить в этих государствах Советскую власть, павшую под ударами интервентов в 1918—германских, в 1919—Антанты. Литовская, Латвийская и Эстонская советские республики обратились в Верховный

Совет СССР с просьбой принять их в Советский Союз.

Летом 1940 произошло ещё одно важное событие в истории Советского государства. 22 года хозяйничали румынские бояре в Бессарабии, захваченной ими с помощью немецких войск в 1918, когда Советская страна в военном отношении была слаба. Советский Союз никогда не признавал этого захвата. Военная слабость СССР отошла в область прошлого. Международная обстановка требовала скорейшего разрешения нерешённых в прошлом вопросов, чтобы заложить основы прочного мира между странами. 26/VI 1940 Советское пр-во потребовало от Румынии возвращения Бессарабии и передачи Советскому Союзу Сев. Буковины, население к-рой ещё в 1918 постановило присоединиться к Советской стране. Красная армия двинулась на освобождение Бессарабии и населённой украинцами Сев. Буковины. Румынское пр-во поняло, что имеет перед собой не молодую слабую Советскую республику 1918, а одну из мощных держав мира, и согласилось вернуть СССР насильственно захваченные территории.

7-я сессия Верховного Совета СССР (1—7/VIII 1940), заслушав просьбы представителей Литвы, Латвии, Эстонии, Бессарабии и Северной Буковины, постановила принять в Советский Союз Литовскую, Латвийскую и Эстонскую советские республики и создать Молдавскую советскую социалистич. республику, объединив Молдавскую АССР с большей частью Бессарабии. Несколько уездов Бессарабии (Хотинский, Аккерманский и Измаильский) с преобладанием украинского населения и Северная Буковина были включены в состав Украинской ССР.

#### 4. Великая Отечественная война Советского Союза 1941—45

**Начало Великой Отечественной войны.** После захвата в сентябре 1939 Польши фашистская Германия использовала зиму 1939 для накопления военных сил и военного технического вооружения и с апреля 1940 перешла в развёрнутое наступление. В апреле 1940 была оккупирована Дания, после внезапной десантной операции и непродолжительных боёв была захвачена Норвегия и создана угроза северным морским коммуникациям Великобритании. В мае германские войска перешли в наступление на Западном фронте и в короткий срок при содействии «пятой колонны» овладели Голландией, Бельгией и Люксембургом. Вслед за этим немецкие войска вторглись во Францию. Профашистское правительство Франции, больше боявшееся своего народа, чем немецких захватчиков, предало Францию. Основные силы французской армии, оказавшиеся без настоящего военного руководства, были опрокинуты и рассеяны. 14/VI, через 42 дня после вторжения во Францию, гитлеровские войска заняли Париж. 10/VI против Англии и Франции выступила и фашистская Италия, войска которой вторглись на территорию Франции с юга. 22/VI маршал Петен объявил себя правителем Франции и 22/VI подписал

капитуляцию. Английские войска, после жестоких боёв, потерпев поражение на севере Франции, 4/VI эвакуировались из Дюнкерка через Ла-Манш в Англию. Бомбардировочная авиация немцев начала систематические массовые налёты на Англию, производя огромные разрушения её промышленных и политических центров.

Именно в этот период — в 1940, как это обстоятельно и подробно выяснилось на Нюрнбергском процессе, по приказу Гитлера был детально разработан германским генеральным штабом план «Барбаросса», план вероломного нападения на СССР с целью уничтожения Советского государства, захвата его территории и огромных ресурсов сырья и продовольствия, уничтожения десятков миллионов советских граждан и превращения остальных в рабов фашистской Германии. Задолго до своего вторжения в СССР гитлеровцы создали специальный аппарат для ограбления Советской страны. Заранее были подобраны «гаулейтеры» и множество всяких «уполномоченных» для отдельных районов Советской страны. Заранее были разработаны инструкции, предусматривавшие все мельчайшие детали ограбления и уничтожения советских людей. Чудовищный гитлеровский план предусматривал уничтожение в Советской стране 30—40 млн. человек. Захват и разгром территории СССР, по планам Гитлера, должны были создать базу для осуществления дальнейших захватнических планов германского фашизма. Внешне соблюдая договор о ненападении, фашистская Германия тайно заключала договоры с правительствами Финляндии, Венгрии и Румынии о совместной войне против СССР. К границам Советского Союза подтягивались сотни немецких, венгерских и финских дивизий.

Нападение на СССР предполагалось начать весной 1941, но оно несколько задержалось вследствие событий на Балканском полуострове. Маленькая Греция нанесла серьёзное поражение итальянским фашистам, попытавшимся её захватить. Немцы решили покончить с Грецией и Югославией, чтобы иметь крепкий тыл в будущей борьбе против СССР. Германские войска, с согласия болгарского фашистского правительства, заняли Болгарию, превратив её в плацдарм нападения на Грецию и борьбы против СССР. Одновременно германские войска вторглись в Югославию. Героически сопротивлялись народы Югославии и Греции, но они были преданы своими фашистскими и полуфашистскими правительствами. Население ушло в горы, откуда началась непримиримая борьба против немецко-фашистских захватчиков и созданных ими из предателей марионеточных правительств. К лету 1941 под пятой немецких фашистов находились: Австрия, Чехословакия, Польша, Дания, Норвегия, Бельгия, Голландия, Люксембург, Франция, Греция и Югославия.

22/VI 1941 вероломно, без объявления войны, германские войска внезапно вторглись на советскую территорию по фронту от Северного Ледовитого океана до Чёрного моря. Десятки мирных городов подверглись бомбардировке. Вместе с немецкими



фашистами начали войну против Советского Союза Италия, Финляндия, Румыния и Венгрия. В течение первых 10 дней гитлеровским войскам удалось захватить Литву, значительную часть Латвии, западную часть Белоруссии, часть Западной Украины. Над Советской страной нависла смертельная опасность.

3/VII 1941 вождем народов И. В. Сталин обратился по радио к советскому народу, заявив, что дело идет «о жизни и смерти Советского государства, о жизни и смерти народов СССР, о том—быть народам Советского Союза свободными, или впасть в порабощение» (Сталин, О Великой Отечественной войне Советского Союза, 5 изд., 1946, стр. 13). Сталин призвал весь советский народ на освободительную войну за социалистическую родину, на защиту завоеваний Великой Октябрьской социалистической революции.

Фашистская Германия обладала к моменту нападения на СССР важными преимуществами: она длительно готовилась к войне, перестроила свою промышленность для войны. Вся промышленность Европы, кроме английской, работала на немецко-фашистскую армию. У немецких фашистов оказалось больше танков, больше самолетов, больше артиллерии, чем у Красной армии. И это не случайно. В докладе о 27-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции И. В. Сталин сказал, что «заинтересованные в новой войне агрессивные нации, как нации, готовящиеся к войне в течение длительного срока и накапливающие для этого силы, бывают обычно—и должны быть—более подготовлены к войне, чем нации миролюбивые, не заинтересованные в новой войне» (там же, стр. 167). Гитлеровцы отмобилизовали свою огромную армию, сосредоточили её на границе Советского Союза, вооружили её, создали огромные запасы оружия и боеприпасов. Германская армия была кадровой армией, уже имевшей двухлетний опыт войны, одержавшей победы над армиями крупных стран Европы. Кроме Италии, Финляндии, Румынии и Венгрии, бросивших свои войска против СССР, на стороне Германии фактически были Болгария и Испания. Последняя не только полностью предоставила свои ресурсы германским фашистам, но и послала против Советской страны т. н. «голубую дивизию», состоявшую из нескольких десятков тысяч солдат и офицеров. Союзница Германии—Япония, хотя и не вступила в войну против СССР, вынуждала держать много сил на востоке.

Таким образом, Советская страна приняла на себя удар германского блока такой силы, какой в первой мировой войне выдерживала вся Антанта, т. е. такие крупные державы, как Англия, Франция и Россия, и присоединившиеся к ним Япония, Италия и США вместе с несколькими десятками других стран, объединившихся в то время с Антантой в единой борьбе против германского блока. Всё это дало возможность немецко-фашистским захватчикам внезапным нападением на Советский Союз продвинуться в глубь Советской страны и добиться на первом этапе войны серьезных успехов.

Но это не могло сломить силы сопротивления советского народа. По призыву вождя И. В. Сталина все ресурсы Советской страны были мобилизованы на оборону. Страна превратилась в единый боевой лагерь. Из угрожаемых районов эвакуировались на восток сотни фабрик и заводов, отправлялся весь подвижной состав железных дорог, угонялся скот, уничтожалось всё ценное, уходили миллионы советских людей. Ничего не оставалось врагу. Тысячи предприятий были перебазированы на восток—на Урал, в Сибирь и в Среднюю Азию вместе с рабочими и продолжали там свою работу. В восточных районах строились новые оборонные заводы, разрастались города, возникали новые поселки. Теперь, как никогда ранее, сказалась великая роль второй угольно-металлургической базы, возникшей в годы сталинских пятилеток на востоке. В короткий срок вся промышленность страны полностью перешла на производство для фронта. Заводы начали массовое производство танков, самолетов и пушек разного назначения, минометов, противотанковых ружей и т. д. Это был гигантский неслыханный труд во имя победы над врагом. Чтобы наладить его, потребовалась огромная организаторская работа большевистской партии, советского аппарата, всех общественных организаций Советской страны.

Для руководства мобилизацией сил Советского Союза, для организации отпора врагу 30/VI был образован Государственный комитет обороны, во главе с И. В. Сталиным. Вся полнота власти в стране сосредоточивалась в руках Государственного комитета обороны. 19/VII И. В. Сталин был назначен народным комиссаром обороны.

На помощь Красной армии встал весь советский народ. В городах и селениях прифронтовой полосы началось формирование дивизий народного ополчения, истребительных батальонов. В начале июля 1941 одна только Москва дала свыше 160 тыс. лучших своих сынов в ряды народного ополчения; было создано 11 ополченческих дивизий. Ленинград создал 300-тысячную армию народного ополчения. Решением правительства было введено всеобщее обязательное военное обучение (всеобщую) трудящихся. В тылу у врага, по призыву Сталина, развертывалась партизанская война против захватчиков.

Красная армия, вынужденная отступать в глубь страны, отстаивала каждую пядь советской земли: 9 дней героически защищался Брест-Литовск, 30 дней длилась битва за Смоленск; тяжёлые потери нанесло гитлеровской армии контрнаступление Красной армии у Ярцева и Ельни. Упорные бои, задерживавшие продвижение немцев, шли под Могилёвом, Гомелем и другими городами Советской страны. Развёртывались невиданные в истории танковые бои, жестокие воздушные бои. Советские войска в тяжёлых боях перемалывали немецкие танковые, механизированные, кадровые дивизии. 70 дней длилась героическая оборона Одессы, стоившая немцам и румынам 250 тыс. солдат и офицеров. Немецко-румынские войска прорвались к Севастополю. Красная



**Ленинград в 1941-42.**



**Комитет Государственной Обороны (худож. В. П. Ефанов).**



**Ленинград в блокаде. Цех оборонного завода.**



**Сталинград (худож. В. П. Ефанов).**



Москва. Советская площадь.



Московский метрополитен. Станция „Красные Ворота“.



Завод им. Сталина в Москве.



армия и Военно-Морской флот героически отражали натиск врага. Прославленные полки морской пехоты стали грозой для противника. Черноморские моряки бомбили Галац, Сулин, Констанцу, морские порты Румынии, нефтяной район Плоешти. Героический Балтийский флот в течение месяца защищал Таллин и затем с боями ушёл в Крнштадт. Полгода защитники полуострова Ханко героически дрались с противником, намного превосходившим их силой. Героически защищались Ленинград, блокированный немцами и финнами. В первых рядах защитников Ленинграда были моряки-балтийцы и моряки Ладужской военной флотилии. Советская армия и Военно-Морской флот в упорных боях с немецкими и финскими войсками отстояли Мурманск и другие северные базы Советского Союза и обеспечили целостность северных путей, связывавших Советскую страну с Западной Европой.

В боях с врагом советский народ показал образцы невиданного героизма. Капитан Николай Гастелло без колебаний пожертвовал жизнью, направив свой горящий самолёт в гущу вражеских танков, и нанёс врагу огромные потери. Советские лётчики бесстрашно применяли таран.

Оборонительные сражения Красной армии дорого стоили врагу. За первые 2 месяца войны против СССР немцы потеряли свыше 2 млн. человек, огромное количество танков, самолётов, пушек. Немецко-фашистские захватчики, начав войну против СССР, предполагали наверняка «покончить» с СССР в 1½—2 месяца, однако, захватив значительную территорию Советской страны и близко подойдя к её столице — Москве, они были дальше от победы, чем в начале войны. Осуществляя сталинскую тактику активной обороны, советский народ и его вооружённые силы сорвали гитлеровский план молниеносной войны.

Вступление в войну Советского Союза привело к созданию антигитлеровской коалиции свободолюбивых народов мира. Гитлеровцы были уверены, что им удастся путём угроз и обманов, дипломатич. манёврами изолировать Советскую страну от других держав, вовлечь в войну против СССР новые страны. С этой целью Гитлер направил своего ближайшего помощника Рудольфа Гесса в Англию с предложением мира. В день нападения на СССР Гитлер через герм. посла в Турции Папена вновь пытался предложить Англии миру и союз для борьбы против СССР. Но надежды гитлеровцев на изоляцию Советского Союза и их расчёты воевать на одном фронте — только против СССР — рухнули. Народные массы демократич. стран требовали борьбы с фашизмом, уничтожившим в захваченных им странах, как и в Германии, все демократич. свободы, установившим жестокий террористич. режим и ликвидировавшим независимость и самостоятельность ряда государств. Вторая мировая война против государств фашистского блока, в отличие от первой мировой войны, «приняла с самого начала характер войны антифашистской, освободительной, одной из задач которой являлось

также восстановление демократических свобод» (Сталин, Речь на предвыборном собрании избирателей... 9 февраля 1946, стр. 7).

12/VII 1941 правительства Советского Союза и Англии подписали соглашение о совместных действиях в войне против Германии. Оба правительства взаимно обязались оказывать друг другу помощь и поддержку в войне против гитлеровской Германии. Они обязались не вести переговоров, не заключать перемирия или мирного договора без обоюдного согласия. — 18/VII было заключено соглашение между Советским Союзом и Чехословацкой республикой о взаимной помощи и поддержке в войне против фашистской Германии. На территории Советского Союза создавались национальные чехословацкие части. 30/VII такое же соглашение было заключено между Советским Союзом и Польшей. — Приехавший в Москву личный представитель президента США Рузвельта Гарри Голкинс заявил от имени президента, что США намерены поддержать Советскую страну в борьбе против немецко-фашистских захватчиков. В сентябре 1941 в Москве состоялась конференция трёх великих держав — СССР, Англии и США, к-рая вынесла важные решения и продемонстрировала полное единодушие и самое тесное сотрудничество трёх великих держав в их общих усилиях по достижению победы над заклятым врагом всех свободолюбивых народов. — В декабре 1941 США вступили в войну с Германией. Попытки Гитлера образовать военный союз против СССР не удалось. Антигитлеровская коалиция свободолюбивых народов мира крепла в ходе войны.

Разгром немецко-фашистских войск под Москвой. Вынужденная бросить десятки новых дивизий, своих и союзных (итальянских, румынских, венгерских и финских), на пополнение понесённых потерь, гитлеровская армия в конце сентября 1941 начала новое наступление от Северного Ледовитого океана до Чёрного моря. На севере немцы наступали на Тихвин, чтобы полностью окружить Ленинград и сомкнуть свой фронт под Ленинградом с финнами. На северо-западе немецкие войска наступали на Клин, способствуя окружению Москвы с севера, перерезая важнейшую железную дорогу Москва—Ленинград и в дальнейшем пытаясь перерезать ж.-д. магистраль Москва—Архангельск. На юге немецкие войска наступали на Донбасс, стремясь отсюда прорваться к предгорьям Кавказа. Главный удар направлялся на Москву. Гитлер приказал своим войскам окружить и уничтожить части Красной армии, защищавшие Москву, и захватить столицу Советского Союза.

2/X 1941 35 отборных дивизий германской армии, прорвав оборону советских войск под Смоленском, начали генеральное наступление на Москву. Огромные клещи через Ржев—Калинин с севера и Орёл—Тула с юга, угрожавшие войскам Западного фронта, должны были сомкнуться за Москвой. Одновременно наносились удары по трём направлениям: Вязьма—Москва, Юхнов—Малоярославец, Калуга—Серпухов — Москва. 14/X немецкие войска заняли г. Калинин,

18/X—Можайск. На юге враг взял Орёл, Мценск, двигался к Туле. Сближайших аэродромов авиация врага совершала непрерывные налёты на Москву.

Москва готовилась к обороне. Формировались добровольные рабочие коммунисты, батальоны, десятки тысяч москвичей строили на ближних подступах к Москве оборонительные рубежи. Город покрылся баррикадами, артиллерийскими и пулемётными дотами, противотанковыми надолбами и ежами. Из Москвы в Куйбышев была эвакуирована часть центральных правительственных и партийных учреждений. Эвакуировалась на восток значительная часть важнейших промышленных предприятий Москвы. Советские войска упорно оборонялись, наносили контрудары. 19/X Москва была объявлена на осадном положении. Вся страна поднялась на помощь защитникам советской столицы.

Гитлеровцы оповестили весь мир о близком падении советской столицы. Они готовились к парад у на Красной площади, который намеревался принимать Гитлер 7/XI. Но октябрьское наступление немцев провалилось.

6/XI в Москве состоялось традиционное торжественное заседание Московского Совета, посвящённое 24-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции, а утром 7/XI на Красной площади состоялся парад Красной армии. На заседании Московского Совета и на параде на Красной площади выступал И. В. Сталин. В своём докладе на торжественном заседании Московского Совета 6/XI великий полководец и вождь советского народа отметил провал «молниеносной войны». «Неудачи Красной Армии,—говорил И. В. Сталин,—не только не ослабили, а наоборот, ещё больше укрепили как союз рабочих и крестьян, так и дружбу народов СССР. Более того,—они превратили семью народов СССР в единый, нерушимый лагерь, самоотверженно поддерживающий свою Красную Армию, свой Красный Флот. Никогда ещё советский тыл не был так прочен, как теперь» (Сталин, О Великой Отечественной войне Советского Союза, 5 изд., 1946, стр. 22). Сила врага, говорил Сталин, иссякает, силы Советского Союза и антигитлеровской коалиции растут, враг неминуемо будет разбит. Доклад И. В. Сталина и произнесённая им на параде речь вызвали новый могучий подъём в стране, вдохновили советских людей на новые подвиги на фронте и в тылу.

16/XI немецко-фашистские захватчики начали новое наступление на Москву. Из 51 наступавшей дивизии было 13 танковых и 5 мотострелковых. Две немецкие танковые армии наносили главный удар на Клин—Солнечногорск—Рогачёво—Яхрому—Дмитров и дальше за Москву. Бронетанковая армия Гудериана наступала на Тулу—Каширу, после взятия которых она предполагала двигаться на Рязань—Коломну—Орехово-Зуево, чтобы сомкнуть таким образом кольцо вокруг Москвы. На центральном направлении удар на Москву наносился со стороны Истры—Звенигорода и Наро-Фоминска.

В борьбе за Москву в ноябрьские дни 1941 Красная армия проявила чудеса храбрости и самопожертвования во имя родины. Здесь на рубежах Москвы, у небольшой подмосковной станции Дубосеково 16/XI 1941 28 гвардейцев дивизии генерала Панфилова под командованием политрука Клочкова 4 часа сражались против 50 танков врага. 26 гвардейцев погибли, но задержали неприятеля. Их бессмертный подвиг послужил примером для защитников Москвы.

Ценой огромных потерь немецко-фашистским войскам удалось взять Клин и Солнечногорск. Передовые части немцев подошли к ст. Крюково и двигались на ст. Сходня. Немецкие войска, обойдя Тулу, к-рую им взять не удалось, подошли к Кашире и Серпухову. Весь мир следил за гигантской битвой под Москвой. Немецкое командование прилагало все усилия, чтобы взять Москву, предполагая, что захватом Москвы СССР будет поставлен на колени и будет закончена война. К этому времени немецкие войска под Ленинградом заняли Тихвин, на юге—Ростов-на-Дону.

Однако и второе наступление на Москву выдохлось к началу декабря, не достигнув намеченной цели. Всё сильнее сказывались просчёты немецкого командования: колоссальные потери людьми и оружием, оторванность от баз. В то же время Советская армия накапливала силы. В тылу действовали партизаны; действовали они и в ближайшем тылу немецких войск под Москвой, в занятых немцами районах Московской области. Всему миру стали известны подвиги русской девушки Зои Космодемьянской, 16-летнего Шуры Чекалина, Гурьянова, их героические дела, их гибель в борьбе с врагом.

6/XII 1941 по приказу И. В. Сталина началось контрнаступление советских войск. Красная армия разорвала немецкие клещи, готовые сомкнуться вокруг Москвы. За первые 5 дней немцы потеряли св. 30 тыс. убитыми и огромное количество техники. Немецкие фашисты потерпели впервые после 2½ лет военных успехов жестокое поражение под Москвой. 40 дней непрерывно наступала Красная армия. Одними убитыми немцы потеряли ок. 300 тысяч солдат и офицеров. Была освобождена почти вся Московская область, враг был отогнан от Тулы, потеряв огромное количество боевой техники.

Разгром немцев под Москвой имел огромное значение в дальнейшем ходе войны. Был развеян миф о непобедимости немецко-фашистской армии. Враг лишился того военного преимущества, к-рое он имел в первые месяцы войны в результате вероломного и внезапного нападения. «Тем самым ликвидировано то неравенство в условиях войны, которое было создано внезапностью немецко-фашистского нападения. Теперь судьба войны будет решаться не таким привычным моментом, как момент внезапности, а постоянно действующими факторами: прочностью тыла, моральный дух армии, количество и качество дивизий, вооружение армии, организаторские способности начальствующего состава армии» (Сталин, там же, стр. 43—44).

Разгром немцев под Москвой сказался на положении всего фронта. Красная армия перешла в контрнаступление и на других направлениях. Ещё в конце ноября группировка генерала Клейста была разбита под Ростовом и беспорядочно отступала к Таганрогу. Немцы были разбиты под Тихвином и Ельцом, и эти города были освобождены. В результате блестящей десантной операции, произведённой Черноморским флотом, были освобождены Керчь и Феодосия. Шло наступление

Красной армии на Калининском, Северо-западном, Юго-западном и на Южном фронтах. К 23/II 1942, годовщине Красной армии, советские войска полностью освободили Московскую и Тульскую области, а также значительную часть Калининской, часть Ленинградской; началось освобождение Смоленской и Орловской областей, Крыма и Украины. 11 тыс. населённых пунктов, среди к-рых было более 60 городов, были освобождены Красной армией от немецко-фашистских захватчиков.

Зимнее наступление Красной армии сорвало планы гитлеровцев—захватить Москву, Ленинград, Кавказ, центральную часть России. Немецко-фашистская армия потеряла около 1 млн. убитыми. Кадровая немецко-фашистская армия, начавшая свой поход 22/VI 1941, была разгромлена. Чтобы противостоять наступлению советских войск, немецкое командование вынуждено было в течение января—февраля 1942 бросить на Советский фронт 30 немецких дивизий из различных стран Европы и самой Германии, ранее предназначавшихся для весеннего наступления. Разгром немцев под Москвой и зимнее контрнаступление Красной армии были первым ударом, пошатнувшим германскую военную машину.

**Оборонительное сражение летом 1942.** 1942 год был самым тяжёлым годом в героической борьбе советского народа с немецко-фашистскими захватчиками. Советский Союз воевал один против всего фашистского блока. Второй фронт в Европе не был открыт союзниками. Это дало возможность немецко-фашистским армиям начать новое, невиданное по силе и размаху наступление против Красной армии. Десятки свежих дивизий были сняты с Западного фронта, в Германии были проведены «тотальные» мобилизации; огромное количество танков, самолётов, пушек—всё было брошено на Советский фронт.

Летом 1942 немцы сосредоточили против Красной армии 240 дивизий (из них 61 дивизия их сателлитов). Это почти вдвое превышало силы немцев на фронте против России в 1914—18. К началу июля немцы создали на юго-западном участке Советско-германского фронта огромный кулак и начали новые наступления. Немецким войскам в конце мая удалось вновь занять Керченский

полуостров. После 250-дневной героической борьбы, 3/VII 1942 по приказу Главного командования был оставлен советскими войсками город-герой Севастополь. Героическая оборона Севастополя—одна из блестящих страниц Великой Отечественной войны. Бойцы Приморской армии и моряки Черноморского флота получили приветствие от И. В. Сталина, в к-ром он писал, что самоотверженная борьба севастопольцев служит примером героизма для всей Красной армии



Севастополь 1942. Улицы Ленина и Карла Маркса.

и советского народа. Только за 25 дней своего последнего наступления на Севастополь, с 7/VI по 3/VII 1942, немцы потеряли до 150 тыс. солдат и офицеров, больше 250 танков, 250 орудий, 300 самолётов. За 250 дней обороны города-героя гитлеровцы потеряли ок. 300 тыс. солдат и офицеров.

Немецкие армии двигались на восток, занимая новые районы; они рвались к Дону и далее к Волге, развивая план глубокого обходного движения. На северо-востоке они прорвались к Воронежу, но были остановлены здесь советскими войсками в июле. На юго-востоке ими были заняты Ростов-на-Дону, Краснодар, Ставрополь, Новороссийск. Осенью 1942 в руках немцев оказался почти весь Сев. Кавказ: были заняты Микоян-Шахар, Теберда, Кисловодск, Пятигорск, Нальчик, Моздок. Фронт проходил по Терску и по Кавказскому хребту. Немецкие войска подошли к Владикавказу. Фашистские самолёты бомбили Военно-грузинскую дорогу, перевалы через Главный Кавказский хребет. Задержанные у Туапсе, они пытались пройти через Клухорский перевал к Черноморскому побережью и выйти к Сухуми. Нефтяной район Майкопа был в их руках. Немецкие войска взяли Малгобек—крупный нефтяной район Грозного—и подошли к Грозному с его богатейшими нефтяными источниками. Они стояли у ворот Дагестана, чтобы через него прорваться к нефтяным источникам Баку. Казалось, что угроза нависла над Закавказьем. Дальнейшее продвижение немцев создало бы угрозу вступления в войну Турции, где у власти оказались профашистские элементы, враждебные Советскому Союзу.

Всё же Кавказ не был основной целью немецкого наступления. Главная цель немецкого наступления «состояла в том, чтобы обойти Москву с востока, отрезать её от волжского и уральского тыла и потом ударить на Москву. Продвижение немцев на юг

в сторону нефтяных районов имело своей вспомогательной целью не только и не столько занятие нефтяных районов, сколько отвлечение наших главных резервов на юг и ослабление Московского фронта, чтобы тем легче добиться успеха при ударе на Москву» (Сталин, О Великой Отечественной войне Советского Союза, 5 изд., 1946, стр. 65).

В конце августа немецко-фашистские войска вышли к Волге и подошли к Сталинграду, крупнейшему промышленному центру страны, имевшему огромное стратегическое значение. Сталинград—важнейший узел железнодорожных и водных путей, соединяющий центр страны с Северным Кавказом и Закавказьем, с Нижней Волгой и Каспием. Немцы предполагали, взяв Сталинград, пойти вверх по Волге на Куйбышев, Казань, Горький и, таким образом обойдя Москву с тыла, взять её.

Началась героическая оборона Сталинграда. Второй раз в истории борьбы советского народа город-герой, получивший имя великого Сталина, стал советской крепостью на Волге, преградив путь немецким захватчикам. 21 немецкая дивизия и 15 итальянских и румынских, всего 36 немецко-фашистских дивизий, под командованием генерал-полковника фон Паулуса обрушились на город. Две тысячи самолётов висели над городом, сбрасывая десятки тысяч бомб. Тысячи танков и пушек били по его защитникам.

Верховный главнокомандующий приказал во что бы то ни стало удержать Сталинград. В результате месяца упорных боёв немцам удалось местами выйти к Волге, разрезав город на несколько частей, но не удалось завладеть Сталинградом. Знаменитые заводы Сталинграда, известные всей стране, превратились в мощные узлы обороны. Рабочие Сталинградского тракторного завода, завода «Красный октябрь» и других создали свою рабочую дивизию и вместе с частями Красной армии встали на защиту города. 62-я армия генерала Чуйкова героически отстояла каждую пядь Сталинграда, каждый дом. Дивизии генералов Родимцева, Гуртьева и др. стояли на-смерть. Здесь прославились сталинградские снайперы во главе с Василием Зайцевым. Старший сержант Яков Павлов с горсткой своих бойцов защищал в течение месяцев отбитый у немцев дом, получивший название «дома Павлова». Вместе с Красной армией за Сталинград сражались моряки Волжской флотилии, бригады морской пехоты. Советские войска упорно и неослабно продолжали держать оборону на правом берегу Волги. За ходом Сталинградского сражения следила не только вся страна, но и всё прогрессивное человечество. Сталинград превратился в кровавую мельницу для немецко-фашистских армий. Героические защитники города Сталина прикомали к себе основные силы немцев, дали возможность Красной армии подготовиться к контрудару против немцев.

На захваченной территории гитлеровцы устанавливали фашистский «новый порядок»: безудержный грабёж, уничтожение людей, превращение захваченных районов в колонии и советских людей—в рабов немецко-фашистских захватчиков. Во главе

оккупированных республик и областей стояли фашистские наместники—«гаулейтеры». Бесчисленное количество разных фашистских комендантов распоряжались жизнью людей. На всей территории, захваченной фашистскими варварами, были зверски уничтожены евреи. Уничтожались советский колхозный актив, заподозренные в помощи или сочувствии партизанам, военнопленные. Для уничтожения десятков миллионов людей немцы создали настоящие «фабрики смерти». Лагери представляли собой «комбинаты смерти». Люди уничтожались посредством газовых камер и «автомобилей-душегубок», массовых расстрелов и виселиц. Всё награбленное шло в Германию. Немцы за время войны полностью или частично разрушили или сожгли 1.710 городов, более 70 тыс. сёл и деревень, уничтожили 6 млн. домов, оставив без крова 25 млн. советских людей. Немцы разрушили 31.850 предприятий, оборудование вывозили в Германию. Только одних металло-режущих станков было уничтожено и вывезено 175 тыс. Были уничтожены колхозы. Земля передавалась немецким офицерам и солдатам. Колхозников превращали в рабов новых немецких помещиков или угоняли на работу в Германию. В 679 млрд. рублей, по неполным данным, исчисляются потери от прямого уничтожения имущества гос. учреждений и предприятий, общественных организаций, колхозов и граждан. Фашисты закрыли вузы, школы, уничтожили библиотеки, разрушили 427 музеев страны, в том числе музеев Чайковского в Клину, Чехова в Таганроге, Толстого в Ясной Поляне. Уничтожались памятники старины, искусства. Каждый новый шаг продвижения немцев нёс смерть советским людям, уничтожение богатств Советской страны.

Коренной перелом в ходе войны. 19/XI 1942, по приказу Верховного главнокомандования, войска Юго-западного, Донского и Сталинградского фронтов перешли в наступление. Прорвав неприятельский фронт к С.-З. от Сталинграда, от Клетской и Серафимовича на Калач и с юго-востока в направлении на Абганерово, разгромив полтора десятка дивизий врага, Красная армия полностью окружила всю немецкую группировку под Сталинградом в составе 6-й и 4-й немецких армий. Советское командование в лице представителя Верховного главнокомандования генерала Воронова и командующего войсками Донского фронта генерала Рокоссовского предложило немцам сдаться, но немцы отказались. Началось уничтожение этой группировки. Группа немецких войск под командованием Манштейна, пытавшаяся пробиться к Сталинграду с юго-запада на выручку окружённых немецко-фашистских войск, была полностью разгромлена. К 2/II 1943 с немецкой группировкой под Сталинградом было покончено. Из 330 тыс. солдат и офицеров только 91 тыс. остались в живых и были взяты в плен. В числе их было 2.500 офицеров и 24 генерала во главе с генерал-фельдмаршалом фон Паулусом, к-рый незадолго до этого получил от Гитлера звание генерал-фельдмаршала.



Победа под Сталинградом явилась переломным моментом в борьбе против немецко-фашистских захватчиков. Инициатива перешла к Красной армии. Отсюда, с Волги, началось массовое изгнание немецко-фашистских войск из пределов Советского Союза. С берегов Волги начался победный марш Красной армии на запад. После Сталинградской битвы Красная армия развернула наступление на огромном, в 1.500 км, фронте



На улицах Сталинграда в 1942.

от Воронежа до Владикавказа. 11/I были освобождены Минеральные Воды, Пятигорск, Кисловодск, Железноводск, Ессентуки, 21/I—Ставрополь, 22/I—Сальск. 25/I войска Воронежского фронта полностью овладели Воронежем, 12/II был освобождён Краснодар, 13/II—Новочеркасск, 14/II—Ростов-на-Дону. 8/II был освобождён Курск, 9/II—Белгород, 16/II—Харьков. Одновременно в январе 1943 войска Ленинградского и Волховского фронтов прорвали блокаду Ленинграда, что резко улучшило военное и продовольственное положение города. К началу марта войска Северо-западного фронта ликвидировали Демянский плацдарм немцев и освободили Демянск. Продолжая наступление, Красная армия 3/III освободила Ржев, 6/III—Гжатск, 8/III—Сычёвку, 12/III—Вязьму. За 3 месяца зимнего наступления Красной армии были разбиты 112 дивизий врага.

Несмотря на то, что немцам удалось собрать на узком участке фронта 25 дивизий и предпринять контрнаступление в районе Донбасс—Харьков и вынудить Красную армию оставить Харьков и Белгород, гитлеровцы в результате зимней наступательной кампании потерпели жестокое поражение. Одними убитыми враг потерял 850 тыс. солдат и офицеров, 343 тыс. были взяты в плен. Красная армия двигалась к Днепру. Враг был отброшен на 600—700 км.

Сталинградская битва и наступление советских войск отвлекли основные силы немцев на Советский фронт. Силы немцев и их союзников на других фронтах были ослаблены. Это дало возможность союзникам провести крупные десантные операции в Северной Африке и разгромить германо-итальянские войска в Ливии, Триполитании, Тунисе. Союзная авиация, получившая численный перевес над немецкой, начала наносить усиленные удары по жизнен-

ным центрам Германии. Изменение соотношения сил на Советско-германском фронте, возрастающая сила Советского Союза и, наоборот, усиливающаяся слабость Германии, начавшиеся удары союзников на западе, «все эти обстоятельства, взятые вместе, потрясли до основания гитлеровскую военную машину, изменили ход мировой войны и создали необходимые предпосылки для победы над гитлеровской Германией» (Сталин, там же, стр. 98).

**Курская битва и летне-осеннее наступление Красной армии в 1943.** Враг бешено готовился к новому наступлению. Гитлеровцы провели новую «тотальную мобилизацию». Если летом 1942 на Советско-германском фронте было сосредоточено 240 дивизий, то к лету 1943 их было 257, из них: 207 немецких дивизий и 50 дивизий гитлеровских вассалов. На вооружении немецкой армии появились новые тяжёлые танки—«Тигр» и самоходные орудия—«Фердинанд».

Новое наступление летом 1943 немцы решили начать в районе Орла—Курска—Белгорода, где в результате наступления Красной армии образовался выступ, вдававшийся глубоко в расположение немецких войск. Германское командование наступлением с севера, со стороны Орла, и с юга, со стороны Белгорода, решило окружить и уничтожить советские войска в Курской дуге и начать новое наступление на Москву. 5/VII 1943 немецкие войска в составе 17 танковых, 3 моторизованных и 18 пехотных дивизий перешли в наступление. 3 тыс. танков, 2 тыс. самолётов, 6 тыс. орудий были сосредоточены немцами на узких участках фронта на севере и на юге Курской дуги.

Вначале немцам удалось несколько потеснить советские войска, но прорвать фронт они не могли. Части Красной армии устояли, а затем сами перешли в решительное контрнаступление. 5/VIII после жестоких боёв Красная армия освободила Орёл и Белгород. В боях за Орёл—Белгород отличились войска генералов Чистякова, Белова, Батрамяна, Корзуна и др., танковые части генералов Ротмистрова и Катукоева. Впервые столица СССР Москва озарилась огнями салютов в честь доблестных войск, освободивших Орёл и Белгород. В этот день начался счёт салютам в честь побед Красной армии над врагом Советского Союза. Битва под Курском поставила немецко-фашистскую армию перед катастрофой. За месяц боёв под Курском, Орлом и Белгородом немецко-фашистская армия потеряла убитыми 120 тыс. солдат и офицеров, свыше 4.600 танков, более 1.600 орудий, 11 тыс. автомашин. Наступление Красной армии развернулось на огромном фронте от Белоруссии до Новороссийска. Советская земля освобождалась от фашистских захватчиков.

Успеху Красной армии содействовало мощное партизанское движение в тылу немецко-фашистских войск, выросшее в грозную для врага силу. В Белоруссии, Смоленщине, в Брянских лесах, в Орловской области, в Прибалтике, под Ленинградом, в лесах Карело-Финской республики, на Украине партизаны наносили врагу серьёзные удары. Партизанское движение в тылу у

немцев превратилось в массовое, всенародное движение. Вместе с большевистским и комсомольским подпольем в городах и селениях партизаны превратили немецкий тыл в сплошное поле битвы. Врагу нигде не было покоя. Он должен был на охрану своих коммуникаций посылать большое количество войск. Никакими свирепыми расправами, массовыми казнями, угоном мирного населения в Германию немецко-фашистским захватчикам не удалось сломить дух сопротивления советских людей. Против «нового порядка» — режима массовых убийств, грабежа, угнетения и рабской эксплуатации на временно захваченной врагом советской территории поднимались сотни тысяч народных мстителей. В тылу у врага действовали подпольные партизанские армии. Отряды объединялись в бригады, бригады — в крупные партизанские соединения. В борьбе с врагом партизаны, как и бойцы Красной армии, проявляли невиданный в истории героизм и самопожертвование. Имена руководителей партизанского движения — Ковпака, Фёдорова, Руднева, Вершигоры, Заслонова, Козлова, Сабурова, Наумова, Игнатова и мн. др. — широко известны в Советской стране. Объединял и руководил партизанским движением Центральный штаб партизанского движения. Партизанские соединения Ковпака, Фёдорова, Наумова совершали длительные рейды по тылам врага. Партизаны Белоруссии объявили «рельсовую» войну немцам и в дни наступления Красной армии подорвали 47 тыс. рельсов и вывели из строя на много дней и недель железные дороги, к-рыми пользовался враг. В глубоком тылу у немцев под охраной партизан существовали советские районы, они были опорными базами партизанских соединений.

23/VIII войска Воронежского фронта под командованием генерала Ватутина и Степного фронта под командованием генерала армии Конева освободили Харьков, 30/VIII войска Южного фронта освободили Таганрог. Красная армия выгнала немцев из Донбасса, вернув родине важнейший промышленный и угольный район страны. Были освобождены Брянск, Чернигов. 25/IX советские войска после жестоких боёв освободили Смоленск. На юге Красная армия, сломив сопротивление немцев на р. Молочной, освободила Мелитополь, подошла к Перекопу и отрезала Крымскую группировку противника от основных сил немецко-фашистской армии. Блестящей десантной операцией моряков Черноморского флота, совместно с войсками Северо-Кавказского фронта, 16/IX были взяты Новороссийск. В октябре был полностью очищен от врага Таманский полуостров.

Завершением летнего наступления Красной армии в 1943 была гигантская битва за Днепр. К 20-м числам сентября Красная армия вышла к Днепру, застав его левым берегом, в среднем течении, протяжением в 700 км. Немецко-фашистские войска, отступив за Днепр, считали себя в безопасности. Но на огромном протяжении в разных местах, совершенно неожиданно для противника, советские войска форсировали Днепр.

Это было исключительной победой Красной армии. При форсировании Днепра был проявлен небывалый в истории войны массовый героизм бойцов и командиров. Около 2.000 бойцов и командиров были удостоены высокого звания Героев Советского Союза, десятки тысяч награждены орденами. 6/XI Красная армия освободила столицу Украинской ССР — Киев. Освобождением Гомеля было положено начало освобождению Белоруссии.

1943 год И. В. Сталин назвал годом коренного перелома в ходе войны. Впервые за время войны Красная армия провела большое летнее наступление. Она доказала, что может наступать летом так же успешно, как и в зимних условиях. Красная армия, наступавшая по фронту в 2.000 км, оттеснила врага на запад на 300—450 км. Красной армией были освобождены 38 тысяч населённых пунктов, в том числе 162 города. Немецко-фашистская армия понесла невосполнимые потери. Только за 4 месяца летнего наступления были разбиты 144 немецкие дивизии. За год немецкая армия потеряла одними убитыми 1.800 тыс. человек, а вместе с ранеными и пленными — более 4 млн. солдат и офицеров. Враг лишился более 14 тыс. самолётов, 25 тыс. танков, 40 тыс. орудий и огромного количества оружия и боеприпасов.

«Успешное наступление Красной Армии коренным образом ухудшило хозяйственное и военно-политическое положение фашистской Германии, поставив её перед глубочайшим кризисом», — говорил И. В. Сталин в своём докладе в день 26-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции (Сталин, там же, стр. 114). В то же время мощь Советского Союза возросла, и Красная армия стала сильнейшей армией мира.

В результате побед Красной армии в 1943 изменился весь дальнейший ход войны, ещё больше укрепилась антигитлеровская коалиция. Благодаря тому, что Красная армия продолжала сковывать основные силы Германии, союзники сумели разбить итало-германские войска в Сев. Африке, очистить её от врага и перенести войну на итальянскую территорию. Высадка союзников на юге Италии произошла в разгар Орловско-Курского сражения. Союзные войска продвигались к северу Италии; немцы, отвлечённые гигантским наступлением Красной армии, не могли оказать никакой помощи своему главному союзнику в Европе. Италия потерпела поражение. Муссолини бежал, и правительство маршала Бадольо вынуждено было капитулировать, а затем 13/X объявить войну Германии. Это был первый удар по гитлеровскому блоку. Из его цепи выпало важнейшее звено.

Международный авторитет Советской страны возрастал. С помощью Советского Союза формировались на территории СССР вооружённые силы братских славянских народов — чехов и поляков, составивших основу будущих вооружённых сил Чехословакии и Польской республики. Чехословацкие и польские части вместе с Красной армией сражались с немецко-фа-

шистскими захватчиками и участвовали в освобождении своих стран от немецкого ига. В декабре 1943 был подписан договор о дружбе, взаимной помощи и послевоенном сотрудничестве между СССР и Чехословацкой республикой. Советский союз помог Национальному комитету освобождения Югославии во главе с маршалом Югославии Йосипом Броз-Тито в создании вооружённых сил для борьбы за освобождение Югославии.

Для разрешения задач, связанных с разгромом врага, в Москве 19—30/X 1943 состоялась конференция трёх министров иностранных дел. Были приняты решения о необходимых мероприятиях для сокращения сроков войны, о сотрудничестве в послевоенный период, принята декларация «о всеобщей безопасности», поддержанная и китайским правительством, в которой были изложены основные положения деятельности международной организации для поддержания международного мира и безопасности. Руководители трёх держав—Рузвельт, Сталин и Черчилль—опубликовали декларацию об ответственности гитлеровцев за совершенные зверства. В конце 1943 в Тегеране состоялась встреча руководителей трёх держав—председателя Совета Народных Комиссаров СССР И. В. Сталина, президента США Ф. Рузвельта, премьер-министра Великобритании У. Черчилля. Тегеранская конференция приняла важные решения, связанные с разгромом Германии и послевоенным сотрудничеством.

**Наступление Красной армии в 1944. Изгнание немецких войск из пределов Советского Союза.** В 1944 Красная армия в результате нанесённых ею 10 сокрушительных ударов изгнала немецко-фашистских захватчиков из Советской страны.

Первый удар немцам и их союзникам в 1944 был нанесён под Ленинградом. Свыше 2 лет немцы с помощью финнов осаждали Ленинград. Особенно тяжела была зима 1941—42. Отрезанный от Советской страны многомиллионный город, ставший городом-бойцом, голодал. Не было топлива, света. Остановились трамваи, замёрз водопровод. Город замело снегом. Немцы безжалостно обрушивали на один из красивейших городов мира сотни тысяч бомб и снарядов, обстреливали его из дальнобойных орудий. От бомб, снарядов, пожаров разрушались неповторимые по красоте здания Ленинграда, его музеи, театры, учебные заведения. Сотни тысяч людей гибли от голода и холода. Но верные своим революц. традициям, ленинградцы вместе с Красной армией и Балтийским флотом превратили свой город в несокрушимую крепость. Об их сопротивление разбились все атаки немцев и финнов. Вокруг Ленинграда немцы создали пояс мощных укреплений, названный ими «северным валом».

Войскам Ленинградского фронта под командованием генерала армии Говорова и Волховского фронта под командованием генерала армии Мерецкова была поставлена задача—уничтожить Ленинградскую группировку немецких захватчиков и обеспечить дальнейшее наступление на Прибалтику.



Ленинград в дни войны. На площади Воровского.

Войска Волховского фронта, наступавшие севернее Новгорода, форсировали р. Волхов и отрезали немцам путь к отступлению на северо-запад. Зажатые в кольцо в районе Новгорода, немецкие войска были уничтожены. Войска Ленинградского фронта перешли в наступление с двух направлений: со стороны Ораниенбаума 14/1 и со стороны Пулкова 15/1; 20/1 они соединились. 21/1 группа войск Ленинградского фронта перешла в наступление в районе Мга—Синявino. Красная армия освободила всю Ленинградскую область. Разгром немцев под Ленинградом приблизил час их разгрома в Прибалтике и поражение союзника немцев—Финляндии.

Второй удар был нанесён немцам на Украине и принёс освобождение Правобережной Украины. В конце января войска



Разрушения Пулковской обсерватории.

1-го и 2-го Украинских фронтов начали наступление из районов Кировограда и Белой Церкви на район Корсунь-Шевченковский, где окружили и уничтожили 8-ю немецкую армию. В феврале был очищен на юге Украины важный район Никополь.

Немецкое командование рассчитывало, что весеннее бездорожье на Украине при-

остановит наступление Красной армии, даст немцам передышку и возможность перегруппировать свои силы. Однако в марте развернулось новое наступление Красной армии. 4/III перешли в наступление войска 1-го Украинского фронта под командованием маршала Жукова. Вслед за 1-м Украинским фронтом перешли в наступление войска 3-го Украинского и возобновили наступление войска 2-го Украинского фронтов. Разбитые наголову немцы отходили, бросая свою боевую технику и оставляя на поле боя десятки тысяч трупов. 13/III был взят Херсон, и всё нижнее течение Днепра стало свободным. Продвижением советских войск на запад были освобождены Дубно, Жмеринка, Могилёв-Подольский, Винница, Проскуров, на юге—крупные черноморские порты: Николаев (на Южном Буге) и 10/IV—Одесса. Форсировав Днепр, Красная армия начала освобождение Советской Молдавии. 26/III войска 2-го Украинского фронта под командованием маршала Конева вышли к р. Прут—государственной границе СССР, а в начале апреля войска маршала Жукова, нанеся поражение немцам в предгорьях Карпат, вышли на государственную границу СССР с Чехословакией и Румынией. Красная армия форсировала Прут и вступила в Румынию. Война переносилась на территорию врага.

Третий удар последовал по немецким и румынским войскам в Крыму. Немцы цеплялись за Крым до последней возможности. Крым был мостом к Балканам. Пока немцы были в Крыму, они держали под угрозой всё Черноморское побережье и оказывали давление на Турцию. Подступы к Крыму и район Севастополя были превращены в первоклассные крепости. 8/IV началось сражение за Крым. Войска 4-го Украинского фронта под командованием генерала армии Толбухина наступали через Сиваш и Перекоп. Приморская армия под командованием генерала армии Ерёменко, захватившая в 1943 небольшой плацдарм в районе Керчи, 11/IV прорвала фронт и двинулась на запад, на соединение с войсками 4-го Украинского фронта. Успешно прорвав укрепления на Перекопском перешейке и форсировав Сиваш, Красная армия и её танковые части вырвались на просторы крымской степи и погнали врага к морю. 13/IV был освобождён Симферополь. Приморская армия успешно громила немцев и румын и двигалась к Байдарским воротам. Прорвавшись, она освободила Балаклаву и вышла к Севастополю, к которому подошли и войска 4-го Украинского фронта. 9/V после тяжёлых боёв Севастополь был освобождён. Из Крыма немцы почти никого не смогли эвакуировать. За время с 8/IV по 12/V они потеряли в Крыму более 111 тыс. солдат и офицеров убитыми и пленными, 299 танков и самоходных орудий, 578 самолётов, 3.079 орудий, 7 тыс. автомашин. Было потоплено авиацией и Черноморским флотом за тот же срок 69 транспортов, 50 быстроходных десантных барж, много других судов с войсками и военным грузом. Освобождение Крыма изменило всю обстановку на Чёрном море.

В результате первых трёх ударов—под Ленинградом и Новгородом, на Правобережной Украине, в районе Одессы и в Крыму—была освобождена почти вся Украина, Молдавия, Крым, Ленинградская область.

Четвёртый удар последовал по финским войскам на Карельском перешейке. «Карельский вал», или «новая линия Маннергейма», созданная во время войны, казалась врагу прочной защитой подступов к Финляндии. 9/VI началось наступление войск Ленинградского фронта под командованием генерала армии Говорова. Успешно были прорваны все финские укрепления. 20/VI был взят Выборг. Войсками Карельского фронта под командованием маршала Мерецкова была освобождена столица Карело-Финской ССР—Петрозаводск. Красная армия начала продвижение по финской территории, угрожая столице Финляндии—Хельсинки. Финляндия запросила мира. 19/IX 1944 был подписан договор о перемирии.

Пятый удар по немецким войскам был нанесён летом 1944 в Белоруссии и Литве. Этим плацдармам немцы придавали огромное значение. Через них лежал кратчайший путь к Германии. Здесь были построены сильные укрепления, использованы многочисленные реки, озёра, болота. Оборонительный «вал», названный немцами «фатерланд», закрыл подступы к Германии. Наступление вели войска 1-го Белорусского фронта—маршала Рокоссовского, 2-го Белорусского—генерала армии Захарова, 3-го Белорусского—генерала армии Черняховского и 1-го Прибалтийского—генерала армии Баграмяна. В тылу у немцев активно действовали белорусские партизаны. Немецкие войска были разгромлены под Витебском, Оршей, Могилёвом, Бобруйском. Немцы отходили за Березину. 3/VII 1944 была освобождена столица Белоруссии Минск, 13/VII—столица Литовской республики Вильнюс. Красная армия вышла к р. Неман, а через некое время к государственной границе Советского Союза и Германии (Восточной Пруссии). В Белоруссии немцы потеряли убитыми более 381 тыс. солдат и офицеров, св. 158 тыс. пленными, в том числе 23 генерала. В результате наступления в Белоруссии Красная армия подошла к территории Польши.

Шестой удар по немецким войскам нанесли войска 1-го Украинского фронта под командованием маршала Конева. В результате этого удара была освобождена Западная Украина; 27/VII был освобождён Львов—политический, административный и хозяйственный центр Зап. Украины. Борьба за окончательное освобождение Советской Украины продолжалась всё лето 1944. В этой борьбе большую роль сыграли украинские партизаны. Прославленные части дважды Героя Советского Союза генерал-майора Ковпака, проделавшие в 1943 знаменитый рейд от Брянских лесов в Карпаты, в 1944 были реорганизованы в 1-ю Украинскую партизанскую дивизию им. Ковпака. Под командованием одного из ближайших помощников Ковпака, подполковника, ныне генерал-майора и Героя Советского Союза,



# ПОБЕДЫ СОВЕТСКОЙ АРМИИ В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ

1941—45 гг.

МАСШТАБ

150 0 150 300 450 600 км

Границы государственные

Столицы государств

Прочие населенные пункты







Вершигоры партизаны-ковпаковцы в дни наступления Красной армии на Украине совершили второй рейд от Львова до Варшавы. 14/X 1944 была полностью освобождена от немецко-фашистских захватчиков Украина.

Седьмой удар в августе 1944 был нанесён по немецко-румынским войскам войсками 2-го Украинского фронта под командованием генерала армии, ныне маршала, Малиновского и 3-го Украинского фронта под командованием генерала армии, ныне маршала, Толбухина. 24/VIII была освобождена столица Молдавской республики Кишинёв. Красная армия окружила, затем и разгромила Ясско-Кишинёвскую группировку противника. Советские войска стремительно двинулись в глубь Румынии. Черноморские моряки вели успешные действия на румынском побережье Чёрного моря. Был занят нефтяной район Плоешти. 31/VIII советские войска вступили в столицу Румынии—Бухарест.

Эта блестящая победа советских войск, достигнутая за 2 недели наступления, имела далеко идущие последствия в ходе войны на Балканах и в юго-вост. Европе. Румыния вышла из войны. Было арестовано фашистское правительство Антонеску. Новое румынское правительство приняло условия перемирия, предложенного Советским Союзом, и объявило войну Германии.

Нотой от 5/IX Советское правительство уведомило правительство Болгарии, что, поскольку Болгария фактически воюет против Советского Союза, Советский Союз порывает с ней и заявляет, что он находится с Болгарией в состоянии войны. 9/IX в Болгарии было свергнуто фашистское правительство. Новое демократическое правительство Болгарии начало военные действия против немцев и запросило перемирия у Советского Союза. Для советских войск был открыт путь в пределы Венгрии—последней союзницы Германии в Европе. Красная армия могла протянуть руку помощи союзной СССР Югославии против немецких захватчиков.

Восьмой удар гитлеровцы получили в Прибалтике. Здесь они держали 40 дивизий, придавая Прибалтике особое значение как ближайшему подступу к Восточной Пруссии. Владея портами Балтийского моря, немцы господствовали на Балтике. В результате наступления советские войска вышли к юж. берегу Рижского залива. Немецкие войска оказались отрезанными от Восточной Пруссии. 30 немецких дивизий попали в мешок между Тукумсом и Либавой. 22/IX войска Ленинградского фронта совместно с моряками Балтийского флота освободили столицу Эстонии—Таллин. 10/X штурмом была взята столица Латвии—Рига. Разгром немцев в Прибалтике ещё более приблизил советские войска к Восточной Пруссии.

Девятый удар был нанесён советскими войсками между Тиссой и Дунаем в Венгрии и имел целью вывести Венгрию из войны и повернуть её против Германии. Красная армия пересекла румыно-югославскую границу и двинулась на помощь Народно-освободительной армии Югославии.

В начале октября войска Красной армии соединились с войсками югославской Народно-освободительной армии, возглавляемыми народным героем Югославии маршалом Йосипом Броз-Тито, и 20/X совместно освободили столицу Югославии—Белград. Освобождение Белграда в ещё большей мере укрепило союз славянских народов в борьбе против немецких захватчиков.

18/X столица Советского Союза Москва салютовала войскам 4-го Украинского фронта, преодолевшим Карпаты и протянувшим братскую руку помощи чехословацкому народу и украинцам Закарпатской Украины. Поход через Карпаты дал ещё одно наглядное свидетельство беспримерного героизма советских воинов, возросшей силы и могущества Красной армии. К началу ноября большая часть Закарпатской Украины была освобождена от немецко-фашистских захватчиков.

Наступление успешно развивалось в Венгрии. Советские войска вели бои на подступах венгерской столицы—Будапешта. Немецко-венгерские войска, пытавшиеся пробиться к Будапешту и помочь осаждённому советскими войсками городу, были разбиты. 13/II советские войска штурмом овладели Будапештом. В Венгрии было создано Временное национальное правительство. Оно заключило перемирие с Советским Союзом и объявило немцам войну.

Десятый удар в 1944 был нанесён немцам на севере, в Заполярье. Красная армия и Северный флот разгромили немцев у Петсамо (Печенга) и 15/X заняли этот город—центр области, издревле принадлежавший русским. Два раза—в 1918 и 1940—Советский Союз добровольно уступал Финляндии область и город Печенгу. Финны вместе с немцами превратили эту область в плацдарм для нападения на Советский Союз. Разгромив немцев и освободив область и город Петсамо (Печенга), Красная армия вышла к границе Норвегии; преодолел пограничные укрепления, советские войска вошли в Норвегию, где они были восторженно встречены населением. Красная армия продолжала громить немцев на норвежской земле и освободила 25/X норвежский порт на Баренцовом море Киркенес. Таким образом, начало освобождения Норвегии было положено Красной армией.

В результате 10 ударов, нанесённых Красной армией в 1944 по немецко-фашистским захватчикам, были разгромлены основные силы немецких войск на огромном фронте от Северного Ледовитого океана до Чёрного моря. Гитлеровский блок развалился. Бывшие вассалы Германии—Румыния, Финляндия, Венгрия и Болгария—объявили ей войну. Потеряв своих сателлитов, Германия лишилась важнейших военно-стратегических плацдармов, источников продовольствия и сырья и миллионов солдат.

29/VII 1944 Президиум Верховного Совета СССР, за исключительные заслуги в организации и проведении наступательных операций Красной армии, приведших к крупнейшему поражению германской армии и к коренному изменению положения на фронте борьбы с немецко-фашистскими за-



хватчиками в пользу Красной армии, наградил И. В. Сталина орденом «Победа».

В июне 1944, в разгар наступательных операций Красной армии, произошла высадка союзных войск во Франции. Наконец открылся второй фронт в Европе. Открытие второго фронта в Европе затянулось надолго, что привело к затяжке войны. Ни операции союзников в Африке, ни высадка их в Италии, к тому же со слабыми силами, не могли стать вторым фронтом, не могли повлиять на ослабление немцев на Восточном фронте. Несмотря на высадку союзников в Италии в 1943, немецкое командование продолжало перебрасывать десятки дивизий с запада на восток против Красной армии. Основная ответственность за затяжку открытия второго фронта в Европе лежит на руководителях английской политики, на лидере консервативной партии Англии премьер-министре Уинстоне Черчилле. Только в середине 1944, когда всему миру было уже совершенно ясно, что в результате побед Красной армии военная обстановка коренным образом изменилась и Советский Союз может самостоятельно, своими силами, без помощи союзников разгромить Германию, вывести из войны её сателлитов, освободить Францию и оккупировать территорию Германии, — второй фронт был открыт. И после высадки союзников во Франции Гитлер продолжал не только держать против Красной армии свои основные силы, но и перебрасывать десятки дивизий с запада на восток. Всё же второй фронт в Европе приковал к себе 75 немецких дивизий. Это облегчило Красной армии задачу окончательного разгрома немецко-фашистских войск.

**Разгром гитлеровской армии и гитлеровского государства.** 23/X 1944 войска 3-го Белорусского фронта под командованием генерала армии Черняховского, перейдя в наступление, вторглись в Вост. Пруссию. Начался героический поход Красной армии на Берлин. На своём пути Красная армия освободила миллионы советских людей и граждан союзных государств, угнанных немцами в Германию на каторжный труд. Красная армия освобождала Польшу. Вместе с Красной армией за дело освобождения Польши сражалась польская армия, сформированная с помощью Советского Союза. В январе 1945 были освобождены столица Польши — Варшава, Лодзь, Катовице, Домбровский угольный бассейн. Красная армия овладела гнездом германской военщины — Восточной Пруссией. Танненберг, Алленштейн, Тильзит, Гумбинен, Инстербург и десятки других городов пали. Красная армия вышла к побережью Данцигской бухты, отрезав всю группировку немцев в Восточной Пруссии от центральных районов Германии. Советские войска выбили немцев из Силезии, заняв крупнейший после Рура угольный бассейн с многочисленными металлургическими предприятиями. Был форсирован Одер, и советские войска вышли в Померанию и Бранденбургскую провинцию.

Победа Красной армии поставила Германию перед крахом. Встал вопрос об окончательном разгроме немецко-фашистских войск, о судьбе Германии после её капиту-

ляции, о будущей политике в отношении освобождённой Европы.

4—12/II 1945 в Крыму, близ Ялты, состоялась конференция руководителей трёх союзных держав. Главы трёх великих держав И. В. Сталин, Ф. Рузвельт и У. Черчилль разработали программу ближайших действий для окончательного разгрома Германии, уничтожения германского милитаризма и нацизма и создания гарантий в том, что Германия никогда больше не будет в состоянии нарушить мир во всём мире. Руководители трёх союзных держав заявили, что они полны решимости разоружить и распустить все германские военные силы, раз и навсегда уничтожить германский генеральный штаб, к-рый неоднократно содействовал возрождению германского милитаризма, изъять или уничтожить всё германское военное оборудование, ликвидировать или взять под контроль всю германскую военную промышленность, к-рая могла бы быть использована для военного производства, подвергнуть всех преступников войны справедливому и быстрому наказанию и взыскать в натуре возмещение убытков за разрушения, причинённые немцами. Было решено ликвидировать гитлеровскую фашистскую партию, все гитлеровские организации и учреждения. Для поддержания мира и безопасности было решено создать совместно с другими союзными державами всеобщую международную организацию Объединённых наций. Была принята «Декларация об освобождённой Европе» и ряд других решений. Крымская конференция руководителей трёх великих держав упрочила боевое содружество великих держав в борьбе за окончательный разгром Германии и наметила путь создания длительного мира после окончания войны.

30/III, разгромив Данцигскую группировку немцев, войска 2-го Белорусского фронта штурмом овладели городом-крепостью, портом и военно-морской базой немцев на Балтийском море Гданьском (Данцигом). 9/IV войска 3-го Белорусского фронта под командованием маршала Василевского завершили разгром Кёнигсбергской группировки немецких войск и овладели главным городом Восточной Пруссии — Кёнигсбергом (ныне Калининград). 13/IV Вена — столица Австрии — была освобождена от немецких захватчиков. Кольцо вокруг фашистской столицы — Берлина — сужалось. 16/IV войска 1-го Белорусского фронта под командованием маршала Жукова начали наступление на Берлин. 22 тыс. орудий и миномётов, 5 тыс. самолётов, 4 тыс. танков и самоходных орудий пробивали своим огнём путь пехоте к Берлину.

15/IV Гитлер обратился с воззванием к немецкой армии и немецкому народу, утверждавшим, что Красная армия никогда не вступит в Берлин, что под Берлином она будет разгромлена и отсюда начнётся новое наступление немцев. Фашисты превратили подступы к городу и город в крепость. Против частей, штурмовавших Берлин, было брошено всё, что немцы могли собрать, — от стариков до подростков, от военных академий и военных училищ до полицейских и пожарных частей.



25/IV войска 1-го Украинского фронта под командованием маршала Конева и 1-го Белорусского фронта завершили полное окружение Берлина, соединившись северо-западнее Потсдама. В этот же день произошла встреча советских и союзных войск на Эльбе, в районе Торгау. Немцы сдавали союзникам города и сами сдавались им. Они даже предложили капитулировать перед союзниками, лишь бы не капитулировать перед Советским Союзом. В результате соединения советских и союзных войск немецкая армия была рассечена, и её части, находившиеся в Северной Германии, оказались отрезанными от немецких войск в Южной Германии. Кольцо окружения сжималось всё теснее, советские войска занимали в городе район за районом. 30/IV сержанты Мильтон Кантария и Михаил Егоров, бойцы батальонов, к-рыми командовали капитаны Неустров и Самсонов, водрузили победное знамя Красной армии над зданием германского рейхстага. 2/V берлинский гарнизон капитулировал.

Великий вождь и полководец И. В. Сталин в приказе по войскам Красной армии и Военно-Морского флота от 2/V 1945 возвестил Советской стране и всему миру радостную весть о полном занятии Берлина и капитуляции его гарнизона. В этот день сдалось в плен более 130 тыс. немецких солдат и офицеров во главе с генералом Вейдлингом — командующим обороной Берлина. Всего в ходе борьбы за Берлин было взято в плен св. 300 тыс. немецких солдат и офицеров.

8/V, не имея никакого выхода, руководители германских вооружённых сил фельдмаршал Кейтель, генерал-адмирал фон Фридебург и генерал-полковник Штумпф в присутствии представителя главнокомандования Красной армии маршала Советского Союза Жукова, представителя командующего экспедиционными силами союзников главного маршала авиации Теддера, командующего стратегическими воздушными силами США генерала Спаатса, главнокомандующего французской армии генерала Делатр де Тассиньи подписали в Берлине от имени верховного германского командования акт о безоговорочной капитуляции германских вооружённых сил.

9/V Советская страна праздновала великий день победы, ставший отныне народным праздником советского народа. В этот день вождь советского народа, великий полководец, организатор победы над врагом И. В. Сталин выступил с обращением к советскому народу: «Наступил великий день победы над Германией. Фашистская Германия, поставленная на колени Красной Армией и войсками наших союзников, признала себя побеждённой и объявила безоговорочную капитуляцию... Теперь мы можем с полным основанием заявить, что наступил исторический день окончательного разгрома Германии, день великой победы нашего народа над германским империализмом. — Великие жертвы, принесённые нами во имя свободы и независимости нашей Родины, неисчислимы лишения и страдания, пережитые нашим народом в ходе войны, напряжённый труд в тылу и на фронте, отданный на алтарь

отечества, — не прошли даром и увенчались полной победой над врагом. Вековая борьба славянских народов за своё существование и свою независимость окончилась победой над немецкими захватчиками и немецкой тиранией. — Отныне над Европой будет развеваться великое знамя свободы народов и мира между народами» (С т а л и н, О Великой Отечественной войне Советского Союза, 5 изд., 1946, стр. 192—193).

29/VI 1945 в Москве был подписан договор между СССР и Чехословацкой республикой о Закарпатской Украине и протокол к нему. На основании дружественного соглашения договаривавшихся сторон, в согласии с желанием, выраженным населением Закарпатской Украины, она воссоединилась со своей издавней родиной Украиной и была включена в состав Украинской ССР. 16/VIII 1945 в Москве был подписан договор между СССР и Польской республикой о советско-польской государственной границе.

26/VI 1945 Президиум Верховного Совета СССР наградил И. В. Сталина за исключительные заслуги в организации всех вооружённых сил Советского Союза и умелое руководство ими в Великой Отечественной войне, закончившейся полной победой над гитлеровской Германией, вторым орденом «Победа». В этот же день Указом Президиума Верховного Совета И. В. Сталину было присвоено звание Героя Советского Союза. 27/VI 1945 Президиум Верховного Совета СССР присвоил Верховному Главнокомандующему всеми Вооружёнными силами СССР И. В. Сталину высшее воинское звание Генералиссимуса Советского Союза за особо выдающиеся заслуги перед Родиной в деле руководства всеми Вооружёнными силами государства во время войны.

17/VII—2/VIII 1945 состоялась конференция трёх держав в Потсдамском дворце под Берлином (Берлинская, или Потсдамская, конференция). В ней участвовали глава Советского правительства И. В. Сталин, президент США Трумэн, заменивший на этом посту умершего президента Рузвельта, премьер-министр Великобритании Черчилль, а затем новый премьер-министр Великобритании Эттли и делегации трёх государств. Решения Берлинской конференции трёх держав, состоявшейся после разгрома и капитуляции Германии, были направлены на закрепление исторической победы над германским империализмом, на обеспечение прочного и справедливого мира. Было решено учредить Совет министров иностранных дел пяти держав — СССР, США, Великобритании, Франции и Китая. Ближайшей задачей Совета министров иностранных дел являлось составление мирных договоров для Италии, Румынии, Болгарии, Венгрии и Финляндии. На Совет министров иностранных дел была возложена выработка предложений по урегулированию неразрешённых территориальных вопросов, стоявших в связи с окончанием войны в Европе. Было решено, что Совет министров иностранных дел будет использован также для подготовки мирного договора с Германией.

На Берлинской конференции было достигнуто соглашение о политических и эконо-

мич. принципах координированной политики союзников в отношении Германии в период союзного контроля. Целью этого соглашения являлось выполнение Крымской декларации о Германии. «Германский милитаризм и нацизм будут искоренены, и союзники в согласии друг с другом, сейчас и в будущем примут и другие меры, необходимые для того, чтобы Германия никогда больше не угрожала своим соседям или сохранению мира во всем мире», — говорится в сообщении о Берлинской конференции трёх держав. В порядке разрешения территориальных вопросов конференция согласилась в принципе с предложением Советского правительства о передаче Советскому Союзу города Кёнигсберга и прилегающего к нему района. Было достигнуто также соглашение о передаче польских земель по Одеру и Ниссе (Нейссе) под управление Польского государства. Берлинская конференция укрепила связи между тремя правительствами и расширила рамки их сотрудничества и понимания, вселив уверенность, что правительства и народы СССР, США, Великобритании, вместе с другими Объединёнными нациями, обеспечат создание справедливого и прочного мира.

**Разгром японских агрессоров.** Разгром фашистской Германии не означал конца войны, навязанной фашистскими агрессорами миролюбивым народам. Империалистическая Япония, союзница фашистской Германии, в декабре 1941 вероломно и неожиданно напала на США и Англию. Ещё задолго до этого она начала наступление против Китая.

Империалистическая Япония многими десятилетиями готовилась к этой захватнической войне. Используя неподготовленность США к войне, слабость Китая, связанность Англии войной на западе и разгром Франции, Япония захватила огромную территорию на Азиатском материке, начав продвижение к Индии, захватила многочисленные острова в бассейне Тихого океана, Нидерландскую Индию. Японские империалисты готовились к нападению на Австралию и Новую Зеландию. Одновременно Япония длительно готовилась к войне против СССР, выжидая лишь удобного момента для нападения на Советский Союз. На протяжении 20 в. Япония не раз пыталась осуществить свои захватнические планы на Дальнем Востоке. В 1904—05, пользуясь слабостью царской России, Япония захватила Порт-Артур и Дальний, арендованные Россией у Китая, и южную часть острова Сахалина. Она навязала России крайне невыгодную для страны рыболовную конвенцию, давшую возможность японцам захватить все рыбные богатства Дальнего Востока и хозяйничать в территориальных водах России. В 1918—22 японские интервенты захватили Дальний Восток и пытались двинуться на запад к Байкалу. Но Красная армия разгромила интервентов и изгнала их с Дальнего Востока. Несколько раз японские агрессоры пытались начать новый поход против Советского Союза, но каждый раз были биты: в 1929 — в районе КВЖД, в 1938 — на Хасане, в 1939 — на Халхин-Голе. — Став союзницей фашистской Германии,

Япония начала готовить новое наступление против СССР. Летом 1941, когда фашистская Германия напала на Советский Союз, японцы развернули лихорадочную деятельность по проведению в жизнь разработанного ещё в 1940 плана нападения на СССР. Были созданы новые части Квантунской армии, подвезены боеприпасы. Заранее были созданы специальные комиссии для разработки системы будущего оккупационного режима на советской территории. Японские милитаристы мечтали захватить территорию СССР чуть ли не до Урала. Больше половины своей армии Япония держала на северной границе, вынуждая СССР держать значительные силы на Дальнем Востоке. Тем самым Япония оказывала серьёзную поддержку своей союзнице Германии.

Чтобы вступить в войну против СССР, японские агрессоры ждали ослабления сил Советского Союза в войне с Германией. Они были готовы вступить в войну зимой 1941/42 после ожидавшегося захвата немцами Москвы; но немецко-фашистские войска были разгромлены под Москвой. Японцы готовились к выступлению против СССР осенью 1942, когда началась борьба за Сталинград. Но разгром немцев под Сталинградом и переход инициативы в руки Красной армии охладили воинственный пыл японских агрессоров в отношении СССР. Япония и после разгрома немцев под Сталинградом, даже тогда, когда определился крах фашистской Германии, всеми путями старалась помочь своей союзнице Германии: японцы задерживали и топили советские пароходы, шедшие из США в порты Дальнего Востока; они усиливали свои войска на советской и монгольской границе. Японская враждебная деятельность против Советского Союза вынудила Советское правительство расторгнуть пакт о нейтралитете с Японией. В виду отказа Японии принять требование США, Великобритании и Китая от 26/VII 1945 о безоговорочной капитуляции, к которому присоединилось и Советское правительство, правительство СССР 8/VIII, верное своему союзническому долгу, приняло предложение союзников включиться в войну против Японии — главной союзницы фашистской Германии. 9/VIII советские войска начали боевые действия против Японии.

Как и в войне против Германии, операции против Японии осуществлялись по планам и по директивам Верховного главнокомандующего И. В. Сталина. Непосредственное руководство операциями было возложено на главнокомандующего советскими войсками на Дальнем Востоке маршала Василевского. Боевые действия развернулись на трёх главных направлениях. Войска Забайкальского фронта под командованием маршала Малиновского во взаимодействии с армией Монгольской народной республики (10/VIII МНР объявила войну Японии), прорвав мощные укрепления и форсировав хребет Большой Хинган, развернули наступление и, продвинувшись на 950 км, заняли города Мукден, Чаньчунь (20/VIII), Дайрен, Порт-Артур (22/VIII) и др. Войска 1-го Дальневосточного фронта под командованием маршала Мерецкова форсировали р. Уссури,

прорвали исключительно сильно укрепленные районы японцев и, продвинувшись на 500 км, заняли города Гирин, Харбин (20/VIII) и др. В центре между этими двумя группировками войска 2-го Дальневосточного фронта генерала армии Пуркаева во взаимодействии с Амурской военной флотилией форсировали рр. Амур и Уссури и, продвинувшись на 550 км, заняли много маньчжурских городов. Японская Квантунская армия, в составе которой была 31 пехотная дивизия, 9 смешанных бригад и 2 танковые бригады, понесла тяжёлые потери и к 23/VIII капитулировала. Войска 2-го Дальневосточного фронта во взаимодействии с северной Тихоокеанской флотилией победоносно осуществляли операции по овладению южной частью Сахалина и Курильскими о-вами. Корабли и части Тихоокеанского флота овладели морскими портами японцев и городами в Сев. Корее: Юки, Расин, Сейсин, Гензан. Всего за период с 9/VIII по 9/IX 1945 Советская армия и Военно-Морской флот на Дальнем Востоке взяли в плен св. 594 тыс. японских солдат и офицеров; только убитыми японцы потеряли св. 30 тыс. солдат и офицеров. 2/IX 1945 на борту американского «Миссури», находившегося в Токийском заливе, состоялось подписание акта о безоговорочной капитуляции Японии.

Участие СССР в войне против Японии, приведшее к полному разгрому основных японских сухопутных сил, в огромной степени ускорило поражение японского империализма и освободило народы от дальнейших жертв и страданий.

Советскому Союзу были возвращены Южный Сахалин и Курильские острова.

«Отныне мы можем считать нашу отчину избавленной от угрозы немецкого нашествия на западе и японского нашествия на востоке. Наступил долгожданный мир для народов всего мира», — сказал 2/IX 1945 И. В. Сталин в своём обращении к народу в связи с победой над Японией.

**Всенародная помощь фронту в годы войны.** Победа советского народа в Великой Отечественной войне продемонстрировала перед всем миром гигантскую, несокрушимую мощь Советского Союза, её Красной армии — армии-освободительницы, армии героев. Победа Советского Союза в Великой Отечественной войне против сильнейшего врага стала возможной лишь в силу тех исключительных перемен, которые произошли в стране за годы Советской власти. Достаточно вспомнить положение царской России в годы первой мировой войны, когда она воевала с более слабым врагом и когда второй фронт на Западе был открыт одновременно с восточным, чтобы понять всю глубину перемен в стране, происшедших за годы Советской власти и давших силу Советскому Союзу выйти победителем из жестокой борьбы.

Советский общественный строй, установившийся в стране в результате победы Великой Октябрьской социалистической революции в 1917, превратил Советский Союз в могущественную державу мира. «Война показала, — говорил И. В. Сталин, — что советский общественный строй является по-настоящему народным строем, выросшим из недр

народа и пользующимся его могучей поддержкой, что советский общественный строй является вполне жизнеспособной и устойчивой формой организации общества» (Сталин, Речь на предвыборном собрании избирателей... 9 февраля 1946, стр. 10).

Победу над врагом дал советский государственный строй, советское многонациональное государство, основанное на сталинском дружбе народов, руководимое большевистской партией. Победа Красной армии в неслыханно жестокой войне, невиданной по размаху, была бы невозможна без поддержки её всем советским народом. И. В. Сталин неоднократно говорил о значении единства фронта и тыла.

Советская страна под руководством коммунистической партии в годы сталинских пятилеток изменила свой облик. Она стала одной из самых мощных индустриальных стран и производила всё необходимое для вооружения своей армии. По инициативе Сталина, задолго до войны, на востоке была создана вторая угольно-металлургическая база, построены такие заводы-гиганты, как Магнитогорский, Уралмаш, Кузнецкий, Челябинский и др. Колхозы в сел. х-ве, созданные на базе механизации и достижений агрономической науки, обеспечивали страну продовольствием и сырьём для промышленности.

Несмотря на исключительные трудности, вызванные временной оккупацией врагом крупных промышленных районов страны, эвакуацией промышленных предприятий на восток, промышленность Советской страны, выполняя призыв И. В. Сталина о перестройке всей работы на службу фронту, давала фронту всё необходимое. За последние 3 года Великой Отечественной войны промышленность ежегодно выпускала св. 30 тыс. танков и самоходных орудий, до 40 тыс. самолётов, до 120 тыс. орудий. Эти достижения промышленности СССР будут ещё более ярки, если вспомнить, что промышленность царской России в период первой мировой войны не производила танков, а самолёты строила единицами и выпускала ежегодно ок. 3.900 орудий. В этот же период царская Россия производила ежегодно ок. 16.300 тыс. снарядов, бомб и мин, в то время как в СССР в одном 1944 было произведено 240 млн. снарядов, бомб и мин. Только за годы Великой Отечественной войны советская авиация выросла в 5 раз, танковые силы — в 15 раз, артиллерия — более чем в 5 раз. В ходе войны боевая техника Красной армии превзошла технику врага и по количеству и по качеству. Советские танки оказались лучшими в мире. Советские самолёты превосходили по качеству вооружения самолёты врага. Советская артиллерия была подлинным «богом войны».

Огромную роль в достижении победы сыграли советские железнодорожники. Одна лишь эвакуация предприятий и людей потребовала свыше 1 млн. вагонов. Были построены во время войны новые ж.-д. линии, в том числе Печорская, протяжённостью св. 1.800 км; 81,5 тыс. км ж.-д. путей было восстановлено; построено и отремонтировано ок. 15 тыс. мостов. Всё это стало возможным только благодаря трудовому героизму рабочего класса.

Самоотверженно трудилось колхозное крестьянство. Красная армия не испытывала недостатка в продовольствии. Во время войны сельское х-во переживало колоссальные трудности. В 1942 40% всех посевных площадей колхозов находилось на территории, захваченной врагом. Немецко-фашистские захватчики разрушили и вывезли в Германию 137 тыс. тракторов, 49 тыс. комбайнов, 4 млн. плугов, борон и других почвообрабатывающих сельскохозяйственных орудий и св. 1 млн. посевных, посадочных, уборочных и сортировочных машин. Значительно сократилась рабочая сила в колхозах, уменьшилось количество механизмов и живой тягловой силы. Несмотря на это, колхозы и совхозы преодолели все трудности и непрерывно снабжали фронт и городское население продовольствием, а промышленность — сырьём.

Неоценимый вклад внесла советская интеллигенция в дело разгрома врага. Академия наук стала центром передовой советской науки и в борьбе с врагом. Советские учёные провели огромную работу по мобилизации ресурсов Урала, Сибири, Казахстана, Поволжья на нужды войны. Учёные много сделали для оснащения Красной армии новой боевой техникой. Авиаконструкторы Яковлев, Лавочкин, Ильюшин, Туполев, Поликарпов и др. дали Красной армии замечательные самолёты. Моторы Микулина, Климова, Швецова, пушки и пулемёты Шпитального, Волкова и др. сделали советские самолёты грозным оружием в руках советских лётчиков. Пушка Грабина и Петрова, знаменитая «Катюша» — реактивный миномёт, танки Котина и Морозова, пулемёты Токарева, Дегтярёва, Горкина, автоматы Шпагина вооружили Красную армию непревзойдённой боевой техникой. Плодотворно работали советские учёные во всех областях науки в интересах победы советского народа над врагом. Вместе со всем народом трудились и советские писатели, деятели искусства, создавая произведения, вдохновлявшие на борьбу с немецко-фашистскими захватчиками.

В годы войны развернулось мощное патриотическое движение по сбору средств на усиление вооружения Красной армии. В разгар битвы за Сталинград колхозники и колхозницы с.-х. артели «Красный доброволец» Избердеевского района Тамбовской области собрали наличными 670 тыс. руб. на строительство танков. Вслед за ними начали сбор средств колхозники и колхозницы по всей Тамбовской области. На строительство танковой колонны «Тамбовский колхозник» было собрано 80 млн. руб. и свыше 200 тыс. пудов хлеба. И. В. Сталин от имени Красной армии передал тамбовским колхозникам братский привет и благодарность. Так началось массовое движение во всей стране по сбору средств для постройки танков, самолётов, орудий, бронепоездов. Саратовский колхозник Ферапонт Головатый стал инициатором взноса личных средств в фонд обороны. 18/XII 1942 он внёс 100 тыс. руб. на постройку самолёта для Красной армии. Вся страна подхватила инициативу тамбовских колхозников и Ферапонта Головатого.

За 1941—43 в фонд обороны поступило различными деньгами ок. 13 млрд. руб.

Успешно распространялись военные займы, устраивались денежные и вещевые лотереи. Свыше 100 млрд. руб. получило Советское государство от военных займов, от средств, поступающих в фонд обороны, от реализации денежно-вещевых лотерей. Эти средства сыграли огромную роль в довооружении фронта и в эконо. жизни страны.

Свидетельством героического трудового подвига советского народа явились такие замечательные стройки военного времени, как строительство Ферганского канала, выполненное по инициативе и силами трудящихся Узбекской ССР.

Победа Красной армии была победой советского народа. И. В. Сталин неоднократно указывал в своих приказах и выступлениях за время Великой Отечественной войны, что без самоотверженного труда рабочих, крестьян, интеллигенции, без их материальной и моральной поддержки Красная армия не смогла бы одолеть врага. Особо выдающуюся роль сыграл великий русский народ. На приёме в честь командующих войсками Красной армии 24/V 1945 в Кремле Сталин поднял тост за здоровье русского народа, «потому, что он заслужил в этой войне общее признание, как руководящей силы Советского Союза среди всех народов нашей страны». Во главе с русским народом, руководящей силой Советского Союза, все народы Советской страны поднялись, как один, на врага. На фронте и в тылу у врага, в партизанских отрядах, народы Советского Союза героически дрались с врагом.

Победу над врагом одержала Красная армия — первоклассная армия нашего времени, обладающая могучей боевой техникой, опытным командным составом, высокими морально-боевыми качествами, преданная идеям Ленина — Сталина. Красная армия Советской страны вела отечественную, освободительную, справедливую войну, и эта возвышенная, благородная цель вдохновляла её на подвиги. Великая Отечественная война рождала массовый героизм защитников Советской страны и всего советского народа. Военное искусство Красной армии, сталинская стратегия, полководцы сталинской военной школы обеспечили победу Красной армии. Партия большевиков, И. В. Сталин за время Великой Отечественной войны воспитали и выдвинули новых руководящих военные кадры, вынесшие на своих плечах всю тяжесть войны с Германией и её союзниками.

Советский народ под руководством большевистской партии превратил свою страну в несокрушимую крепость. Все силы большевистской партии были направлены на достижение победы на фронте и в тылу. «В дни Отечественной войны, — говорил И. В. Сталин, — партия предстала перед нами, как вдохновитель и организатор всенародной борьбы против фашистских захватчиков. Организаторская работа партии соединила воедино и направила к общей цели все усилия советских людей, подчинив все наши силы и средства делу разгрома врага» (С т а л и н, О Великой Отечественной войне Советского Союза, 5 изд., 1946, стр. 119).





**Парад Победы (худож. К. Г. Савицкий).**



**Москворецкий мост и иллюминированная Красная площадь.**



Первая сессия Верховного Совета СССР 18/III 1946.



Сессия Академии наук СССР.

## 5. Советское строительство после Великой Отечественной войны

**Международное положение Советского Союза. Борьба за мир.** В результате войны изменилась международная обстановка. Великая победа антигитлеровской коалиции—Советского Союза, Англии и США—над гитлеровской Германией и империалистич. Японией была бы невозможна без Советского Союза. Советский Союз сыграл решающую роль в разгроме гитлеровской Германии и её союзников. Великая Отечественная война показала всему миру неиссякаемые материальные и духовные силы советского народа и его государства. Весь мир должен был признать заслугу Советской страны: «Ныне все признают, что советский народ своей самоотверженной борьбой спас цивилизацию Европы от фашистских погромщиков. В этом великая заслуга советского народа перед историей человечества»,—говорил И. В. Сталин 6/XI 1944. В результате блестящих побед Советской армии над немецко-фашистскими захватчиками и японскими империалистами неизмеримо выросли моральный авторитет Советского государства и его влияние на международные события. После окончания войны все усилия Советского государства были направлены на закрепление побед над врагом, на дальнейшее укрепление дружественных отношений держав-победительниц, на заключение справедливых мирных договоров с вражескими странами. В итоге войны «Советский Союз продвинулся ещё больше вперёд как важнейший фактор международной жизни»,—указывал в феврале 1946 В. М. Молотов.—СССР стоит сейчас в ряду самых авторитетных держав мира. Сейчас нельзя решать серьёзных вопросов международных отношений без участия Советского Союза или не прислушиваясь к голосу нашей Родины. Участие товарища Сталина считается лучшей гарантией успешного разрешения сложных международных проблем. Не предаваясь самоуспокоению и всегда помни о том, как ещё живучи реакционные силы в странах капитализма, мы, однако, должны признать, что то новое положение, которое занял теперь Советский Союз в международных отношениях, создано не в результате каких-то надвигавшихся случайных обстоятельств и что оно отвечает интересам всех миролюбивых народов, а также отвечает интересам всех стран, идущих по пути демократического развития и утверждения своей национальной независимости» (Молотов В. М., Речь на предвыборном собрании избирателей... 6 февраля 1946, стр. 7—8).

Советское государство и его дипломатия, руководимая министром иностранных дел В. М. Молотовым, ведёт борьбу, чтобы не допустить возрождения германско-японского разбойничьего империализма и предотвратить новую агрессию. Советские представители с этой целью активно участвуют в сессиях Совета министров иностранных дел, в Генеральной ассамблее и Совете безопасности Организации Объединённых наций (ООН).

На пути к закреплению победы и в борьбе за мир во всём мире после войны встретились трудности. Мировая реакция и после разгрома фашистской Германии и её главной союзницы Японии не отказалась от попыток осуществления изоляции Советского Союза и подготовки новой войны против Советского государства. В Англии, в США реакционные круги делают всё возможное, чтобы поддержать фашистские элементы, господствующие в нек-рых государствах мира—Испании, Греции, Португалии. Они влияют на международную политику правительств Англии и Америки и на отношение этих правительств к побеждённым Германии и Японии, где они поддерживают пронацистские элементы. В то же время политика этих правительств в отношении ряда стран, ставших на путь народной демократии в результате разгрома фашистской Германии, не всегда является дружеской.

Особенно большое значение в борьбе за закрепление победы свободолубивых наций и за укрепление послевоенного мира играли сессии Совета министров иностранных дел, проводившиеся на основе решений Берлинской конференции 17/VII—2/VIII 1945 и направленные на осуществление и укрепление единства стран-победительниц. Эти сессии содействовали урегулированию разногласий, к-рые возникали в ходе разрешения основных международных вопросов. Первая сессия Совета министров открылась в Лондоне 11/IX 1945. Основным вопросом её работы была подготовка мирных договоров с Германией, Румынией, Болгарией, Венгрией и Финляндией. Лондонская сессия Совета министров выявила разногласия между его членами по вопросу о порядке подготовки мирных договоров. В нарушение решений Берлинской конференции министры иностранных дел Англии (Бевин) и США (Бирнс) настаивали на том, чтобы в подготовке мирных договоров принимали участие не только страны, подписавшие условия капитуляции, продиктованные соответствующему вражескому государству, но и нек-рые другие страны. На это предложение советская делегация, твёрдо придерживаясь решений Берлинской конференции, не могла согласиться. Первая сессия Совета министров иностранных дел в Лондоне была прервана, не дав положительных результатов.

Возникшие разногласия были в значительной части устранены на совещании трёх министров иностранных дел: Советского Союза—В. М. Молотова, США—Бирнса и Великобритании—Бевина, происходившем в Москве 16—26/XII 1945. На этом совещании было достигнуто соглашение о подготовке мирных договоров с Германией, Румынией, Болгарией, Венгрией и Финляндией в полном соответствии с решениями Берлинской конференции. Было решено после окончания подготовки всех проектов мирных договоров созвать конференцию для их обсуждения в составе 5 членов Совета министров иностранных дел и 16 членов Объединённых наций, активно участвовавших в войне против фашистских государств в Европе своими существующими военными контин-



гентами. Был также установлен порядок составления и подписания окончательных текстов мирных договоров после окончания работ этой конференции и рассмотрения её рекомендаций.—Совещание решило учредить Дальне-Восточную комиссию и Союзный совет для Японии. К этому соглашению присоединился и Китай. Было достигнуто соглашение о Корее и решено было принять ряд мер, исходя из необходимости восстановления независимости Кореи, создания условий для развития страны на демократич. началах и скорейшей ликвидации пагубных последствий длительного господства японских захватчиков. Три министра иностранных дел обменялись также мнениями по вопросам, касающимся положения в Китае. Они договорились о необходимости объединения и демократизации Китая под руководством национального правительства с широким привлечением демократич. элементов во все органы этого правительства и о прекращении гражданской войны. Была подтверждена незыблемость политики невмешательства во внутренние дела Китая. Было достигнуто соглашение относительно Румынии и Болгарии, к-рое открывало возможность устранения разногласий между союзными державами.—Большое значение имело достигнутое на Московском совещании соглашение об учреждении Организацией Объединённых наций Комиссии по атомной энергии, работа которой должна вестись по директивам и указаниям Совета безопасности.

В соответствии с решением Московского совещания, происходившего в декабре 1945, в конце апреля—начале мая 1946 в Париже состоялось совещание Совета министров иностранных дел. Парижское совещание готовило мирные договоры для Румынии, Болгарии, Венгрии и Финляндии. Экономич. стороны договоров оказались неразрешёнными. В отношении мирного договора с Италией выявились разногласия по ряду основных вопросов: о репарациях, о судьбе бывших итальянских колоний, об итало-югославской границе, о судьбе Триеста и по некоторым другим вопросам. Совещание показало, что подготовка первого мирного договора встретилась с немалыми трудностями. Выявились стремление некоторых реакционных иностранных кругов отсечь Советский Союз сзанятого им по праву почётно́го места в международных делах и нанести ущерб международному престижу СССР.—В конце июня и начале июля в Париже состоялась новая сессия Совета министров иностранных дел. На этот раз рассмотрение проектов мирных договоров с Италией, Румынией, Болгарией, Венгрией и Финляндией закончилось соглашением по большинству статей мирных договоров.

29/VII 1946 в Париже открылась конференция по обсуждению мирных договоров. К участию в конференции, согласно решению Московского совещания, было привлечено 21 государство, активно участвовавшее в войне против вражеских государств. В то время, когда мирная конференция обсуждала мирные договоры, нек-рые круги

за границей, враждебные демократии и стремившиеся к срыву международного сотрудничества, среди к-рых главную роль принадлежала У. Черчиллю, выступили с предложением о создании «Соединённых штатов Западной Европы»—антисоветского блока с участием Германии. И. В. Сталин в ответ на вопросы, заданные корреспондентом «Сандей таймс» г-ном Александром Верт в своей записке от 17/IX 1946, разоблачил подлинный смысл кампании поборников атомной дипломатии о якобы неизбежной в настоящее время новой войне.—Парижская мирная конференция закончилась 15/X. Советский Союз боролся на ней против установления неравноправного, колониального режима для Италии, Румынии, Венгрии и других государств, к-рые могли бы оказаться во власти иностранного капитала. Конференция подтвердила, как об этом сказал В. М. Молотов в своей речи на конференции 14/X, правильность советской точки зрения на разрешение международных вопросов. Вопросы, к-рые были согласованы между четырьмя державами, были одобрены на конференции. После этого Совет министров иностранных дел согласовал проекты мирных договоров с Италией, Румынией, Болгарией, Венгрией и Финляндией. 29/I 1947 они были подписаны от имени Союза ССР министром иностранных дел В. М. Молотовым и 10/II 1947 на официальной церемонии подписания мирных договоров в Париже—советским послом во Франции А. Е. Богомоловым. Для подготовки мирного договора с Германией и Австрией решено было созвать 10/III 1947 сессию Совета министров иностранных дел в Москве.

10/I 1946 в Лондоне состоялась первая сессия Генеральной ассамблеи Организации Объединённых наций. 17/I состоялось первое заседание Совета безопасности. Советская делегация в Совете безопасности боролась за мир, за интересы малых народностей. Лондонская сессия продолжалась до 15/II 1946. На сессии было достигнуто соглашение по ряду важных вопросов. С 23/X по 15/XII 1946 в Нью Йорке продолжались заседания первой сессии (вторая часть) Генеральной ассамблеи Организации Объединённых наций. В центре работ сессии стоял вопрос о сокращении вооружений, выдвинутый главой советской делегации В. М. Молотовым, речь к-рого на заседании 29/X, приковавшая к себе всеобщее внимание, должна была определить основное направление работы Организации Объединённых наций в деле разоружения. Сессия Генеральной ассамблеи приняла резолюцию о сокращении вооружений и ряд других важных решений. Руководители делегаций великих держав оценили положительную работу Ассамблеи и Совета министров.

Значительная работа проводилась советским правительством, совместно с союзными правительствами, в деле демилитаризации и демократизации стран фашистского блока. Эта политика, последовательно проводившаяся Советским правительством, достигла наиболее значительных успехов в советской зоне оккупации Германии, а также в Венгрии и Румынии.



30/IX 1946 закончился начавшийся 20/XI 1945 судебный процесс в Нюрнберге над главными германскими военными преступниками, ответственными за войну и за совершённые немецкими захватчиками преступления. Международный военный трибунал приговорил 12 главных немецких военных преступников—Геринга, Риббентропа, Кейтеля, Кальтенбруннера, Розенберга, Франка, Фрика, Штрейхера, Заукеля, Иодля, Зейсс-Инкварт и, заочно, скрывшегося Бормана—к смертной казни через повешение. 16/X 1946 приговор над главными немецкими военными преступниками был приведён в исполнение.

Советский Союз ещё в ходе Великой Отечественной войны заключил с рядом стран договоры о взаимной помощи и дружбе. Эти договоры сыграли огромную роль в консолидации антигитлеровской коалиции, в объединении всех материальных сил свободных стран в борьбе против фашистской Германии и её союзников. После разгрома фашистской Германии Советский Союз продолжал борьбу за создание системы коллективной безопасности, основанной на договорах о взаимной помощи. 14/VIII 1945 был подписан в Москве договор о дружбе и союзе между СССР и Китайской республикой. Подписавшие договор стороны обязались после окончания войны против Японии совместно предпринимать все находящиеся в их власти меры для того, чтобы сделать невозможным повторение агрессии и нарушения мира Японией. Каждая сторона в случае, если бы одна из них подверглась нападению со стороны японских захватчиков, должна оказать другой стороне военную помощь и поддержку. Одновременно были подписаны между СССР и Китайской республикой соглашения о Китайской Чанчуньской ж.д., о Порт-Артуре, о порте Дальний. 27/II 1946 был подписан договор о дружбе и взаимопомощи и соглашение об экономич. и культурном сотрудничестве между Советским Союзом и Монгольской народной республикой. Правительство Союза ССР и Монгольская народная республика обязались в случае угрозы нападения на территорию СССР или МНР со стороны третьего государства немедленно обсудить совместно создавшееся положение и принять все необходимые меры для ограждения безопасности их территорий; в случае военного нападения на СССР или на МНР оказать друг другу всяческую, в том числе и военную, помощь. Ряд экономич. договоров, заключённых с Польшей, Чехословакией, Венгрией, Румынией, Болгарией, Югославией, определил активное участие Советского Союза в деле экономич. восстановления мира, его демократич. реконструкции.

СССР в глазах всего демократического, передового человечества стал опорой прогресса и цивилизации в борьбе с реакцией. Силами Европы. Советские обществ. организации выступают совместно с демократич. силами всего мира. Советское профессиональное движение включилось во всемирное проф. движение. В сентябре 1945 в Париже состоялась Всемирная профсоюзная конференция, на к-рой была образована Всемирная

профсоюзная федерация. В состав её исполнительного комитета вошли и представители ВЦСПС. Всемирный союз молодежи, Антифашистский женский союз и другие объединённые демократич. организации служат делу демократии во всём мире. Против поджигателей новой войны борются наиболее передовые представители мира. Как и во время Великой Отечественной войны, так и в последующий период все прогрессивные силы тянутся к Советскому Союзу. Десятки делегаций из всех стран мира приезжают в СССР после войны, чтобы посмотреть, как советский народ восстанавливает своё хозяйство, как живут и работают советские люди. Они уезжают с чувством глубокой благодарности к советским народам за их неустанную борьбу за мир.

**Внутреннее строительство.** Пятилетний план восстановления и развития народного хозяйства. Уже в ходе Великой Отечественной войны был проведён ряд государственных преобразований, означавших расширение деятельности союзных республик. На 10-й сессии Верховного Совета СССР 1/II 1944 был принят закон, устанавливавший, что каждая союзная республика имеет право вступать в непосредственные сношения с иностранными государствами, заключать с ними соглашения и обмениваться дипломатическими и консульскими представителями, а также закон, устанавливающий право каждой союзной республики иметь свои республиканские войсковые формирования. «Это преобразование,—говорил В. М. Молотов в своём докладе на 10-й сессии Верховного Совета СССР 1/II 1944,—означает большое расширение деятельности союзных республик, которое стало возможным в результате их политического, экономического и культурного роста, иначе говоря—в результате их национального развития. В этом нельзя не видеть нового важного шага в практическом разрешении национального вопроса в многонациональном Советском государстве, нельзя не видеть новой победы нашей ленинско-сталинской национальной политики» (см. Стенографический отчёт сессии, 1944, стр. 270—271). В. М. Молотов в своём докладе подчёркивал, что это преобразование стало возможным не просто в результате укрепления советских республик. Оно стало возможным только в результате достигнутого укрепления советского общесоюзного государства в целом.

22/VI 1945 собралась 12-я сессия Верховного Совета СССР, первая после войны и победы над фашистской Германией. 23/VI 1945 сессия приняла закон о демобилизации старших возрастов личного состава действующей армии. Закон предусматривал демобилизацию первой очереди и ряд конкретных мероприятий, обеспечивших демобилизацию и материальную помощь демобилизуемым.

10/II 1946 состоялись выборы в Верховный Совет СССР. 9/II И. В. Сталин выступил с предвыборной речью в Сталинском избирательном округе г. Москвы, где он баллотировался в депутаты Верховного Совета СССР. Выборы в Верховный Совет СССР проходили в то время, когда советский народ приступил

к осуществлению своих послевоенных планов дальнейшего укрепления могущества и сил Советского Союза. Они продемонстрировали перед всем миром сплоченность советского народа вокруг большевистской партии и дали блестящую победу блоку коммунистов и беспартийных. На выборах в Верховный Совет СССР голосовало 101.450.396 чел., т. е. 99,7% общего количества избирателей. За кандидатов блока коммунистов и беспартийных в Совет Союза голосовало 100.621.225 чел., т. е. 99,18% от общего числа избирателей, а в Совет Национальностей—100.603.567 чел., т. е. 99,16% от общего числа избирателей, участвовавших в голосовании.

12—19/III 1946 происходила 1-я сессия Верховного Совета СССР 2-го созыва. Сессия приняла ряд решений о серьезных государственных преобразованиях. 15/III 1946 сессия приняла закон о преобразовании Совета Народных Комиссаров СССР в Совет министров СССР и Советов народных комиссаров союзных и автономных республик в Советы министров союзных и автономных республик. 19/III сессия приняла законы о количественном составе Президиума Верховного Совета СССР; об образовании правительства СССР—Совета министров СССР во главе с председателем Совета министров СССР И. В. Сталиным; о присвоении прокурору СССР наименования генерального прокурора СССР и др. Сессия решила образовать редакционную комиссию по внесению изменений и дополнений в текст Конституции СССР и поручила редакционной комиссии внести предложения об изменении и дополнении текста Конституции СССР на рассмотрение очередной сессии Верховного Совета СССР.

Основным вопросом повестки дня 1-й сессии Верховного Совета СССР 2-го созыва был вопрос о новом пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР. В своей исторической речи перед избирателями Сталинского избирательного округа г. Москвы 9/II 1946 И. В. Сталин заявил, что партия намерена организовать новый мощный подъем народного хозяйства, к-рый дал бы возможность поднять уровень промышленности СССР втрое по сравнению с довоенным уровнем. И. В. Сталин сказал, что «только при этом условии можно считать, что наша Родина будет гарантирована от всяких случайностей. На это уйдет, пожалуй, три новых пятилетки, если не больше. Но это дело можно сделать, и мы должны его сделать». 18/III 1946 сессия Верховного Совета СССР приняла закон о пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946—50.

Пятилетний план на 1946—50 выдвинул гигантские задачи: восстановление пострадавших районов страны, восстановление довоенного уровня и обеспечение дальнейшего подъема социалистич. промышленности и сельского хозяйства и дальнейшее повышение жизненного уровня трудящихся. И. В. Сталин поставил особую задачу для советской науки—в ближайшее время не только догнать, но и превзойти достиже-

ния науки за пределами Советской страны. По плану новой сталинской пятилетки объем валовой продукции должен превысить довоенный уровень на 48%, на 35% должно увеличиться производство черного металла, больше чем в 1½ раза—добыча угля, на 70%—производство электроэнергии, на 14%—добыча нефти. За 5 лет должно быть построено и восстановлено 5.900 предприятий (см. подробнее в разделе Народное хозяйство СССР).

В соответствии с планом пятилетки 1946—1950 по всей стране развернулось восстановление народного хозяйства, строительство новых предприятий и культурное строительство. В соответствии с пятилетним планом СССР сессии Верховных Советов союзных и автономных республик утвердили пятилетние планы для своих республик.

Восстановление разоренных районов страны, пострадавших от немецко-фашистских захватчиков, началось еще раньше. Немедленно после освобождения Советской армией территории, временно находившейся под немецким ярмом, было приступлено к восстановлению промышленности, сельского хозяйства этих районов, городов и других населенных пунктов. К концу Великой Отечественной войны и в первый год после ее окончания страна имела уже ощутительные результаты начавшегося гигантского труда советского народа. Один за другим входили в строй заводы и шахты Донбасса, началось восстановление Днепродзержинска, вновь начали работать Сталинградский и Харьковский тракторные заводы. Вступила в строй черная металлургия юга страны. Несмотря на колоссальные трудности (недостаток тракторов и с.-х. машин), увеличилась посевная площадь, восстановился севооборот, увеличилось поголовье скота. Но это было лишь начало. Принятый новый пятилетний план предусматривал строгие продуманные меры для использования всех сил страны на восстановление народного хозяйства, на строительство новых предприятий.

Для того чтобы успешно разрешить задачи пятилетки в области сельского хозяйства, Совет министров СССР и ЦК ВКП(б) приняли 19/IX 1946 постановление «О мерах по ликвидации нарушений устава сельскохозяйственной артели в колхозах». Для установления строгого контроля за соблюдением устава сельскохозяйственной артели, ограждения колхозов от попыток нарушения устава и для разрешения вопросов колхозного строительства при правительстве СССР был создан Совет по делам колхозов.

После разгрома гитлеровской Германии ряд союзных и автономных республик СССР праздновал свои юбилеи. 4/XI 1945 вся страна отмечала 25-летие автономии Удмуртской АССР, 14/XI—25-летие автономии Советского Дагестана; 17/XI исполнилось 25 лет существования Казахской ССР и 25/XI—25 лет Армянской ССР. В 1946 1/II исполнилось 20 лет существования Киргизской ССР, 25/II—25 лет Грузинской ССР, 22/VIII—25 лет Коми АССР, 1/IX—25 лет Кабардинской АССР. Эти знамена-

тельные юбилейные торжества, в к-рых принимала участие вся страна, все её народы, были демонстрацией необычайных успехов, достигнутых народами Советского Союза в многонациональном Советском государстве, осуществляющем ленинско-сталинскую национальную политику. За годы Советской власти, под руководством большевистской партии, советские республики стали подлинно равноправными в семье народов СССР.

Задачи, поставленные И. В. Сталиным перед советской наукой, стали отправными в научных исследованиях советских учёных (см. раздел Наука). 15/VI 1945 собралась юбилейная сессия Академии наук СССР, посвящённая 220-летию её существования. Это было торжеством советской науки. На юбилейную сессию приехали гости—учёные всех стран мира. Перед всем миром была продемонстрирована сила и мощь советской науки, раскрепощённой Великой Октябрьской социалистич. революцией и поставленной на службу трудящимся. Несмотря на тяжёлую обстановку в годы Великой Отечественной войны, Советское правительство два раза—в 1942 и 1943—присваивало большому числу учёных, изобретателей, новаторов в пром-сти и сельском х-ве, деятелей искусства высокое звание лауреатов Сталинской премии. В январе 1946 было опубликовано постановление Совета Народных Комиссаров о присвоении новой группе учёных, изобретателей, новаторов в промышленности и сельском хозяйстве, деятелей искусства звания лауреатов Сталинской премии. Наряду с существованием Академии наук СССР создавались академии наук союзных республик (см. раздел Научные учреждения в СССР). Были также образованы Академия педагогических наук, Академия медицинских наук. Огромное внимание уделялось восстановлению и расширению школьной сети в СССР, восстановлению и расширению сети высших учебных заведений (см. раздел Народное образование). Огромная работа по советскому строительству возглавлялась одним из основателей и выдающихся руководителей коммунистич. партии и Советского государства М. И. Калининым (7/XI 1875—3/VI 1946), находившимся на посту председателя Президиума Верховного Совета со дня его образования. В марте 1946 его сменил на этом посту М. Н. Шверник, единогласно избранный на 1-й сессии Верховного Совета СССР 2-го созыва.

Итоги 1946, первого года пятилетки по восстановлению и развитию народного хозяйства, опубликованные Госпланом СССР 21/I 1947, показали, что страна успешно приступила к заживлению ран, нанесённых

войной. В 1946 валовая продукция промышленности СССР по гражданской продукции увеличилась по сравнению с 1945 на 20%. На 12% увеличилось производство чугуна, на 91%—выплавка стали, на 13%—проката, на 10%—добыча угля, на 12%—добыча нефти. В 30 раз увеличилось производство магистральных паровозов, на 38%—выпуск автомобилей, в 32 раза—производство ткацких станков, на 72%—выпуск тракторов, почти в 4½ раза—производство комбайнов и т. д. В 1946 было построено, восстановлено и введено в действие около 800 государственных предприятий. Численность рабочих и служащих в народном хозяйстве в 1946 увеличилась на 3 млн. чел. Количество учащихся в начальной и средней школах выросло, по сравнению с 1945, на 2,4 млн. чел., в техникумах и других средних учебных заведениях—на 133 тыс. чел., в высших учебных заведениях—на 109 тыс. чел. 1947 для народного хозяйства СССР начался новыми успехами в выполнении пятилетнего плана на 1946—50 и подготовкой к выборам в Верховные Советы союзных и автономных республик.

В 1947 советский народ торжественно отмечает знаменательную дату—тридцатилетие Великой Октябрьской социалистич. революции и установления советского строя в стране. Советский строй прошёл испытание гражданской войны и интервенции. Советский народ, руководимый партией большевиков, построил в своей стране в условиях империалистич. окружения социализм и выдержал испытание самой страшной войны, какую когда-либо знала история. Эта война явилась «великой школой испытания и проверки всех сил народа» (Сталин, Речь на предвыборном собрании избирателей... 9/II 1946, стр. 8). «Война показала,—говорил И. В. Сталин,—что советский общественный строй является подлинно народным строем, выросшим из недр народа и пользующимся его могучей поддержкой, что советский общественный строй является вполне жизнеспособной и устойчивой формой организации общества... что советский общественный строй является лучшей формой организации общества, чем любой несветский общественный строй... Война показала, что советский многонациональный государственный строй с успехом выдержал испытание, ещё больше окреп за время войны и оказался вполне жизнеспособным государственным строем» (там же, стр. 10 и 11). Тридцатая годовщина Великой Октябрьской социалистической революции, величайшая дата советской истории, является в то же время величайшей датой всемирно-исторического значения.

**И. Разгон.**

## VI. НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### ПРЕДРЕВОЛЮЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА РОССИИ

Предреволюционная экономика России — экономика монополистического капитализма, в котором противоречия капитализма доведены «до последней черты, до крайних пределов, за которыми начинается революция» (С т а л и н, Вопросы ленинизма, 11 издание, страница 3). Царская Россия была узловым пунктом всех противоречий империализма и «очагом всякого рода гнёта — и капиталистического, и колониального, и военного, — взятого в его наиболее бесчеловечной и варварской форме» (С т а л и н, там же, стр. 4). Именно вследствие этого уже первые 10—15 лет 20 в. стали для царской России «кануном социалистической революции». Экономика России, несмотря на её сравнительную отсталость, созрела для социалистич. революции благодаря высокой степени концентрации производства, монополизации капитала, благодаря сосредоточенным в крупнейших предприятиях массам революционного пролетариата, революционизированию трудового крестьянства, крайнему обострению противоречий империалистич. капитализма.

Несмотря на свою промышленную отсталость империалистич. экономика России с конца 19 и начала 20 вв. развивалась быстрыми темпами. Кризис 1900—03 произвёл значительные опустошения в капиталистич. промышленности, особенно в ведущих отраслях тяжёлой промышленности. Эти опустошения не были полностью ликвидированы и в последующие годы депрессии, преобладавшей в хозяйственной жизни страны в связи с экономическими последствиями тяжёлой Русско-японской войны (сокращения ж.-д. и промышленного строительства, казённых заказов, инвестиций), а также в связи с политич. реакцией после подавления революции 1905—07. Но уже с 1908—09 монополистич. капитал, пользуясь политическими финансовым укреплением царизма (частью с помощью иностранного капитала), начинает вновь возвращать и укреплять свои позиции. Рост ж.-д. строительства, расширение казённых заказов (в связи с подготовкой к войне) на перевооружение армии и на строительство флота увеличили инвестиции отечественного и иностранного капитала в пром-сть. Всё это, а также капиталистич. перестройка деревни и пр. при-

вели в 1909—13 к новому оживлению пром-сти и к промышленному подъёму. Предвоенные 1909—13 характеризуются усилением промышленных монополий и крупных банков, ростом финансового капитала.

Россия накануне первой мировой войны отличалась высоким уровнем концентрации производства. Она достигла в этом отношении более высокого уровня, чем такие передовые страны капитализма, как Англия, Германия, США. К 1910 концентрация производства характеризовалась следующими цифрами:

Группы предприятий	% введенный в группе		% числа рабочих в группе	
	1901	1910	1901	1910
Мелкие до 50 рабочих . . . . .	70,5	65,7	14,3	11,6
Средние 51—500 рабочих . . . . .	26,0	29,3	39,0	34,9
Крупные св. 500 рабочих . . . . .	3,5	5,0	46,7	53,5

Уровень концентрации промышленного производства в России, где 5% крупных предприятий сосредоточивали 53,5% всех рабочих, был более высок, чем в США, где такие же предприятия охватывали 33% общего числа рабочих. За 1900—08 прирост числа промышленных заведений в России составил 4,9%, числа рабочих—16%, механич. двигателей 20,8%, мощности двигателей 43,2%, суммы производства 49,9%. В чёрной металлургии в 1895 был всего один завод с производством чугуна в 10 млн. пудов (12% всего производства), а в 1913—уже 9 заводов с 150 млн. пудов (53,1% общей продукции). Высоким был уровень концентрации производства также и в других ведущих отраслях (нефтяной и др.). Процесс концентрации особенно резко сказывался на крупнокапиталистическом юге сравнительно с отсталым Уралом (см. таблицу на 745 ст.).

Одновременно с ростом концентрации шло и быстрое преобразование техники, например, вытеснение сварочного железа литым (к 1909—96% всей продукции), бессемеровского способа мартеновским (к 1909—81% всего металла), увеличение электродвигателей в промышленности (с 19 тыс. кет до 34 тыс. кет), вытеснение сельфакторных ве-



	Юг		Урал	
	1900	1909	1900	1909
Выплавлено чугуна на 1 завод в тыс. пудов . . . .	3.192	5.375	436	367
Число рабочих на 1 завод . . . . .	1.841	2.541	1.496	1.540
Число НР на 1 завод . . . . .	6.159	8.003	244	478
Выплавлено чугуна на 1 доменную печь в тыс. пудов . . . . .	2.035	2.670	342	453

ретён ватерными в хлопчатобумажной промышленности и проч. Однако, несмотря на этот технический и производственный прогресс, монополистич. капитал в России сохранял свой паразитический, загнивающий характер. Монополистич. капитал осваивал и расширял только те отрасли, в к-рых он был заинтересован и от к-рых получал сверхприбыли, задерживая развитие тех отраслей и районов, эксплуатация которых могла расширить производство и понизить сверхприбыли. Этим обуславливался общий застой производства, медленное развитие народного х-ва. При высоких, сравнительно с другими крупными капиталистич. странами, темпах промышленного развития, Россия оставалась одной из отсталых европейских стран и по уровню развития промышленности и в особенности по количеству продукции на душу населения. Мощность механич. двигателей промышленности России составила в 1908 1.206 тыс. НР или энергооборужённость на 100 чел. населения 1,6 НР, тогда как эти цифры соответственно составляли: для Германии (1907) 7,9 млн. НР и 13 НР, для США (1910) 18,7 млн. НР и 25 НР. В 1913 выплавка чугуна в России составляла 4,2 млн. т против 12,3 млн. т в Германии (в границах 1937), 31,5 млн. т в США и 10,4 млн. т в Великобритании. Каменного угля добывалось в России 29,1 млн. т против 173,3 млн. т в Германии, 292 млн. т в Великобритании и 516,8 млн. т в США. Потребление хлопка в России составляло 416 тыс. т против 869 тыс. т в Великобритании, 1.347 тыс. т в США. На 1 душу населения выплавка чугуна в России составляла 30 кг, в Германии 203 (в границах 1937), в Великобритании—228, в США—326; каменного угля соответственно в России—209 кг, в Германии—2.872, в Великобритании—6.396, в США—5.356; потреблялось хлопка в России на 1 душу населения 3,1, в Великобритании—19,0, в США—14,0. Многих важных отраслей пром-сти Россия совсем не имела (автомобильная, станкостроительная, тракторная, производство блюмингов, химическая и пр.) или они были очень слабо развиты (электрическая, машиностроение). Требуемые для оборудования пром-сти и с. х-ва средства производства в подавляющей части ввозились из-за границы. В 1913 было ввезено разных машин на 95 млн. руб., с.-х. машин на 48 млн. руб. (при внутреннем производстве ок. 60 млн. руб.). Ввозилось также промышленное сырьё (каменный уголь на 24 млн. руб., кожи на 28 млн. руб., каучук

на 34,5 млн. руб., хлопок на 84,8 млн. руб., шерсть на 36 млн. руб.), несмотря на наличие в стране громадных внутренних ресурсов. В производстве вооружения Россия также отставала от других капиталистич. стран.—Отставание производства, особенно ведущих отраслей, усиливало экономическую зависимость России от передовых капиталистич. стран и ставило её в положение полукolonии, сбывающей своё сырьё и ввозящей иностранные изделия и средства производства.

В 1902—03 процесс концентрации производства привёл к возникновению и росту монополий. В 1902 возникло монополистич. объединение синдикатского типа «Продамет», которое, объединив 12—15 крупнейших заводов, сосредоточило в своих руках до 70—75% продукции всей металлургич. пром-сти. Один за другим возникли монополистические объединения во всех отраслях тяжёлой и лёгкой промышленности, на транспорте и пр., сконцентрировавшие до 75—100% всего производства страны. Таковы были синдикаты «Продаруд» (80%), «Продвагон» (95%), синдикат паровозостроительных заводов (100%), «Медь» (94%), «Продуголь» в Донбассе (75%), нефтяные монополии (почти 100%) и др. Особенности развития монополий в русской промышленности состояла в том, что все они находились почти в полной зависимости от иностранного капитала и часто представляли собой простое отделение французских, английских или германских крупных фирм. Иностраный, преимущественно франко-английский, капитал ввозился в Россию в виде займов и в форме производительных вложений в пром-сть. Ведущие отрасли пром-сти: металлургич., каменноугольная, нефтяная и др., и их монополистич. организации («Продамет», «Продуголь» и др.) в подавляющей своей части находились в руках иностранных капиталистов, что ставило российский империализм в экономич., а следовательно, и политич. зависимость от франко-английского капитала.

Весьма быстрыми темпами происходил в России и процесс сращивания банковского капитала с промышленным и образование финансового капитала и финансовой олигархии. Во всей банковской системе России в 1914 собственные капиталы составляли 1.100 млн. руб., а вклады 3.568 млн. руб. против 479 млн. и 1.560 млн. руб. в 1909, и соответственно 15,7 млн. и 96,3 млн. в 1870. Одновременно с общим ростом банковского капитала усиленно шла концентрация его. В 1914 семь крупнейших банков (с капиталом 30 млн. руб. и выше) концентрировали 52,1% всего банковского капитала. Из всего акционерного капитала 18 крупных банков в сумме 435,5 млн. руб. до 185,5 млн. руб. принадлежали иностранному капиталу, в т. ч. германскому—17,7%, французскому—21,9%, английскому—3%; в отдельных банках, как, напр., в Русско-азиатском банке, доля иностранного капитала доходила до 72%. Так как банки являлись главным органом учредительства акционерных промышленных предприятий, то и в крупной акционерной пром-сти громадную роль играл ино-

странный капитал. В 1916—17 из общей суммы всех акционерных капиталов в промышленности в 5 млрд. руб. на долю иностранных капиталов приходилось до 1,7 млрд. (34%). В общем платёжном балансе России за 1898—13 в сумме ок. 21,9 млрд. руб. платежи процентов по иностранным инвестициям и займам, а также платежи по импорту (преимущественно промышленного оборудования) составляли до 18,3 млрд. руб. Уплата процентов по иностранным займам и инвестициям тяжёлым бременем ложилась на плечи трудящихся, влекла вывоз прибавочной стоимости за границу, истощала и разоряла страну, понижая возможность внутреннего накопления. За 26 лет (1887—1913) иностранные вложения в русскую промышленность составили 1.783 млн. руб., а чистая прибыль на этот капитал—2.326,1 млн. руб.

При такой зависимости российского империализма от иностранного капитала другие признаки развитого империализма (господство вывоза капитала, участие в международных монополистич. союзах, делящих мир) могли получить в империалистич. экономике России лишь ограниченное значение. Русский монополистич. и финансовый капитал участвовал в мировых монополиях (нефтяных, металлургич., рельсовых и др.) не как самостоятельный, а как зависимый и подчинённый сочлен. Иностранный капитал стремился не к развитию производительных сил России, а к хищнической её эксплуатации, как колонии. Уничтожение полукOLONиальной зависимости от иностранного капитала могло произойти только вместе с свержением власти «отечественного» капитала. Великая Октябрьская социалистическая революция освободила страну от полукOLONиальной зависимости.

Одна из существенных особенностей российского империализма заключалась в том, что высокоразвитые формы капитала сочетались в ней с отсталым социально-политич. строем. Характеризуя социально-экономич. структуру царской России в начале 20 в., Ленин указывал, что в России наряду с монополистич. капитализмом имелось самое отсталое землевладение, самая дикая деревня, и сам империализм был оплетён особенно густой сетью докапиталистических отношений, что придавало российскому империалистическому капитализму характер «военно-феодалного» империализма. Остатки крепостничества, наличие отработок, громадных полукрепостнических латифундий при малоземельи массы крестьянского населения,—всё это являло собой черты самой отсталой экономики и самых отсталых социальных отношений, сохранявшихся вплоть до 1917.

Сельское х-во России с начала 20 в. вступило в период подъёма: увеличились посевные площади (в 1911—13 до 97,6 млн. десятин), причём увеличение посевов под хлопком за 1911—13 достигло 111,6%, под подсолнухом — 61%, сахарной свёклой — 39,5%, табаками — 18,5%, а под зерновыми культурами всего — 10,8%. Выросла товарность с.-х. продукции, особенно по технич. культурам. Несмотря на увеличение продукции и товарности (за счёт капитали-

зирующихся и товарных групп с.-х. производителей) общий уровень с. х-ва России по сравнению с передовыми капиталистич. странами оставался очень низким. По урожайности хлебов Россия стояла на одном из последних мест. В 1910—13 средняя урожайность хлебов в России была 45 пудов с десятины, Дании 195 пудов, Германии 142 пуда, Франции 90 пудов. На душу населения зерна производилось в России 26 пудов, США 48 пудов, Аргентине 68 пудов, Канаде 73 пуда. Урожайность сахарной свёклы в России едва достигала 1.080 пудов, во Франции—1.660 пудов, Германии—1.865 пудов. Минеральных удобрений в России потреблялось 6,9 кг на 1 га посева, во Франции—57,6 кг, в Германии—166 кг, в Бельгии—236 кг. Применение в с. х-ве механических двигателей всех видов в процентном отношении к живой рабочей силе составляло: в России 24%, Англии 152%, Германии 189%, США 420%. Внутреннее производство с.-х. машин исчислялось в 1913 в 60,5 млн. руб. и потребление почти на половину покрывалось ввозом из-за границы (в 1913 на 48,9 млн. руб.). В крестьянском х-ве России преобладали самодельные деревянные орудия. По учёту 1910 употреблялось ещё 2,2 млн. деревянных плугов (при 4,2 млн. железных), 7,8 млн. сох, 5,7 млн. деревянных борон, 19,9 млн. деревянных борон с железными зубьями и всего 490 тыс. железных борон, 811 тыс. жатвенных машин, 27 тыс. паровых молотилок. В деревне происходили усиленное развитие капиталистич. отношений и дифференциация крестьянства. Часть крестьянства нищала, разорялась, кулацкая верхушка деревни сосредоточивала в своих руках землю, средства производства. Над деревней тяготели остатки полукрепостных отношений и «средневекового землевладения». «Крупное помещичье землевладение: 30 тысяч владельцев—70 миллионов дес. земли.—Мелкое крестьянское землевладение: десять с половиной миллионов владельцев—75 миллионов дес. земли» (Ленин и Соч., т. XV, стр. 471). На каждого помещика в среднем приходилось по 2.300 десятин земли. На каждый крестьянский двор, включая и кулацкие дворы,—по 7 десятин, причём 5 млн. маломощных крестьянских дворов имели не более 1—2 десятин.

Одной из форм полукрепостнических отношений являлись кабальные отработочные (испольные и погодные) аренды помещичьих земель. Так, напр., 51% помещичьих имений, заложенных в Дворянском банке, сдавался исполу крестьянам. Крестьянство перед войной уплачивало до 500 млн. руб. арендной платы помещикам. Всё это революционизировало крестьянство и наглядно показывало ему, что корень крестьянской нищеты и голодовок лежит в господстве крепостнич. латифундий, в пережитках крепостничества (отработки, кабальная аренда земли и т. п.), от к-рых крестьянство может избавиться лишь через революцию, руководимую рабочим классом, через свержение самодержавия и власти помещиков и капиталистов,

Высокий уровень концентрации производства в России привёл к сплочению широчайших масс пролетариата на крупных предприятиях, к росту их организованности, классового самосознания и революционности, что явилось важнейшей предпосылкой победы социалистической революции в России.

Пролетариат России, руководимый партией большевиков, становился величайшей революционной силой. Уже с 1912 (особенно после Ленского расстрела) в рабочем движении отмечается начало нового подъёма. В 1912 было 2.032 стачки, с 725 тыс. человек участников, в т. ч. 549,8 тыс. участвовало в политических стачках. В 1914 за 7 довоенных месяцев было 3.466 стачек с 1,3 млн. чел. участников, из них в политических стачках участвовало до 1 млн. чел. Политические стачки в этом году охватили уже всю страну от Петрограда до Москвы, Киева, Харькова, Баку и др. городов. Одновременно с подъёмом рабочего движения усиливались и крестьянские выступления, к-рых в 1910—14 зарегистрировано свыше 19.000 случаев. Начались восстания в войсках и флоте. Острота классовых противоречий достигла накануне и особенно во время 1-й мировой войны особой силы. Переплетение гнёта монополий, капитала с феодальными пережитками и господством кучки феодалов-помещиков царской России, с одной стороны, и с гнётом иностранного капитала, стремившегося превратить страну в свою колонию, с другой—поднимало всех трудящихся на борьбу с царизмом и капитализмом. Экономическое положение трудящихся масс—рабочих, крестьян, трудовой интеллигенции и даже мелкой буржуазии,—выносивших на своих плечах всю тяжесть участия царской России в непосильной для неё мировой империалистич. политике, стало резко ухудшаться. Революционное движение, руководимое большевистской партией, приобрело уже накануне первой мировой войны общенародный характер. «Страна шла навстречу новой революции» [История ВКП(б). Краткий курс, стр. 143].

Первая мировая война резко обострила все внутренние противоречия политической и экономической жизни России, ускорила и приблизила социалистич. революцию в России. Со своей отсталой промышленной и военной техникой, со слабыми, зависимыми от иностранного капитала финансами, с полным бессилием самодержавия и его бюрократич. аппарата организовать военную экономику страны, царская Россия с крайним напряжением всех своих ресурсов, особенно живой военной силы, должна была слепо следовать выполнению военных планов Антанты. Отсюда—громадные мобилизации, приведшие в полное расстройство с. х-во. До половины 1917 было мобилизовано до 11 млн. чел. (из них в первый же год 7,4 млн. чел.), благодаря чему в большинстве губерний не менее трети, а часто и более половины крестьянских хозяйств осталось без работников. Конские мобилизации изъяли из крестьянского х-ва 2,1 млн. голов, а крупного скота для продовольствия армии было забито до 18 млн. голов. Почти пол-

ностью прекратилось производство с. х. машин (до 8—9% прежней потребности). Происходило резкое сокращение посевных площадей и валовых сборов хлеба, подготавлившее продовольственную катастрофу. Промышленность, получившая крайне одностороннее военное направление, не могла удовлетворить военный спрос, вследствие слабости своего производствен. аппарата, изношенности оборудования, недостатка ввоза новых машин и сырья и изъятия квалифицированной рабочей силы в результате мобилизации. В металлургии в 1916 работало всего 219 заводов против 255 в 1913, действовало доменных печей 115 против 151 в 1913. Выплавлено чугуна в 1916—231,9 млн. пудов против 257,4 млн. пудов в 1913, а каменного угля добыто 2.096 млн. пудов против 2.199 млн. пудов; 80% продукции текстильной пром-сти шло на нужды войны. Транспорт, слабость которого резко обнаружилась в годы предвоенного подъёма, не справлялся даже с военными погрузками; в 1916 залежи грузов достигали 150 тыс. вагонов и 575 станций были совсем закрыты. Военные расходы потребовали за 4 года до 47 млрд. руб. и бюджетный дефицит достиг свыше 43 млрд. рублей. Для покрытия его было сделано займов на 42,5 млрд. руб. Количество бумажных денег в обращении достигло к 1/X 1917 17 млрд. руб. против 1,6 млрд. руб. на 1/VII 1914. Гос. финансы находились т. о. в катастрофическом положении. Экспорт почти полностью прекратился. Рост дороговизны характеризовался ростом индекса товарных цен (на 1/VII 1914—100) на 1/I 1916—288, на 1/I 1917—702 и на 1/X 1917—1.171. Война поглощала в третий год уже до 49% всего народного дохода, на 1/VIII 1917 до 52% народного дохода. Зато громадные сверхприбыли (до 80—120% на основной капитал в год) получали заводчики и акционеры, особенно предприятий, работающих на войну. Страна шла к полному истощению и голоду. Продовольственные «беспорядки» начались уже в апреле 1915 в Петрограде, Москве и др. центрах. Ленин уже тогда видел в этом стихийном движении показатель сильного революционизирования масс. Стачки рабочих в 1916—17 начали быстро расти: в 1916 было 1.284 стачки с 961,7 тыс. участников, из них 69,5% на экономической почве; в 1917 (январь-февраль) более 1.330 стачек с 676 тыс. участников, из них на экономической почве всего 15,0%. В первые месяцы 1917 питерский пролетариат, руководимый большевиками, выступил уже вполне подготовленным к сокрушительному удару по царизму. В течение нескольких февральско-мартовских дней «развалилась монархия, державшаяся веками и в течение трёх лет величайших, всенародных классовых битв 1905—1907 годов, удержавшаяся несмотря ни на что» (Ленин, Соч., т. XX, стр. 13).

27/II 1917 в Петрограде начал деятельность Совет рабочих депутатов как главный орган революционной власти победившего пролетариата. Но господство в советах получили эсеро-меньшевики. Они добровольно передали власть правительству

империалистич. буржуазии и обуржуазившихся помещиков, Временному правительству. Создалось «двоевластие», но решающая роль принадлежала буржуазии. По самой сущности своей это буржуазно-помещичье правительство не могло разрешить ни одного насущного вопроса политической и экономической жизни страны. Оно не могло (и не хотело) ни покончить с империалистической войной, т. к. являлось лишь агентом западных империалистич. держав, ни преодолеть хозяйственную разруху, т. к. военное положение приносило сверхприбыли капиталистам, ни разрешить аграрного вопроса, т. к. это затрагивало интересы помещиков. Буржуазия всячески стремилась задуть поднимавшуюся революцию пролетариата и трудящегося крестьянства. Она саботировала всякое мероприятие, направленное на улучшение и развитие производства, закрывала заводы, скрывала имеющиеся запасы сырья и топлива, устраивала локауты, стремилась удушить революцию «костлявой рукой голода».

Первым этапом борьбы рабочих с предпринимателями после свержения царизма была борьба за 8-часовой рабочий день. Он был явочным порядком введен после Февральской революции на большинстве петроградских заводов, а 11 марта благодаря энергичным действиям Петроградского комитета большевиков был санкционирован постановлением Петроградского Совета. Предприниматели на протяжении всего периода между февралем и октябрём вели непрерывную и настойчивую борьбу против 8-часового рабочего дня. В этой борьбе буржуазию поддерживало Временное правительство. Другим крупнейшим вопросом классовой борьбы в этот период был уровень заработной платы. Рост дороговизны особенно с конца 1916 привёл к резкому падению реальной зарплаты. В борьбе с рабочими буржуазия прибегала к массовым локаутам, а меньшевистское руководство в Советах удерживало рабочих от стачек. Важнейшим принципиальным вопросом классовой борьбы в этот период явился вопрос о рабочем контроле над производством. В борьбе с саботажем и вредительством буржуазии рабочие уже летом 1917 явочным порядком вводили рабочий контроль на многих заводах. Предприниматели через свои классовые органы—Общество фабрикантов и заводчиков, Совет съездов и др. и свою, буржуазную печать вели бешеную борьбу против всё разрастающегося и углубляющегося движения за рабочий контроль и требовали от правительства «властных действий» для ликвидации этой «политической авантюры, жертвой которой стала Россия» («Записка Об-ва фабрикантов и заводчиков», июнь 1917). Контрреволюционная буржуазия наставляла перед Временным правительством на необходимость самых жестоких репрессий против революционно настроенных рабочих и крестьян. Она переводила за границу свои капиталы и искала помощи иностранных держав для подавления поднимавшейся пролетарской революции. Положение в стране стало катастрофически ухудшаться. В металлургической пром-сти выплавка чугуна

за первую половину 1917 обнаружила резкое сокращение до 98,9 млн. пудов против 231,9 млн. пудов в 1916 и 257,4 млн. пудов в 1913; добыча каменного угля в августе 1917 сократилась до 115 млн. пудов, в сентябре до 110 млн. пудов против месячной добычи в 1916—175 млн. пудов. Эмиссия бумажных денег дошла к 1/X 1917 до 17 млрд. рублей. В связи с обесценением денег и дороговизной реальная зарплата в 1917 упала до 57,4% уровня 1913. Заводчики проводили крупнейшие локауты: в августе и сентябре 1917 был закрыт 231 завод и уволено 61 тыс. рабочих. Совершенно дезорганизован был Урал (50% закрытых заводов) и Донбасс. В сентябре массовый локаут разросся до всероссийских масштабов. Введение гос. хлебозаготовок закончилось крахом, октябрьский план хлебозаготовок был выполнен на 19%. Временное правительство угрожало крестьянам карами за захват помещичьих имений и урожая, что усилило крестьянские волнения (зарегистрировано в июне 112, в июле 387, в августе 440, в сентябре 973).

Таким образом, пролетариат получил от хозяйничавшей буржуазии тяжёлое наследство: страна была разорена, значительная часть её была оккупирована врагом. Фабрики и заводы работали с неполной нагрузкой, а многие стояли—отчасти из-за производственных и транспортных трудностей, но главным образом из-за злостного саботажа буржуазии, ставившей свои интересы выше общенародных. С. х-во было полностью истощено и разорено. Стране угрожало иностранное порабощение, которое помещики и капиталисты предпочитали победе пролетариата и крестьянства. Устранение власти и хозяйничанья в стране помещиков и буржуазии диктовалось самыми насущными интересами народного хозяйства, сохранения политич. и национальной самостоятельности страны. Союз рабочего класса с беднейшим крестьянством обеспечил победу социалистич. революции. «Октябрьская революция победила потому, что она сумела отобрать у буржуазии её крестьянские резервы, она сумела завоевать эти резервы на сторону пролетариата, пролетариат оказался в этой революции единственной руководящей силой миллионов масс трудового люда города и деревни» (С т а л и н, Об Октябрьской революции, 1932, стр. 78).

Октябрьская социалистическая революция свергла господство капиталистов и помещиков и превратила фабрики, заводы, землю, железные дороги, банки в собственность всего народа, в общественную собственность. Советский народ приступил к строительству новой, социалистической экономики.

П. Лященко.

#### ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЫ СОВЕТСКОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ХОЗЯЙСТВА

Осуществляя политику коммунистической партии, ленинско-сталинскую политику индустриализации и коллективизации, отстаивая свободу и независимость своей страны, завоевания Великой Октябрьской социалистической революции от иностранных империалистов и внутренней контрре-



волюции, разгромив своих лютых врагов—троцкистско-бухаринских и иных предателей, советский народ построил в СССР социализм. Под руководством коммунистической партии трудящиеся СССР превратили в жизнь развитое И. В. Сталиным ленинское учение о построении социализма в одной, отдельно взятой стране.

Основа построения социализма, условие его победы и развития в СССР—это диктатура рабочего класса.

Советы депутатов трудящихся, выросшие и окрепшие в результате свержения власти помещиков и капиталистов и завоевания диктатуры пролетариата в нашей стране, составляют политическую основу СССР—страны подлинного, социалистического демократизма.

«Экономическую основу СССР,—гласит Сталинская Конституция,—составляют социалистическая система хозяйства и социалистическая собственность на орудия и средства производства, утвердившиеся в результате ликвидации капиталистической системы хозяйства, отмены частной собственности на орудия и средства производства и уничтожения эксплуатации человека человеком» (ст. 4).

В СССР осуществлено подлинное народо-властие—политическая и экономическая власть принадлежит трудящимся, народу. Это находит своё выражение в политической и экономической основах Советского Союза. Безраздельное господство социалистической экономики означает, что общественное богатство, экономическая власть принадлежит в СССР самому обществу, народу. В советах депутатов трудящихся, во всей системе советских государственных органов воплощена политическая власть народа. Между экономической и политической основами СССР—неразрывное единство. Для социалистической экономики жизненно необходима политическая власть народа; в то же время политическая власть народа, советская власть, может существовать и развиваться, лишь опираясь на социалистический хозяйственный уклад, на социалистическую экономику. Советская власть обеспечивает существование социалистической экономики, её развитие на пути к коммунизму. В этом проявляется особое единство экономики и политики в СССР.

Социалистическая система хозяйства характеризуется следующими основными чертами. Во-первых, власть принадлежит советскому народу—рабочему классу, крестьянству, интеллигенции; власть капиталистов и помещиков ликвидирована. Рабочий класс, как передовой класс советского общества, осуществляет государственное руководство обществом. Во-вторых, орудия и средства производства отобраны у капиталистов и помещиков и стали общественной социалистической собственностью. В-третьих, развитие производства подчинено не принципу конкуренции и обеспечения капиталистической прибыли, а принципу планового социалистического руководства, о характере которого в Сталинской Конституции сказано: «Хозяйственная жизнь СССР определяется и направляется государственным народно-хозяйственным

планом в интересах увеличения общественного богатства, неуклонного подъёма материального и культурного уровня трудящихся, укрепления независимости СССР и усиления его обороноспособности» (ст. 11). В СССР нет анархии производства. В-четвёртых, распределение народного дохода в СССР происходит не в интересах обогащения эксплуататорских классов и их многочисленной паразитической челяди, а в интересах народа, роста его богатства, систематического подъёма материального и культурного уровня жизни трудящихся, расширения социалистического производства в городе и деревне, укрепления могущества советского, подлинно народного государства. В-пятых, систематическое улучшение материального положения трудящихся, непрерывный рост их потребностей, их покупательной способности служит постоянно растущим источником расширения социалистического производства. В этом—прочная гарантия от кризисов перепроизводства, безработицы. В-шестых, трудящиеся СССР освобождены от эксплуатации и работают не на капиталистов, не на помещиков, а на себя, на своё государство, хозяином которого является сам народ.

Основой производственных отношений в СССР является общественная социалистическая собственность на средства производства. Это значит, что в СССР покончено с неразрешимым при капитализме противоречием, когда «общественный характер процесса производства требует общественной собственности на средства производства, между тем как собственность на средства производства остаётся частнокапиталистической, несовместимой с общественным характером процесса производства» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 557). Следовательно, в СССР покончено с противоречием между общественным характером производства и частнокапиталистической формой присвоения, противоречием, вызывающим периодические кризисы перепроизводства. В СССР «производственные отношения находятся в полном соответствии с состоянием производительных сил, ибо общественный характер процесса производства подкрепляется общественной собственностью на средства производства. Поэтому социалистическое производство в СССР не знает периодических кризисов перепроизводства... Поэтому производительные силы развиваются здесь ускоренным темпом, так как соответствующие им производственные отношения дают им полный простор для такого развития» (Сталин, там же, стр. 558).

Социалистическая собственность является священной и неприкосновенной основой советского строя. В Конституции СССР сказано: «Каждый гражданин СССР обязан беречь и укреплять общественную, социалистическую собственность, как священную и неприкосновенную основу советского строя, как источник богатства и могущества родины, как источник зажиточной и культурной жизни всех трудящихся» (ст. 131).

Безраздельное господство социалистической системы хозяйства в СССР характеризуется следующими данными: уже в 1936

социалистическая 'собственность составляла в производственных фондах СССР по промышленности 99,95%, по сельскому хозяйству—96,3%, по всему народному хозяйству—98,7%. Социалистическое хозяйство занимало в 1938 в народном доходе 99,3%, в валовой продукции всей промышленности—99,9%, в валовой продукции сельского хозяйства (включая подсобное хозяйство колхозников)—98,8%, в розничном обороте торговых предприятий—100%.

Социалистическая собственность существует в двух формах—государственной (всенародное достояние) и кооперативно-колхозной (собственность колхозов, кооперативных объединений). Государственной собственности принадлежит ведущая и значительно преобладающая роль в народном хозяйстве СССР и во всех его отраслях. Всенародным достоянием является подавляющая часть всего общественного богатства СССР.

Собственностью государства являются земля и её недра, воды, лесной фонд, почти всё имущество промышленных предприятий, транспортное хозяйство, средства связи, имущество совхозов и МТС, кредитных и коммунальных органов, основной жилой фонд в городах и промышленных пунктах, подавляющая часть имущества торговых организаций и т. д. Даже в сельском хозяйстве, где преобладает колхозная форма производства, государству принадлежит более  $\frac{3}{4}$  всех производственных фондов, т. к. в собственности государства находятся земля, основные сельскохозяйственные машины—тракторы, комбайны и др. К концу второй пятилетки государственная собственность составляла 90% всех производственных фондов СССР. В производственных фондах промышленности государственная собственность составляла к концу второй пятилетки 97,35%, в производственных фондах сельского хозяйства—76%.

Как указано в Конституции СССР, общественные предприятия в колхозах и кооперативных организациях, с их живым и мёртвым инвентарём, продукцией, производимая колхозами и кооперативными организациями, их общественные постройки составляют общественную социалистическую собственность колхозов и кооперативных организаций. Общественное хозяйство артели—основа колхозного строя.

Кроме основного дохода от общественного колхозного хозяйства, каждый колхозный двор имеет в личном пользовании небольшой приусадебный участок земли и в личной собственности подсобное хозяйство на приусадебном участке, жилой дом, продуктивный скот, птицу и мелкий сельскохозяйственный инвентарь—согласно уставу сельскохозяйственной артели.

Наряду с социалистической системой хозяйства, являющейся в СССР господствующей формой хозяйства, законом допускается и существует мелкое частное хозяйство единоличных крестьян и кустарей, основанное на личном труде и исключающее эксплуатацию чужого труда. Мелкое частное хозяйство играет в народном хозяйстве СССР незначительную роль,

Кооперативно-колхозная собственность составляла к концу второй пятилетки 8,7% всех производственных фондов страны, в том числе в области промышленности—2,6% и в области сельского хозяйства—20,3% производственных фондов. Личная собственность колхозников составляла—1,1% всех производственных фондов страны и 3,1% производственных фондов сельского хозяйства.

Мелкая частная собственность трудящихся крестьян—единоличников и кустарей—составляла к концу второй пятилетки 0,2% всех производственных фондов страны, в том числе в области промышленности 0,05% и в области сельского хозяйства 0,6% производственных фондов.

Кооперативно-колхозная социалистическая собственность может существовать и развиваться лишь в сочетании с государственной всенародной собственностью, играющей по отношению к ней ведущую роль. Так, колхозное хозяйство ведётся на государственной земле, отданной в вечное и бесплатное пользование колхозам, причём важнейшие орудия и средства производства, используемые в колхозах, принадлежат машинотракторным станциям, через которые в значительной мере и осуществляется государственное руководство колхозами, государственная помощь колхозам.

Государственная и кооперативно-колхозная собственность в СССР однотипны, т. к. они представляют собой две формы общественной социалистической собственности, исключающей эксплуатацию человека человеком. На этих формах собственности основаны социалистические предприятия, характеризующиеся социалистической организацией труда, социалистическим распределением по труду. Однотипность государственной и кооперативно-колхозной собственности обеспечивает прочный фундамент для всё большего укрепления союза двух дружественных классов советского общества—рабочего класса и крестьянства.

Между двумя формами социалистической собственности существуют известные различия, которым соответствуют особенности каждого из обоих дружественных классов советского общества—рабочего класса и крестьянства. Различные пути образования этих двух форм собственности: государственная собственность образовалась путём национализации капиталистической и помещичьей собственности, а кооперативно-колхозная собственность образовалась на базе этой национализации, путём кооперирования трудящихся мелких товаропроизводителей. Кооперативно-колхозная собственность возникла на основе победы и упрочения государственной всенародной собственности.

Государственная собственность—это собственность всего советского общества в целом, а кооперативно-колхозная собственность—это собственность отдельных коллективов трудящихся. В государственных предприятиях все средства производства обществлены. В колхозе (в сельскохозяйственной артели) общественной собственностью являются главные и решающие сред-

ства производства. Часть средств производства находится в личной собственности колхозников. В конце второй пятилетки в производственных фондах сельского хозяйства кооперативно-колхозная общественная собственность в 8 раз превышала личную собственность колхозников.

Всё это значит, что государственная собственность является более высокой формой социалистической собственности. Этому соответствует ведущая роль рабочего класса в советском обществе. Предприятия, в которых средства производства целиком находятся в государственной собственности, являются предприятиями последовательно-социалистическими. Ленин говорил, что в этих предприятиях средства производства принадлежат государству, и земля, на которой стоит предприятие, и всё предприятие в целом» (Ленин, Сочинения, т. XXVII, стр. 395).

Различия между государственной и кооперативно-колхозной формами собственности определяют и различия в порядке управления социалистическими предприятиями (напр., выборность правления колхоза, его подотчётность общему собранию колхозников), в форме реализации продукции (напр., сбыт колхозной продукции на рынках), в характере распределения продукции (напр., распределение продукции колхозов по трудовым после выполнения обязательств перед государством и соответствующих отчислений в колхозные фонды), в способе получения и распределения дохода (зарботная плата у рабочих и служащих, трудодень у колхозников) и т. д.

При социализме, основанном на общественной собственности на средства производства, имеет место также личная собственность граждан. Часть общественного продукта, распределяемая между членами общества, в виде предметов потребления, становится их личной собственностью. Чем выше производительность труда социалистических работников, чем больше растёт социалистическое производство, тем больше предметов потребления, распределяемых по труду, поступает в личную собственность и личное индивидуальное распоряжение трудящихся СССР. В основе роста личной собственности советских граждан лежит рост общественной, социалистической собственности, общественного богатства.

В Конституции СССР говорится: «Право личной собственности граждан на их трудовые доходы и сбережения, на жилой дом и подсобное домашнее хозяйство, на предметы домашнего хозяйства и обихода, на предметы личного потребления и удобства, равно как право наследования личной собственности граждан—охраняются законом» (ст. 10).

Победа социалистического способа производства коренным образом изменила классовую структуру СССР. Эксплуататорские классы в СССР ликвидированы. Подавляющее большинство трудящихся СССР состоит из работников социалистического хозяйства, государственных, кооперативных, общественных учреждений и органи-

заций. Среди них рабочие и служащие города и села в начале 1939 составляли 49,7% всего населения, колхозное крестьянство и кооперированные кустари и ремесленники—46,9%. Трудящиеся мелкие товаропроизводители—крестьяне-единоличники и кустари—составляли только 2,6% населения.

Советское общество состоит из дружественных классов—рабочего класса и крестьянства—и интеллигенции. В этом—основа морально-политич. единства советского общества, для которого характерен прочный союз рабочего класса, крестьянства и интеллигенции. Построение социализма, ликвидация эксплуататорских классов коренным образом изменили характер трудящихся классов в СССР. Рабочий класс в СССР не лишён орудий и средств производства, как это имеет место в буржуазных странах, а владеет ими совместно со всем народом. Рабочий класс СССР базирует свою работу и своё достоинство на социалистическом труде, на социалистической собственности. Он превратился в совершенно новый класс, в класс, свободный от эксплуатации, уничтоживший капиталистическую систему хозяйства в СССР, утвердивший социалистическую собственность на орудия и средства производства и направляющий советское общество по пути коммунизма.

Крестьянство в СССР является совершенно новым классом, резко отличающимся по своей природе от крестьянства в буржуазных странах. Советское крестьянство свободно от эксплуатации. Оно в своём подавляющем большинстве является колхозным крестьянством и базирует свою работу и своё достоинство не на единоличном труде и отсталой технике, а на коллективном труде и современной технике. В основе хозяйства советского крестьянства лежит не частная, а коллективная социалистическая собственность.

Интеллигенция в СССР это уже не старая интеллигенция, которая в своей массе служила помещикам и капиталистам. Советская интеллигенция—это совершенно новая, трудовая интеллигенция, связанная всеми корнями с рабочим классом и крестьянством. В подавляющем большинстве интеллигенция состоит из выходцев из рабочих, крестьян и других слоёв трудящихся. В отличие от интеллигенции капиталистических стран, советская интеллигенция служит народу. Вместе с рабочим классом и крестьянством она строит в СССР коммунистическое общество.

Построение социалистического общества нашло своё отображение в принятой в 1936 Сталинской Конституции СССР, законодательно закрепившей великие завоевания социализма. В 1936 в докладе о проекте Конституции СССР И. В. Сталин сказал: «Наше советское общество добилося того, что оно уже осуществило в основном социализм... Значит, у нас уже осуществлена в основном первая фаза коммунизма» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 514). С построением социализма Советский Союз вступил в новую историческую полосу развития—в полосу завершения строительства

социалистического общества и постепенного перехода от социализма к коммунизму, к его высшей фазе, характеризуемой принципом: «От каждого — по его способностям, каждому — по его потребностям» (см. там же, страница 515). Для этого перехода необходим соответствующий рост производительных сил, общественного богатства, изобилия, достижение высокой ступени коммунистической сознательности, превращение труда в первую жизненную потребность. Необходимым условием перехода к коммунизму является решение основной экономической задачи СССР — пережить главные капиталистические страны в экономическом отношении, т. е. в размерах промышленного производства на душу населения. Советский народ, руководимый коммунистической партией, располагает всем необходимым для решения основной экономической задачи, для построения коммунизма в СССР.

На путях завершения строительства социализма и постепенного перехода от социализма к коммунизму происходит процесс стирания граней между рабочим классом и крестьянством, между ними и интеллигенцией. На основе гигантского подъема производительных сил, техники, науки, культуры, растущего изобилия продуктов, на основе коммунистического воспитания трудящихся будет завершаться ликвидация противоположностей между городом и деревней, между умственным и физическим трудом. Полностью эти противоположности, их остатки будут ликвидированы с переходом к высшей фазе коммунизма.

На пути к решению этих грандиозных задач будет достигнуто окончательное превращение сельскохозяйственного труда в разновидность труда индустриального и осуществлен подъем культурно-технического уровня рабочего класса до уровня работников инженерно-технического труда.

Построение коммунизма будет также означать, что вместо двух форм общественной собственности — государственной всенародной и кооперативно-колхозной будет существовать один вид общественной собственности.

Социализм означает ликвидацию эксплуатации человека человеком. Принципом социализма является: «от каждого — по его способностям, каждому — по его труду». Это соответствует тому положению, что в СССР «не имущественное положение, не национальное происхождение, не пол, не служебное положение, а личные способности и личный труд каждого гражданина определяют его положение в обществе» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 517). Ликвидация эксплуатации человека человеком означает, что в социалистическом обществе уничтожено классовое неравенство, свойственное буржуазному строю. Сущность равенства, свойственного социализму, определена И. В. Сталиным следующим образом: а) равное освобождение всех трудящихся от эксплуатации после того, как капиталисты свергнуты и экспропрированы, б) равная отмена для всех частной собственности на средства производства после

того, как они переданы в собственность всего общества, в) равная обязанность всех трудиться по своим способностям и равное право всех трудящихся получать за это по их труду.

Осуществление социалистического принципа распределения по труду создало высокую заинтересованность работников в повышении производительности труда.

Социализм не только не отрицает личной материальной заинтересованности работников в результатах своего труда, но и поднимает эту заинтересованность выше, чем любой из других предшествующих ему способов производства. Личная материальная заинтересованность социалистических работников в повышении производительности своего труда направлена на благо всего народа, на укрепление и рост общественного богатства. В то же время рост общественного богатства — основа благосостояния каждого социалистического работника. Социализм даёт гармоническое сочетание личных интересов каждого трудящегося с интересами общества в целом, с интересами всего Советского социалистического государства. Социализму, социалистическому принципу распределения по труду в корне противоречит уравниловка, которая подрывает материальную заинтересованность в повышении производительности труда, подрывает материальное поощрение хорошо работающих.

Социализм отнюдь не означает уравнивания, нивелировки потребностей, вкусов, личного быта членов общества. Наоборот, социализм ведёт ко всё более полному и многообразному удовлетворению растущих материальных и культурных потребностей трудящихся.

Социализм открыл неограниченный простор для развития индивидуальных способностей, для расцвета талантов, «которых в народе — непочатый родник и которые капитализм мям, давил, душил тысячами и миллионами» (Ленин, Сочинения, т. XXII, стр. 158).

Социалистические производственные отношения характеризуются как «отношения товарищеского сотрудничества и социалистической взаимопомощи свободных от эксплуатации работников» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 558). На этом основано социалистическое соревнование, являющееся важнейшей чертой социалистического производства. Труд в СССР является обязанностью и делом чести каждого способного к труду гражданина.

Трудящиеся СССР — полноправные хозяева своей страны, они работают не на эксплуататоров, а на себя, на своё государство. Поэтому они кровно заинтересованы в том, чтобы увеличивать богатство и могущество своей страны. Они кровно заинтересованы в подъёме производства на заводах и фабриках, шахтах, в колхозах, МТС и совхозах, так как развитие социалистического производства направлено на рост благосостояния народа. В этом — неисчерпаемая сила социалистического отношения к труду, присущая советскому обществу. Советский народ глубоко уважает



труд. В СССР трудовой человек в почёте. В СССР, где нет эксплуататоров и эксплуатируемых, где свободные труженики работают не для обогащения капиталистов, а на благо своей социалистической родины, труд из тяжёлого бремени, каким он является при капитализме, стал делом чести, делом славы, делом доблести и героизма.

Социалистическое отношение к труду миллионов советских людей выразилось в социалистическом соревновании и его высшей форме—стахановском движении, которые приводят к могучему и непрерывному подъёму социалистического хозяйства.

И. В. Сталин дал классическую характеристику сущности социалистического соревнования, его противоположности капиталистической конкуренции. Он писал: «Социалистическое соревнование и конкуренция представляют два совершенно различных принципа. Принцип конкуренции: поражение и смерть одних, победа и господство других. Принцип социалистического соревнования: товарищеская помощь отстающим со стороны передовых, с тем, чтобы добиться общего подъёма. Конкуренция говорит: добивай оставших, чтобы утвердить свое господство. Социалистическое соревнование говорит: одни работают плохо, другие хорошо, третьи лучше,—догоняй лучших и добейся общего подъёма. Этим, собственно, и объясняется тот небывалый производственный энтузиазм, который охватил миллионные массы трудящихся в результате социалистического соревнования» (Ленин, Сталин, О социалистическом соревновании, 1937, страницы 113—114). В этом—источник гигантских преимуществ социалистического строя перед капиталистическим. Если принципом буржуазной морали в капиталистических странах является правило: «человек человеку волк», то в СССР, в стране социализма, советские люди руководствуются принципом—все за одного, один за всех.

Из социалистического характера советского строя вытекает и особый характер экономической роли Советского государства, его воздействия на экономику.

Во-первых, в СССР осуществлено подлинное единство государственной власти и народа, ибо в Советском Союзе народ—хозяин своей страны, ему принадлежит государственная власть, сам народ осуществляет политику своего государства. Экономическая политика Советского государства направлена на обеспечение безраздельного господства в СССР социалистической экономики, на дальнейшее её развитие, на завершение строительства социализма и постепенный переход к коммунизму. В соответствии с этим осуществляется подъём производительных сил страны, расширение общественного богатства, рост социалистического накопления, повышение народного потребления, материального и культурного уровня жизни трудящихся. Вместе с тем экономическая политика Советского государства направлена на обеспечение технико-экономической независимости СССР от иностранных капиталистических государств,

на охрану мирного созидательного труда советского народа от покушений всякого рода агрессоров, на укрепление обороноспособности СССР.

Во-вторых, последовательно народный, социалистический характер экономики и политики в СССР придаёт государственной власти невиданную до сих пор в истории экономическую мощь, творческую, созидательную силу. Советская власть и социалистическая экономика, социалистическая собственность на средства производства впервые в истории обеспечили возможность государственного руководства развитием экономики, т. е. народно-хозяйственного планирования. Частная собственность на средства производства—основа буржуазного общества—разъединяет хозяйство и исключает планирование хозяйства, исключает государственное руководство развитием народного хозяйства. И. В. Сталин, указывая на невозможность плановой системы хозяйства в капиталистических странах, говорил в беседе с английским писателем Уэллсом, что хозяйство в собственном смысле не в руках капиталистического государства. «Наоборот, государство находится в руках капиталистического хозяйства» (см. Сталин, Вопросы ленинизма, 10 издание, стр. 602). Иное положение в СССР. Социалистическая собственность на средства производства—основа советского общества—объединяет хозяйство и создаёт возможность и необходимость народно-хозяйственного планирования, государственного руководства народным хозяйством. Это значит, что новая, небывалая до сих пор в истории, роль политики, роль государства по руководству экономикой, обеспечена самим характером советской экономики.

В СССР государственная власть—Советская власть—не ограничивается только содействием развитию социалистической экономики. Она создала социалистические производственные отношения, невиданными темпами развивает производительные силы социализма. Советское государство—величайший двигатель развития производительных сил. Социалистическое планирование—закон развития экономики СССР. Это значит, что народно-хозяйственное планирование в СССР—не только возможность, но и жизненная необходимость, ибо экономика нашей страны может существовать и развиваться лишь планомерно, путём осуществления социалистического народно-хозяйственного планирования.

Капитализм возник и развивался стихийно в недрах феодализма. Это объясняется тем, что основа и того и другого строя—частная собственность на средства производства. А один вид частной собственности стихийно перерастает в другой. Иное дело возникновение и развитие социалистической экономики. Основой советского строя является общественная собственность на средства производства, а она не может стихийно вырастать из частной собственности. Социалистическая экономика создаётся, строится, насаждается Советским государством. Социалистическая экономика возникла,

победила и развивается в результате планомерного осуществления политики Советского государства, партии Ленина—Сталина.

Всё это значит, что в советском обществе соотношение экономики и политики коренным образом меняется.

При возникновении капитализма сначала стихийно (ещё в недрах феодализма) выросла экономический базис буржуазного общества—капиталистические производственные отношения. Затем политическая надстройка в ходе буржуазных революций приспособилась к этому экономическому базису и активно содействовала дальнейшему развитию и закреплению господства этих, стихийно возникших, производственных отношений.

Переход же к социализму осуществился в СССР по иным законам. В результате Великой Октябрьской социалистической революции в СССР сначала произошли коренные изменения в политической области—была сломана старая буржуазная государственная машина, создана государственная власть нового типа—Советская власть. А затем уже новая государственная власть, руководимая большевистской партией, стала строить и построила новый экономический базис общества—социалистические производственные отношения.

Таким образом, экономический базис советского общества возник и развивается не стихийно, а в результате планомерной деятельности Советского государства, советского народа, осуществляющего политику коммунистической партии. При этом коммунистическая партия, Советское государство исходят из научного анализа экономических и политических условий, состояния производительных сил, классовых отношений, международной обстановки и т. д.

Советское государство, руководимое коммунистической партией, выбирает для каждого данного периода соответствующую систему мероприятий, намечает в своей деятельности ведущие звенья, определяющие успех этих мероприятий. В этом выражается подлинно научный характер политики коммунистической партии, Советского государства. Выдвигая очередные задачи строительства, Советское государство, коммунистическая партия создают соответствующую экономическую базу для их решения. Например, индустриализация страны всегда рассматривалась партией как важнейшее условие построения социализма. Однако только на девятом году Советской власти Советское государство приступило непосредственно к развёртыванию индустриализации. Это объясняется тем, что сначала нужно было создать материальные экономические предпосылки для проведения политики индустриализации, добиться необходимых успехов в восстановлении хозяйства, укреплении экономической смычки города и деревни и т. д.

Другой пример. Советское государство, коммунистическая партия последовательно решали задачи ликвидации эксплуататорских классов, своевременно подготавливая для этого необходимые условия. К ликвидации класса помещиков партия и Совет-

ская власть перешли сразу же, так как для этого имелись необходимые предпосылки. Декрет о земле был принят в первые же сутки существования Советского государства. Возможность такой быстрой ликвидации помещичьего землевладения была подготовлена всем ходом исторического развития. Помещичье землевладение изжило себя уже в рамках капитализма. Советская власть ликвидировала помещичье землевладение и национализировала землю.

Для ликвидации в основном класса городских капиталистов Советской власти потребовалось несколько месяцев. Крупное капиталистическое производство могло быть быстро национализировано, требовалось подготовить необходимые организационные условия, что и было достигнуто в первые месяцы Советской власти, использовавшей систему рабочего контроля, создавшей аппарат по управлению хозяйством (ВСНХ и др.). Декрет о национализации крупной промышленности был издан в июне 1918.

Для того, чтобы приступить к ликвидации кулачества как класса, Советскому государству потребовалось двенадцать лет. И. В. Сталин предупреждал партию об опасности выдвигания этого лозунга, пока не была создана необходимая материальная, экономическая база для замены кулацкого хозяйства социалистическим сельским хозяйством. Партия последовательно создавала предпосылки для коллективизации сельского хозяйства. Когда же стал осуществляться переход к сплошной коллективизации, партия под руководством И. В. Сталина приступила к решению задачи ликвидации кулачества как класса. Так Советская власть и партия создают необходимую экономическую базу для решения выдвигаемых ими задач. Это нашло своё выражение и в основной экономической задаче СССР—догнать и перегнать главные капиталистич. страны в смысле размеров промышленного производства на душу населения; она была непосредственно выдвинута после того, как в СССР был построен социализм, и наша страна заняла первое место в Европе и второе—в мире по объёму промышленного производства, заняла первое место в мире по насыщенности промышленности передовой техникой.

Советское государство, коммунистическая партия в своей политике, в планировании исходят из реального учёта состояния экономики, всех ресурсов, ведя решительную борьбу с прожектерством. И. В. Сталин в докладе на XVIII Съезде ВКП(б) осудил позицию некоторых работников старого состава Госплана, предлагавших при составлении второго пятилетнего плана предусмотреть на конец пятилетия ежегодное производство 60 млн. т чугуна. «Это была, конечно, фантастика»,—сказал И. В. Сталин,—если не хуже» (см. Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 579).

Но строгий учёт производственных возможностей и ресурсов, который партия считает необходимым, отнюдь не означает равнения на узкие места в народном хозяйстве, равнения на отстающие отрасли, на отсталые нормы. Ленин и Сталин, комму-

нистическая партия учат народ подтягивать отстающие участки, нормы, приёмы и методы работы до уровня передовых. Учёт партийной и государством ресурсов и возможностей—это равнение на передовых людей, это учёт творческой активности народных масс, их социалистического соревнования, народной инициативы на местах, на предприятиях, в бригадах, звеньях, учёт передового опыта стахановцев, результатов новаторства в производстве, результатов прогресса науки и техники. Это—учёт всех возможностей, тающихся в гигантских, нарастающих преимуществах советского общественного и государственного строя.

Из вышесказанного следует, что экономические законы социалистического общества коренным образом отличаются от экономических законов капитализма.

Во-первых, при социализме экономические законы являются не слепыми, стихийными, действующими помимо воли и сознания людей, как при капитализме, а осознанными законами, проявляющимися посредством планомерной деятельности Советского государства. Если при капитализме экономич. законы выражают анархию производства, то при социализме экономические законы выражают плановый характер развития советской экономики. Во-вторых, при социализме экономические законы выражают не отношения эксплуатации, а отношения социалистического, товарищеского сотрудничества. Обе эти особенности экономических законов социализма неразрывно связаны между собой, ибо власть народа, характеризующая социалистическое общество, означает одновременно и уничтожение анархии производства и уничтожение эксплуатации человека человеком.

Построение социализма и уничтожение капиталистических отношений в СССР означает ликвидацию таких, например, экономических категорий, как прибавочная стоимость, абсолютная рента. Коренным образом изменились в СССР характер, сущность и формы таких, например, категорий, как товар, стоимость, торговля, деньги, цена, кредит, заработная плата, прибавочный продукт, прибыль, дифференциальная рента. Они превратились из инструментов капитализма в инструменты социализма. Появились совершенно новые экономические категории: народно-хозяйственный план, социалистическое соревнование, трудодень, хозяйственный расчёт и т. д.

Социалистический труд носит непосредственно общественный характер. Он является планомерно организованным в государственном масштабе. Но продукты, производимые им, являются товарами.

Социализм представляет собой низшую фазу коммунистической общественно-экономической формации. При нём ещё не изжиты, не преодолены пережитки старого общества. При социализме существуют ещё две формы общественной собственности. Существуют остатки старого общественного разделения труда, различий между городом и деревней, между умственным и физич. трудом. Всё это не позволяет соизмерять труд непосредственно рабочим временем.

При социализме уровень производительных сил ещё не обеспечивает такого изобилия материальных благ, которое будет иметь место на высшей фазе коммунизма.

Труд ещё не стал первой жизненной потребностью каждого трудящегося, как это будет при коммунизме.

Переход к принципу: «от каждого—по его способностям, каждому—по его потребностям» ещё невозможен. Необходим особый учёт результатов труда, контроль над мерой труда и мерой потребления для того, чтобы осуществлять принцип социализма: «от каждого—по его способностям, каждому—по его труду».

Всё это требует использования закона стоимости при социализме для выражения, учёта, соизмерения результатов общественного труда, для материального стимулирования производительности труда, для обеспечения планомерного учёта и контроля над мерой труда и мерой потребления, для осуществления хозяйственных связей в соответствии с социалистическим народно-хозяйственным планом. Хозяйственные связи в социалистическом обществе должны осуществляться при помощи обмена товарами.

Продукты социалистического труда являются потребительными стоимостями и в то же время имеют стоимость, являются предметами купли-продажи, имеют цены, служащие денежным выражением стоимости. Следовательно, необходимым элементом социалистического воспроизводства является обращение.

Плановый, социалистический характер экономики СССР означает, что труд на социалистических предприятиях, воплощённый в товарах, не имеет тех противоречий, которые характерны при господстве частной собственности; на социалистических предприятиях нет противоречий между абстрактным и конкретным трудом, существующих в товарно-капиталистическом хозяйстве. В СССР нет трудностей, свойственных капиталистической реализации товаров. Решающим в товарообороте, в ценообразовании является государственное руководство.

Земля, основные фонды, находящиеся в социалистической собственности, не являются предметами купли-продажи. Рабочая сила в СССР не является товаром.

Ликвидируя старые производственные отношения и устанавливая новые, советская государственная власть тем самым положила конец действию экономических законов капитализма и вызвала к жизни новые экономические законы—законы социализма.

Ликвидация старых производственных отношений и экономических законов происходила в СССР не в порядке стихийном, не самотёком, а планомерно. Покончив с политическим и экономическим господством буржуазии, советская государственная власть устранила анархию производства, действие таких стихийных законов, как закон средней прибыли.

Советская государственная власть революционным путём ликвидировала помещичье землевладение и абсолютную ренту, осуществив национализацию земли. Рево-

люционным путём она ликвидировала городских капиталистов и кулачество в деревне на базе национализации капиталистических предприятий в городе, на базе коллективизации сельского хозяйства в деревне. Было покончено с прибавочной стоимостью и всеми её формами. Благодаря социалистической переделке экономики государственной властью была ликвидирована эксплуатация человека человеком, стоимость перестала превращаться в капитал, эксплуатирующий труд; были ликвидированы капиталистические законы обнищания трудящихся и утверждён закон социализма, закон систематического подъёма материального и культурного уровня жизни трудящихся. Переход к колхозному строю означал прекращение аграрного перенаселения, дифференциации крестьянства.

Новые экономические законы, экономические законы социалистического развития, не могут действовать автоматически. Они осуществляются посредством планомерной деятельности Советского государства и трудящихся, руководимых коммунистической партией. Так, индустриализация и коллективизация, явившиеся экономическими законами социалистического развития страны, были осуществлены не в порядке самотёка, а проведены планомерно государственной властью, большевистской партией, поднявшей народные массы на великое социалистическое преобразование Советского Союза. Социалистическая индустриализация потому и могла быть проведена, что она осуществлялась не на основе стихийного закона средней прибыли. Социалистическое государство планомерно обеспечило победу советского метода индустриализации. Коллективизация сельского хозяйства также не явилась стихийным процессом. Колхозы не вырастали самотёком, стихийно из мелкобуржуазного хозяйства. Коллективизация сельского хозяйства и ликвидация кулачества как класса явились революцией, произведённой сверху по инициативе государственной власти при прямой поддержке снизу со стороны миллионов масс крестьян.

Закон стоимости в СССР используется Советским государством в интересах социализма. Это стало возможным именно потому, что действие этого закона в СССР подчинено государственному социалистическому планированию.

Закон стоимости действует в СССР в преобразованном виде. Для капитализма характерно превращение стоимости в капитал, эксплуатирующий труд. В СССР, где политическая власть принадлежит народу, где безраздельно господствует социалистическая экономика, это исключено. В СССР закон стоимости используется Советским государством в интересах укрепления и развития социалистического производства. Советское государство использует стоимость, стоимостные, товарно-денежные отношения для планового учёта и распределения социалистического общественного продукта, для осуществления социалистического принципа оплаты по труду, для материального стимулирования социалистического произ-

водства и т. д. Так, еще в 1925 И. В. Сталин говорил в отношении торговли и денежной системы, что «благодаря диалектике нашего развития, функции и назначение этих инструментов буржуазии меняются принципиально, коренным образом, меняются в пользу социализма, в ущерб капитализму» (Сталин, Политический отчёт ЦК XIV Съезду ВКП(б), 1935, страницы 265—266).

Закон стоимости при капитализме действует посредством закона средней нормы прибыли. В СССР ликвидирована прибавочная стоимость, капиталистическая прибыль, а следовательно, и закон средней нормы прибыли. Капиталовложения в ту или иную отрасль, в то или иное предприятие определяются в СССР не степенью рентабельности данной отрасли или предприятия, а прежде всего—народно-хозяйственной целесообразностью, общенародными, общегосударственными интересами. Советское государство поощряет борьбу предприятий за более высокую рентабельность, но эта борьба ведётся в рамках государственных планов, с соблюдением государственной дисциплины и в соответствии с государственными интересами, а не с узкими, коммерческими интересами данной отрасли, данного предприятия. Она подчинена народно-хозяйственным задачам, а не задачам использования текущей «конъюнктуры». «На рентабельность нельзя смотреть торгашески, с точки зрения данной минуты,—говорил И. В. Сталин.—Рентабельность надо брать с точки зрения общенародного хозяйства в разрезе нескольких лет. Только такая точка зрения может быть названа действительно ленинской, действительно марксистской» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 383).

Хозяйственный расчёт как метод социалистического хозяйствования является орудием социалистического планирования. Прибыль является одним из экономических рычагов Советского государства, используемых для плановой организации производства и распределения.

Закон стоимости в условиях капитализма является стихийным законом рынка. В СССР основное, что характерно для действия закона стоимости, это его подчинённая роль в отношении социалистического планирования, его сознательное использование Советским государством. Это, конечно, не значит, что и в СССР закон стоимости не проявляется в стихийных рыночных процессах. В СССР существует два рынка—организованный и неорганизованный. Но главная, значительно преобладающая роль принадлежит организованному рынку. Организованный рынок, т. е. сфера товарооборота, непосредственно планируемая государственными органами, охватывала до Великой Отечественной войны около  $\frac{9}{10}$  всей массы предметов потребления в стране, а на долю неорганизованного рынка приходилось примерно  $\frac{1}{10}$ . Если же рассматривать всю сферу товарного обращения, включая и средства производства, то на долю неорганизованного рынка приходилось всего лишь около 3%. Неоргани-



зованный рынок находится под регулирующим воздействием государства. И чем больше материальных ресурсов в руках Советского государства, чем более совершенствуются методы его планирования, тем сильнее экономическая регулирующая роль государства в отношении неорганизованного рынка, тем всё более подчинённую роль последний играет.

Закон стоимости при капитализме несёт с собой весьма разрушительные последствия в виде кризисов, низкой загруженности предприятий, безработицы, растущего обнищания масс, капиталистической конкуренции, хищнического уничтожения производительных сил, роста паразитизма и расточительства и т. д. Социалистическая система хозяйства свободна от этих язв капитализма, поэтому действие закона стоимости в СССР не сопровождается всеми этими разрушительными последствиями. Советское государство использует закон стоимости для всемерного увеличения общественного богатства, для расширения социалистического накопления и подъёма народного потребления.

Советское государство управляет народным хозяйством СССР. Государство не только непосредственно планирует работу государственной и кооперативной промышленности и торговли, транспорта, но и непосредственно руководит развитием сельского хозяйства. Последнее стало возможным благодаря коллективизации. Колхоз представляет собой планируемое хозяйство. Работа колхозов, при всём их отличии в системе управления, организации труда, распределения доходов от государственных предприятий, направляется Советским государством. Планы каждого колхоза являются элементами всего единого народно-хозяйственного социалистического плана. Выполнение государственных заданий, обязательств перед государством является непреложным законом колхозного строя.

Советское государство руководит производством и капитальным строительством страны в отраслевом и районном разрезе, в ценностном и натуральном выражении. Оно планомерно размещает производство по стране, распределяет средства производства, предметы потребления и финансовые ресурсы.

Таким образом, производство и распределение народного дохода планируется государством. Оно осуществляет систему мероприятий по повышению материального и культурного уровня жизни населения. Оно расходует гигантские средства на социальное страхование, на культурное строительство, на здравоохранение и просвещение, на городское и жилищное строительство. Оно обеспечивает осуществление прав советского гражданина, зафиксированных в Сталинской Конституции,—права на труд, на образование, на отдых, на обеспечение в случае болезни и потери трудоспособности и т. д. Оно фактически определяет объём покупательной способности населения, устанавливает соотношение между накоплением, потреблением и резервами, отражая это в производственных и строительных програм-

мах, в доходах и расходах государственного бюджета, в кредитных планах, в планах товарооборота, в планах заработной платы, в отпускных, заготовительных и розничных ценах и т. д.

В руках государства находится весь внешнеторговый оборот страны.

Государство проводит подготовку, обучение и распределение кадров.

Под руководством Советского государства происходит расширенное социалистическое воспроизводство в СССР—расширенное воспроизводство общественного продукта, рабочей силы, социалистических производственных отношений. Послевоенный пятилетний план восстановления и развития народного хозяйства СССР 1946—50 даёт яркую картину государственного руководства расширенным социалистическим воспроизводством. Оно выражается в планах увеличения продукции всех отраслей советского народного хозяйства, народного дохода, социалистического накопления, капитального строительства, производственных фондов, народного потребления, в планах подготовки кадров, массового повышения квалификации трудящихся, в мероприятиях по развитию общественного хозяйства колхозов, организационно-хозяйственному укреплению колхозов, МТС и совхозов. Всё это означает дальнейший рост и укрепление социалистической экономики, производительных сил социализма, расширенное воспроизводство социалистических производственных отношений.

Государство стоит на страже социалистической собственности. Охрана социалистической собственности—священной и неприкосновенной основы советского строя—является функцией Советского государства, отмеченной И. В. Сталиным.

Советское государство, коммунистическая партия стоят на страже сталинского Устава сельскохозяйственной артели—основного закона колхозной жизни. Сельскохозяйственная артель—это основное и главное звено развития колхозов на современном этапе—представляет собой необходимую и наиболее понятную крестьянам форму, дающую возможность правильно сочетать общественное и личное в колхозе, всемерно развивать общественное хозяйство колхозов, составляющее основу основ сельскохозяйственной артели. Государство оберегает земли и всё имущество колхозов от разбазаривания, содействует расширению колхозных средств, неделимых фондов, укреплению колхозного производства, не допускает раздувание личного хозяйства колхозников в ущерб общественному хозяйству.

Экономическая роль Советского государства осуществляется в повседневной борьбе с различными антигосударственными тенденциями, которые питаются пережитками капитализма в экономике и сознании людей. Государство укрепляет социалистическую дисциплину во всех сферах хозяйственной жизни—по выполнению государственных заданий, дисциплину труда, финансовую дисциплину, укрепляет единичное начало. Оно ведёт борьбу против расхити-

телей общественной собственности, против рвачей, шкурников, против нарушителей социалистической дисциплины.

Государство проводит строжайший контроль над мерой труда и мерой потребления, контроль над осуществлением принципа социализма: «от каждого — по его способностям, каждому — по его труду». Оно ведёт борьбу с извращениями этого принципа, с уравниловкой в оплате труда, борется с обезличкой на производстве, со всеми видами бесхозяйственности, внедряя советские методы хозяйствования — методы хозрасчёта и режима экономии.

Жизненно важное значение для социалистической экономики, для государственного социалистического планирования имеет хорошо налаженный учёт. Первостепенное значение учёта при социализме всегда подчёркивали Ленин и Сталин. Ленин говорил, что социализм — это учёт. Планирование, учёт и статистика неразрывно связаны между собой.

Действенный учёт и контроль, постоянная проверка исполнения составляют неотъемлемые черты государственного руководства экономикой. Государство располагает многообразными данными своих плановых, учётно-статистических органов о ходе выполнения планов, материалами оперативно-го и бухгалтерского учёта, отчётности, специального государственного контроля, финансового контроля и т. д. Задача всей системы государственного учёта и контроля — выявлять слабые места, отстающие участки для того, чтобы подтягивать их до уровня передовых. Государственный план — это минимальное задание. Государственный учёт и контроль, проверка выполнения планов ставят своей задачей открывать новые резервы и возможности для ускорения движения вперёд.

Советское государство руководит экономикой страны так, чтобы достигать всё большей народно-хозяйственной экономики, чтобы использование живого и накопленного труда, рабочей силы, средств производства, финансовых ресурсов было наиболее рациональным. «Экономия времени, равно как и планомерное распределение рабочего времени по различным отраслям производства, остаётся первым экономическим законом на основе коллективного производства» (Архив Маркса и Энгельса, т. IV, 1935, стр. 119). Для осуществления этой задачи Советское государство принимает меры к неуклонному повышению производительности труда и снижению себестоимости продукции, всемерному внедрению новой техники, передовых методов производства, ускорению технического прогресса. Оно использует экономические рычаги организации производства и распределения: цену, прибыль, премию, кредит, систему хозрасчёта и т. д., стремится к внедрению среднепрогрессивных норм на производстве, к повышению темпов хозяйственного роста. Оно создаёт материальную заинтересованность социалистических предприятий и каждого трудящегося в выполнении и перевыполнении государственных планов.

Советское государство осуществляет под руководством коммунистической партии свою хозяйственно-организаторскую функцию при помощи целой системы мероприятий. В неразрывной связи с хозяйственно-организаторской деятельностью Советского государства находится его культурно-воспитательная функция.

Во-первых, государственные органы направляют плановые задания, учитывают и контролируют их выполнение; во-вторых, обеспечивая выполнение этих заданий, они непосредственно распределяют производственные ресурсы — людские, материальные, финансовые — и соответственно организуют их использование; в-третьих, они применяют экономические рычаги, создающие материальную заинтересованность в выполнении плановых заданий; в-четвёртых, проводится политико-воспитательная работа, мобилизующая массы на выполнение и перевыполнение планов.

Примером может служить поставленная в послевоенном пятилетнем плане 1946—50 задача повышения производительности труда в промышленности.

Государство даёт задания по подъёму производительности труда. На этой основе устанавливаются новые нормы выработки, улучшается дело нормирования, берётся курс на технически обоснованные нормы. Государство обеспечивает свои задания по производительности труда соответствующими ресурсами, улучшением их использования. Оно материально обеспечивает рост механизации труда путём снабжения предприятий машинами, станками, инструментами, приборами; оно принимает меры к улучшению организации труда; оно осуществляет подготовку кадров, повышает квалификацию рабочих и т. д.

Государство применяет экономические рычаги, увеличивающие материальную заинтересованность в росте производительности труда. Сюда относится усовершенствование системы оплаты труда, расширение и улучшение практики сдельной, в частности сдельно-прогрессивной заработной платы, повышение роли премий и т. д.

Первостепенное значение имеет воспитательная, массово-политическая работа, направленная на повышение производительности труда, на всемерное развёртывание социалистического соревнования, стахановского движения, на усвоение опыта передовиков.

Все эти моменты представляют собой неразрывное единство. В их сочетании государство выполняет свою экономическую роль. Активную роль в выполнении и перевыполнении государственных заданий играют общественные массовые организации, руководимые коммунистической партией. Активная роль общественных организаций — партийных, а также профсоюзных и комсомольских, выражается в массово-воспитательной работе, в развёртывании творческой производственной инициативы масс, в распространении передовых методов производства, во внедрении опыта передовиков, в развёртывании социалистического соревнования.

Эта жизненно необходимая помощь государству со стороны общественных организаций не только не ослабляет государственной дисциплины и единоначалия, но, наоборот, всемерно их укрепляет. В этой активной производственной роли общественных организаций сказывается подлинно демократический, подлинно народный характер Советского государства.

Советский общественный и государственный строй имеет гигантские преимущества по сравнению с капиталистическим строем. Реализуя преимущества социалистического строя, Советское государство, руководимое коммунистической партией, выступает в качестве величайшего двигателя общественного прогресса. Никогда ещё в истории человечества государственная власть не играла и не могла играть такой прогрессивной роли, как государственная власть в СССР. Эта прогрессивная роль Советского государства коренится в характере советского строя, в поддержке и активном осуществлении государственных мероприятий народом, в мудром, подлинно научном руководстве коммунистической партии.

Только при социализме производственные отношения пришли в полное соответствие с характером производительных сил. Поэтому Советское государство смогло открыть неограниченный простор для развития производительных сил, техники, науки и культуры. В деятельности Советского государства в концентрированном виде выразились исторические преимущества социализма перед капитализмом. Ещё в 1926 И. В. Сталин говорил: «Разве тот факт, что во главе производства будут стоять не туземцы, а сами производители,—разве этот факт не является величайшим фактором того, что социалистическая система хозяйства будет иметь все шансы для того, чтобы двинуть вперёд хозяйство семимильными шагами...? Разве тот факт, что социалистическое хозяйство является наиболее объединённым хозяйством, что социалистическое хозяйство ведётся в плановом порядке,—разве этот факт не говорит за то, что социалистическое хозяйство будет иметь все плюсы для того, чтобы доказать своё превосходство в сравнительно короткий срок над капиталистической системой хозяйства, раздираемой внутренними противоречиями и разлагаемой кризисами?» (Сталин, Об оппозиции, 1928, стр. 538).

Чем больше развивается социалистическая экономика, тем больше возрастают её преимущества перед капиталистической экономикой.

Советский строй свободен от органических пороков капитализма—анархии производства, кризисов, безработицы, перегруженности предприятий, обнищания народных масс, паразитизма, расточительства ресурсов и т. д. В советском обществе нет враждебных друг другу классов с их острыми конфликтами, потрясающими капиталистическое общество. В Союзе ССР нет характерной для капитализма международной борьбы. Ленинско-сталинская национальная политика является могучим источником укрепления политической и экономи-

ческой мощи Советского государства, рационального использования гигантских производительных сил необъятной многонациональной Советской страны. В противоположность капиталистическим странам, где хозяевами являются финансовая олигархия, магнаты капитала, в СССР трудящиеся являются хозяевами своей страны, работают на себя, на своё государство. Социалистический характер труда, социалистическое соревнование, социалистический принцип: «от каждого—по его способности, каждому—по его труду» создают огромные стимулы к росту производительных сил.

Советский строй открыл безграничный простор для выдвижения талантов из народной гущи, для массового изобретательства. В СССР нет коммерческой тайны. Опыт новаторов, передовых производственников является достоянием всего общества. Государственная власть в СССР исходит из интересов народа, а не из коммерческих интересов частных фирм, монополий, сплошь и рядом тормозящих технический прогресс в капиталистических странах. Поэтому в Советской стране обеспечено быстрое и наилучшее использование технических нововведений и усовершенствований. Советское государство строит свои планы с учётом самых передовых достижений науки и техники.

Основные задачи социалистического планирования: обеспечивать самостоятельность и независимость советского народного хозяйства от капиталистического окружения; всемерно развивать социалистическое производство во всех отраслях народного хозяйства; не допускать диспропорций в народном хозяйстве, а возможность прорыва в выполнении планов перекрывать увеличением и созданием новых государственных резервов.

Социалистическая система хозяйства, социалистическое планирование позволяют использовать с наибольшим эффектом для народного хозяйства производительные силы, людские, материальные, финансовые ресурсы. Так, например, каждая единица мощностей электростанций, каждый километр железнодорожного пути используются в СССР втрое более эффективно, чем в развитых капиталистических странах, а каждый трактор—более чем в 5 раз эффективнее, чем в США. Советское государство не сталкивается с тормозящей ролью частной собственности, с капиталистической конкуренцией, с борьбой между различными группами собственников, между монополиями. Советское государство свободно от страха перед сужением рынка—в СССР производство не только не тормозится недостаточностью рынка, но, наоборот, растущая покупательная способность населения толкает производство вперёд.

Социалистическое расширенное воспроизводство означает систематический одновременный рост производства, накопления и потребления. Преимущества социалистического строя позволяют Советскому Союзу достигать невиданных и невозможных в капиталистических странах темпов повышения народного дохода. Народный доход в СССР

идёт на увеличение общественного богатства, усиление экономического и военного могущества Советского государства, на повышение благосостояния народа. В 1940 народный доход (в неизменных ценах) увеличился в СССР по сравнению с 1913 в 6 раз. Резко вырос материальный уровень жизни трудящихся СССР. В стране произошла подлинная культурная революция. В СССР великие права граждан, зафиксированные в Сталинской Конституции, материально обеспечены самым характером общественного и государственного строя, характером социалистической экономики и всей деятельностью Советского государства. Так, например, право на труд, т. е. право граждан на получение гарантированной работы с оплатой их труда в соответствии с его количеством и качеством, как сказано в Конституции Союза ССР, «обеспечивается социалистической организацией народного хозяйства, неуклонным ростом производительных сил советского общества, устранением возможности хозяйственных кризисов и ликвидацией безработицы» (ст. 118).

Непрерывный и быстрый подъём производства всех отраслей экономики СССР основан на дальнейшем развитии социалистического общественного строя, всё большем использовании преимуществ социалистической системы хозяйства, на всё ускоряющемся техническом прогрессе и повышении культурно-технического уровня трудящихся. Быстрый рост производства и народного дохода обеспечивает наряду с возрастанием накопления значительное увеличение потребления. В свою очередь, рост накопления создаёт мощную материально-техническую базу для быстрого развития производства. Рост потребления также является могучим стимулом к подъёму производства, к повышению производительности труда. Расширение потребительского спроса в СССР ускоряет развитие производства.

Это соответствие производства, накопления и потребления характерно для социалистического расширенного воспроизводства.

Советское государство свободно от страха перед капризами конъюнктуры, от угрозы омертвления капиталов. Оно действует не по коммерческому принципу, не по принципу рентабельности той или иной отрасли, зависящей от конъюнктуры сегодняшнего дня. Оно действует так, чтобы создавать наиболее благоприятные условия развития народного хозяйства в целом, и притом оно учитывает не только обстановку сегодняшнего дня, но и длительные перспективы.

Советское государство, располагая такой могучей силой, как социалистическое планирование, достигает наиболее благоприятного для страны в целом сочетания районов и отраслей народного хозяйства.

Социалистические планы мобилизуют народные массы на решение общегосударственных задач. Имея силу обязательных государственных заданий, они создают целую устремлённость в производственной деятельности всего народа. Планы «дают нам единство воли и единство цели во всём народном труде, во всей нашей работе»

(Молотов В., Третий пятилетний план развития народного хозяйства СССР, 1939, стр. 49—50).

Советская государственная власть является такой властью, которая, указывая И. В. Сталин, имеет желание и силу двигать вперёд использование богатейших природных богатств страны на пользу народа. Советская государственная власть пользуется, как никакая другая власть в мире, поддержкой народа. Вся творческая энергия народных масс направлена в СССР на подъём могущества и благосостояния Советского государства.

История продемонстрировала перед всем миром величайшую экономическую и политическую силу советской государственной власти, её невиданную жизнеспособность, прочность, способность к преодолению трудностей. Об этих трудностях, в частности, говорит такой факт. Из 30 лет, в течение которых существует Советская власть в СССР, более половины приходится на годы войн, навязанных Советскому миролюбивому государству империалистами, и на годы восстановления хозяйства после этих войн. И тем не менее Советское государство преодолело все эти трудности собственными силами, гигантски подняв производительные силы страны.

Советская власть получила в «наследство» совершенно разрушенное хозяйство. Затем началась иностранная интервенция и гражданская война. В руки врага попало  $\frac{3}{4}$  территории страны, районы хлеба и хлопка, угля и нефти, железа и стали. В городах Советская власть могла выдавать рабочим лишь по 50 граммов хлеба в день, иногда выдача хлеба и вовсе прекращалась. Но сила Советской власти оказалась уже тогда. Народ оказал ей великую поддержку. Наличие командных экономических высот позволило Советскому государству использовать немногочисленные экономические ресурсы, которыми оно располагало, с целеустремлённостью, невозможной в условиях буржуазной страны. И Страна Советов победила. Предстояло восстановить собственными силами хозяйство, пришедшее в итоге двух войн в полный упадок. В начале 20-х годов крупная промышленность давала лишь одну седьмую часть продукции 1913. Металлургия фактически выбыла вовсе из строя. В 1921 новый тяжёлый удар обрушился на Страну Советов—небывалая засуха постигла обширнейшие пространства Поволжья и прилегающих районов. Но Советское государство смогло собственными силами быстро восстановить хозяйство.

Непреодолимую силу Советскому государству придавала победа социалистического способа производства. За годы сталинских пятилеток советская государственная власть, опираясь лишь на собственные ресурсы, в в кратчайший срок превратила Советский Союз из аграрной страны в индустриальную, из отсталой—в передовую. Никогда ещё в истории не было таких темпов производственного, технического, культурного прогресса. Достаточно сказать, что в 1940 по сравнению с 1913 продукция крупной промышленности СССР выросла почти в



12 раз, в то время как промышленная продукция капиталистического мира осталась почти на прежнем уровне. В годы мирного строительства темпы экономического роста СССР были раз в десять выше, чем темпы роста хозяйства главных капиталистических стран в годы наиболее быстрого развития их экономики. Во всем этом выразились исторические преимущества советского строя, социалистической экономики.

С особой силой проявились преимущества советского общественного и государственного строя в период Великой Отечественной войны. Благодаря этим преимуществам и мудрому руководству коммунистической партии Советский Союз одержал блестящую военную, экономическую и морально-политическую победу над врагом. Перед всем миром предстала могучая сила советской плановой экономики, социалистической промышленности, народного строя, великая мощь советского патриотизма, братской дружбы народов СССР, морально-политического единства советского общества. Сплоченный вокруг своей коммунистической партии, своего правительства, своего вождя И. В. Сталина, советский народ проявил на фронте и в тылу такой величайший героизм, какого до сих пор не знала история. Полностью подтвердилось предвидение В. И. Ленина, что «никогда не победят того народа, в котором рабочие и крестьяне в большинстве своем узнали, почувствовали и увидели, что они отстаивают свою, Советскую власть—власть трудящихся, что отстаивают то дело, победа которого им и их детям обеспечит возможность пользоваться всеми благами культуры, всеми созданиями человеческого труда» (Соч., т. XXIV, стр. 258—259).

В годы Великой Отечественной войны немцы бросили против СССР материальные ресурсы почти всей Европы. Но СССР, несмотря на потерю важнейших экономических районов, опираясь на свои собственные экономические и военные силы, добился полной победы. Ибо коммунистическая партия, советская государственная власть в кратчайший срок подготовили страну к активной обороне, а во время войны, беззаветно поддержанные советским народом, они смогли использовать эту мощную материальную базу активной обороны с такой планомерностью и целеустремленностью и с такой быстротой и эффективностью организовать необходимую перестройку народного хозяйства, которая доступна лишь социалистическому государству. История подтвердила, что советский строй является лучшей формой организации экономического и культурного подъема страны в годы мирного строительства, лучшей формой мобилизации всех сил народа в годы войны. Социалистический способ производства является высшим, самым прогрессивным способом производства из всех, которые имели до сих пор место в истории человечества. Социалистическая система хозяйства обладает решающими преимуществами перед капиталистической.

Политика Советского государства—это политика коммунистической партии. Она

конкретизируется и претворяется в жизнь в государственных социалистических планах. Политика партии Ленина—Сталина—жизненная основа советского общества. В этом сказывается первенство политики над экономикой в СССР. Владея самой передовой наукой, животворной и победоносной теорией—марксизмом-ленинизмом, партия озаряет исторический путь советского народа ярким светом научного предвидения и ведет его от победы к победе. Партия Ленина—Сталина—ум, честь и совесть современной эпохи—воспитатель советского народа в духе коммунизма.

Коммунистическая партия соединяет воедино и направляет все усилия советских людей к общей цели—к росту могущества и благосостояния социалистической родины, к построению коммунизма в СССР. Коммунистическое воспитание народа, политическая сознательность масс—это важнейшие условия выполнения хозяйственных планов, решения основной экономической задачи СССР. Реальность этих планов прежде всего в воле народных масс к труду, в их решимости выполнить план. Сила социализма—в сочетании государственного планового руководства с творческой активностью народных масс, в их высокой социалистической сознательности, которая решает успех государственных мероприятий по выполнению планов.

Победа социалистической экономики явилась источником таких мощных политических факторов, движущих сил развития советского общества, как его морально-политическое единство, дружба народов СССР, советский патриотизм. Эти великие движущие силы имеют первостепенное значение для всего развития и укрепления социалистического государства, для успеха выполнения его хозяйственно-организаторской роли, для осуществления хозяйственных планов. Чем выше сознательность народных масс, тем большую роль играют эти движущие силы.

Все это говорит о неразрывном единстве экономики и политики, хозяйственного руководства и политического воспитания масс, о единстве хозяйственно-организаторской и культурно-воспитательной функции Советского государства.

Это единство политики и экономики ярко проявляется в экономической деятельности Советского государства. Хозяйственная деятельность в СССР подчинена политике государства, партии. Каждое советское предприятие—это частица единого планового, социалистического хозяйства. Работа каждого предприятия, каждого цеха, бригады, звена, производственная работа каждого трудящегося на фабриках, заводах, в колхозах, совхозах, в государственных, кооперативных, общественных организациях и учреждениях представляет часть общего народного труда, планомерно-организованного в общегосударственном масштабе.

«Советские люди привыкли ставить общественный государственный интерес выше всего» (Жданов А., 29-я годовщина Великой Октябрьской социалистической революции, 1946, стр. 9). В этом—

основа большевистского политического подхода к решению хозяйственных задач на каждом участке. Работать так, чтобы была наибольшая польза для государства, подчинять свою работу, работу своего предприятия общегосударственным задачам—это и есть сочетать политику с хозяйством, это и значит политически подходить к хозяйственным вопросам. В этом также сказывается то первенство политики над экономикой, которое имеет место в СССР.

И. В. Сталин сказал: «тот, кто думает в нашей практической работе отделить хозяйство от политики, усилить хозяйственную работу ценой умаления политической работы или, наоборот, усилить политическую работу ценой умаления хозяйственной работы—тот обязательно попадет в тупик» (Сталин, О недостатках партийной работы... Доклад на пленуме 3—5 марта 1937, стр. 32).

Советский строй обладает величайшими преимуществами, но эти преимущества проявляются не автоматически, не сами по себе, а через планомерную деятельность советского народа. Следовательно, от качества работы самих советских людей зависит, насколько эти преимущества используются.

Политическая сознательность, патриотизм советского народа, его сплочённость вокруг партии Ленина—Сталина придают несокрушимую политическую и экономическую созидательную силу Советскому государству.

Под мудрым руководством коммунистической партии советский народ успешно использует нарастающие преимущества социалистической системы хозяйства для выполнения послевоенных хозяйственных планов, для решения основной экономической задачи, для построения коммунизма в Советском Союзе.

*Л. Гатовский.*

#### ПРОМЫШЛЕННОСТЬ СССР

#### Значение промышленности СССР в социалистическом строительстве

Великая Октябрьская социалистическая революция победила в отсталой в технико-экономическом отношении аграрной стране. В валовой продукции народного хозяйства резко преобладающие позиции занимало сельское хозяйство, а внутри промышленности—лёгкая индустрия.

Технико-экономический уровень промышленности России был невысок. Механизация трудоёмких процессов была развита весьма незначительно. Такие отрасли, как угольная пром-сть, лесозаготовки, строительство, погрузочно-разгрузочные работы, целиком покоились на ручном труде. Коэффициент электрификации промышленности России составлял в 1913 всего только 40%; остальная же часть производственного аппарата приводилась в движение механической энергией.

По валовой продукции промышленности Россия в 1913 находилась на 5-м месте в мире и 4-м в Европе. В том же году Россия выплавляла чугуна в 7 с лишним раз меньше, чем США, в  $2\frac{1}{2}$  раза меньше, чем Англия, почти в 3 раза меньше, чем Германия и в 2 с лишним раз меньше, чем Франция.

Добыча угля в России была в 17 раз меньше, чем в США, в 10 раз меньше, чем в Англии, почти в 6 раз меньше, чем в Германии. В отношении промышленной продукции, приходящейся на душу населения, отставание царской России было ещё более разительным.

Незначительный объём промышленного производства, его низкий технический уровень, отсутствие ряда важнейших отраслей индустрии обуславливали технико-экономическую зависимость царской России от передовых стран капитализма. Собственное машиностроение покрывало относительно скромные потребности страны в промышленном оборудовании всего на 56,4%. В Россию ввозились не только машины, станки, электрооборудование и т. п., но и уголь, чугун, химикаты, хлопок, кожа и т. д.

Победа Великой Октябрьской социалистической революции привела к образованию в стране противоречия между самым передовым государственным и общественным строем, с одной стороны, и отсталой производственной базой—с другой. Ленин неоднократно указывал, что это противоречие должно быть снято путём решительного повышения технико-экономического уровня страны. Перегнав все страны мира в политическом отношении, СССР должен был перегнать их и в экономическом отношении. Эта задача выдвигалась Лениным, как важнейшая для социалистического строительства.

Решающая роль в разрешении этой задачи принадлежит промышленности и в особенности тяжёлой пром-сти, что определяется её местом в общем процессе социалистического воспроизводства.

В многочисленных своих выступлениях и статьях Ленин разъяснял, что социализм должен создать более высокую технику, чем создал капитализм, поэтому пролетариат СССР должен обеспечить максимальное развитие промышленности вообще, тяжёлой пром-сти в особенности.

Ленинские указания о значении тяжёлой пром-сти для построения социализма и создания оборонной мощи СССР И. В. Сталин развил в стройную теорию и развернул в величественную программу социалистической индустриализации страны.

Выдвигая социалистическую индустриализацию как основной путь развития, партия исходила из ленинско-сталинской теории о возможности построения социализма в одной, отдельно взятой стране. Построение социалистического общества предполагает ликвидацию капиталистических классов, завершение реконструкции народного хозяйства на новейшей технической базе, преодоление экономической и культурной отсталости угнетавшихся царизмом народов, достижение высокого уровня жизни трудящихся, создание предпосылок для ликвидации противоположности между городом и деревней, между умственным и физическим трудом.

Все эти задачи определялись внутренними условиями развития Советского государства.

К этому прибавлялись также задачи, определявшиеся внешними условиями этого

развития. То обстоятельство, что социалистическое строительство осуществлялось в СССР в условиях капиталистического окружения, придавало огромное значение обеспечению технико-экономической независимости страны и решительному укреплению её обороноспособности. Незабываемая вооружённого нападения реакционных сил капиталистического мира на СССР неоднократно подчёркивалась Лениным и Сталиным.

Все эти величайшие исторические задачи не могли быть решены на узкой экономической основе дореволюционной России. Надо было создать в стране фундамент социалистической экономики, а для этого решительно двинуть вперёд социалистическую промышленность, и в первую очередь тяжёлую индустрию — эту материальную основу социализма.

Индустриализация СССР, таким образом, выступала как объективная необходимость социалистического строительства, как единственный путь построения социалистического общества.

Создание могучей, всесторонне развитой тяжёлой пром-сти являлось неслучайной предпосылкой ликвидации капиталистических элементов в стране. Ликвидация кулачества как класса в значительной мере отличалась от ликвидации класса капиталистов в промышленности и помещиков в сельском хозяйстве. Уничтожение этих классов было решено непосредственно экспроприацией государством средств производства и национализацией земли. Ликвидировать же кулачество можно было лишь на базе сплошной коллективизации, ибо само мелкое товарное производство непременно порождает капиталистические элементы, является базой их возникновения и роста.

Стало быть, ликвидация капиталистических элементов в деревне могла быть осуществлена только при одновременной социалистической перестройке сельского хозяйства. А эта задача, в свою очередь, могла быть разрешена только на основе коренной реконструкции самого материально-технического способа сельскохозяйственного производства, вооружения этого производства десятками и сотнями тысяч тракторов, комбайнов и других современных сельскохозяйственных машин. Создание тяжёлой индустрии, таким образом, являлось необходимой предпосылкой социалистического переустройства сельского хозяйства и ликвидации последнего и самого многочисленного класса капиталистов — кулачества.

Тяжёлая индустрия, создавая для всех отраслей народного хозяйства наиболее активную часть основных фондов — станки, механизмы, электрооборудование, сооружения, агрегаты и т. д., в решающей мере предопределяет технический прогресс и уровень производительности труда во всём народном хозяйстве. Техническое перевооружение сельского хозяйства, транспорта, связи, коммунального хозяйства находится в самой непосредственной зависимости от мощности промышленности и её технического уровня.

Законом социалистического воспроизводства является неуклонное повышение мате-

риального и культурного уровня жизни трудящихся. В решении этой задачи роль социалистической промышленности также исключительно велика. Без собственной тяжёлой индустрии нельзя было бы поднять производительные силы страны и тем обеспечить резкое возрастание численности трудящихся и ликвидацию безработицы. Без тяжёлой пром-сти нельзя было бы осуществить техническую реконструкцию всех отраслей народного хозяйства, в частности сельского хозяйства, лёгкой и пищевой пром-сти. Страна не имела бы тогда прочной основы для неуклонного подъёма материального благосостояния трудящихся.

Наличие внутри страны мощной тяжёлой индустрии является также необходимым условием обеспечения её экономической независимости, к-рая невозможна при отсутствии в стране высокоразвитого машиностроения, современной химической пром-сти, мощной чёрной и цветной металлургии, топливной пром-сти и т. д.

Укрепление обороноспособности страны предполагает не только общий быстрый подъём пром-сти, но и особо быстрые темпы развития авиационной пром-сти, производства танков, пром-сти вооружения и боеприпасов, военного судостроения, станкостроения, электротехнической, автотракторной и химической пром-сти. Из задачи укрепления обороноспособности страны вытекают повышенные требования также к чёрной и цветной металлургии, угольной и нефтяной пром-сти, строительству, ко всем видам транспорта, а следовательно, и к обслуживающим его отраслям пром-сти (паровозостроению, судостроению, прокату рельсов) и т. д.

Таким образом, создание в стране в короткий исторический отрезок времени собственной тяжёлой индустрии являлось важнейшей предпосылкой успешного социалистического строительства. В своём развитии индустриализация Советского Союза обеспечивала неслучайное возрастание и укрепление социалистических форм хозяйства, социалистическую перестройку мелкотоварного производства и уничтожение капиталистических элементов, создание мощной, всесторонне развитой социалистической экономики.

Рассмотрение задач, к-рые решает социалистическая индустриализация, выявляет глубочайшее, принципиальное отличие советской пром-сти от капиталистической.

Это отличие проявляется, прежде всего, в их социальном содержании. Промышленность в капиталистических странах основывается на частной собственности на орудия и средства производства и служит экономической основой капиталистической системы хозяйства. Советская государственная пром-сть — социалистическая пром-сть, предприятия к-рой являются предприятиями последовательно-социалистического типа. Промышленность СССР, составляя одну из важнейших основ социалистической системы хозяйства, в своём развитии расширяет и укрепляет позиции социализма.

Коренное различие между социалистической пром-стью и капиталистической про-

является и в законах их развития. Капиталистическая пром-сть развивается на основе стихийно действующего закона стоимости. Характерной чертой этого развития является бесплановость и диспропорциональность. Социалистическая же промышленность развивается на основе плана, предопределяющего темпы и структуру общественного производства.

Различие между социалистической и капиталистической пром-стью проявляется и в отношении их воздействия на всё народное хозяйство. Капиталистическая пром-сть в своём развитии приводит к дальнейшему обострению противоречия между общественным характером производства и частным присвоением, к ухудшению материального положения рабочего класса и усилению его эксплуатации, к углублению разрыва между пром-стью и сельским хозяйством, между метрополисами и колониями,—к обострению всех противоречий капиталистического способа производства.

Развитие же социалистической пром-сти приводит к ликвидации капиталистических классов, уничтожению эксплуатации человека человеком и к неуклонному повышению уровня жизни трудящихся масс. Социалистическая индустриализация, преобразуя сельское хозяйство на социалистических началах, создаёт предпосылки для ликвидации противоречия между городом и деревней и для превращения сельскохозяйственного труда в разновидность труда индустриального. Развитие социалистической пром-сти и рациональное размещение производительных сил являются основной предпосылкой экономического и культурного подъёма национальных республик.

Учитывая ведущую роль социалистической пром-сти в общем процессе воспроизводства, партия и правительство на всех этапах социалистического строительства уделяли её развитию особое внимание. Её успехи определили превращение Советского Союза из страны аграрной и слабой в могучую, передовую индустриальную державу.

#### Этапы развития советской пром-сти

**Период подготовки и проведения Великой Октябрьской социалистической революции.** Первая мировая война крайне истощила и дезорганизовала экономику России. Экономический кризис, начавшийся уже с середины 1915, обострился и углублялся на протяжении последующих лет и к весне 1917 разросся до хозяйственной катастрофы. Промышленные предприятия останавливались из-за нехватки топлива и сырья. Производительность труда в промышленности резко упала. Железнодорожный транспорт был совершенно дезорганизован. Страна переживала тяжёлый, доходивший до голода, продовольственный кризис.

Экономический кризис ещё более обострился в период между февралём и октябрём 1917 в силу саботажа буржуазии, к-рая сознательно способствовала экономическому хаосу. Собравшийся в августе 1917 VI Съезд партии большевиков следующим образом оценил экономическое состояние страны: «полное истощение в сфере производитель-

ного труда и дезорганизация производства, всемерное расстройство и распад транспортной сети, близкое к окончательному краху состояние государственных финансов и, как последствия всего этого—доходивший до голода продовольственный кризис, абсолютная нехватка топлива и средств производства вообще, прогрессирующая безработица, громадное обнищание масс и т. д. Страна уже падает в бездну окончательного экономического распада и гибели» [Протоколы VI Съезда РСДРП (б), 1919, стр. 221]. VI Съезд партии утвердил экономическую платформу большевиков, основными пунктами к-рой являлись конфискация помещичьих и национализация всех земель в стране, национализация банков и крупной промышленности, введение рабочего контроля над производством и распределением продуктов.

После победы социалистической революции партия и правительство начали тотчас же проводить в жизнь экономическую платформу, принятую VI Съездом партии. В ночь с 7/XI на 8/XI (с 25/X на 26/X ст. ст.) Всероссийский съезд Советов принял декрет о земле, по к-рому вся земля переходила в собственность народа. Общественной все-народной собственностью стали все недра земли—нефть, уголь, руда и т. д. 27/XI (14/XI) ВЦИК принял декрет о рабочем контроле над производством и распределением. В декрете указывалось, что рабочий контроль вводится в интересах планомерного регулирования народного хозяйства. Низовые органы рабочего контроля на фабриках и заводах, избравшиеся рабочими этих предприятий, начали осуществлять действенный контроль над всеми сторонами производственной и коммерческой деятельности предприятий.

Рабочий контроль сыграл важную роль в утверждении и упрочении Советской власти и явился переходной мерой к национализации пром-сти. В условиях общей экономической разрухи, усиленной саботажем и вредительством буржуазии, рабочий контроль спас пром-сть от окончательного развала. Рабочий контроль явился в то же время массовой практической школой подготовки кадров из рабочих для управления пром-стью. Для общего руководства экономической жизнью страны и управления пром-стью 15(2)/XII декретом ВЦИК и СНК был создан Высший совет народного хозяйства (ВСНХ), руководящий орган экономической политики диктатуры пролетариата.

С созданием ВСНХ началась практическая подготовка национализации крупной пром-сти. Её осуществление невозможно было без национализации банков, к-рые в до-октябрьской России фактически распоряжались крупной пром-стью. Необходимость ускорить национализацию банков в то же время диктовалась сложившейся обстановкой. В ответ на введение рабочего контроля банки начали открытый саботаж, усиливший дезорганизацию промышленности и обрекавший на голод занятых на предприятиях рабочих. Декретом ВЦИК 27(14)/XII банки были национализированы, а банковое дело объявлено государственной монополией.



В течение первого полугодия 1918 были достигнуты большие успехи в национализации промышленности. От национализации отдельных предприятий партия и правительство перешли к национализации отдельных отраслей. В мае—июне 1918 были изданы декреты о национализации сахарной и нефтяной пром-сти. 28/VI 1918 был издан декрет о всеобщей национализации крупных предприятий: горной, металлургической, электротехнической, текстильной, кожевенной и др. отраслей пром-сти.

Национализация земли, банков и пром-сти вместе с другими крупными экономическими мероприятиями, проведенными в конце 1917—первой половине 1918 (национализация транспорта, введение монополии внешней торговли и др.), сломили хозяйственную мощь буржуазии и сосредоточили в руках пролетариата командные высоты народного хозяйства, создали экономическую базу для социалистического строительства.

Весной 1918 Ленин, воспользовавшись короткой мирной передышкой, разработал план приступа к социалистическому строительству. В своей знаменитой работе «Очередные задачи Советской власти» (март—апрель 1918) Ленин разработал пути создания новой социалистической экономики, осветил узловые вопросы социалистического строительства. Важнейшую задачу дня Ленин видел в организации учета и контроля над производством и потреблением, в борьбе с мелкобуржуазной распушенностью. Большое место в плане приступа к социалистическому строительству Ленин отводил вопросам укрепления трудовой дисциплины, роста производительности труда, организации социалистического соревнования, внедрения единоначалия и хозрасчета.

Ленинский план приступа к социалистическому строительству был встречен в штыки группой т. н. «левых коммунистов» (Бухарин, Осинский и др.), выступавших заодно с эсерами и меньшевиками против укрепления дисциплины и внедрения единоначалия, против привлечения на производство специалистов и т. д. «Левые коммунисты» защищали тем самым интересы кулаков, лодырей, спекулянтов, борющихся против государственного регулирования хозяйства. Партия во главе с Лениным разоблачила антисоциалистическую, антинародную сущность взглядов «левых коммунистов» и с большим воодушевлением приняла ленинский план социалистического строительства.

Период иностранной военной интервенции и гражданской войны (1918—20). К маю—июню 1918 мирная передышка окончилась; начался период иностранной военной интервенции и гражданской войны. Страна была превращена в единый военный лагерь. В интересах максимальной мобилизации всех материальных ресурсов тыла для обороны страны был введен военный коммунизм.

В области пром-сти политика военного коммунизма выразилась в переходе в руки государства не только крупной, но и средней и мелкой пром-сти, в максимальной централизации управления производством, в

введении всеобщей трудовой повинности для всех классов.

Руководство отдельными отраслями промышленности в этот период было сосредоточено в основном в т. н. главках и центрах, подчиненных или непосредственно президиуму ВСНХ, или коллегии соответствующего производственного отдела. Главки сосредоточивали полностью в своих руках руководство производственной, снабженческой и сбытовой деятельностью всех промышленных предприятий.

Развитие промышленности в эти годы проходило в крайне тяжелых условиях. Центральная часть страны в течение длительного времени была отрезана от основных топливных и сырьевых баз (Донбасс, Криворожье, Закавказье, Урал, Средняя Азия). Резкое сокращение поступления минерального топлива из Донбасса, Баку и Грозного, вплоть до полного прекращения этого поступления в 1918, придали проблеме топлива решающее значение. Чтобы хоть в некоторой степени смягчить острую нехватку угля и нефти, большое внимание в эти годы уделялось увеличению заготовок дров и добыче торфа.

Крайней остроты достиг металлический голод в силу того, что выплавка чугуна и стали на юге России почти полностью прекратилась. Металла нехватало для самых неотложных нужд. Значительные трудности испытывала пром-сть в сельскохозяйственном сырье. Отсутствие необходимого количества сырья и топлива, потеря значительного производственного аппарата, острый недостаток продовольствия—все это сказалось на работе пром-сти.

К окончанию военной интервенции (конец 1920) советская промышленность находилась в крайне тяжелом состоянии. В 1920 валовая продукция крупной пром-сти составляла лишь 13,8% к уровню 1913, при этом выплавка чугуна составляла лишь 2,7%, производство кирпича—8,8%, цемента—2,4%, вагонов—5,8%, хлопчатобумажной пряжи—5,0%, кальцинированной соды—7,2% и т. д.

В начале 1920, после разгрома Деникина, наступила короткая мирная передышка. Воспользовавшись ею, партия и правительство приступили к разработке единого хозяйственного плана, предусматривавшего подъем, в первую очередь, транспорта, топливной промышленности и металлургии. Основу этого плана составляла электрификация страны. План ГОЭЛРО в декабре 1920 был принят VIII Всероссийским съездом Советов.

Переход на мирную работу по восстановлению народного хозяйства (1921—25). Разгромив основные силы интервенции, СССР вступил в период восстановления народного хозяйства. Этот переход потребовал изменения политики военного коммунизма. На X Съезде РКП(б), в марте 1921, партия приняла разработанную Лениным новую экономическую политику (нэп).

Переход к нэпу внес существенные изменения и в условия развития пром-сти. Все командные позиции в народном хозяйстве, в том числе крупная пром-сть, сохранились

в руках диктатуры пролетариата. Но декретом правительства от 5/VII 1921 местным хозяйственным органам было предоставлено право сдавать мелкие промышленные предприятия в аренду кооперативным организациям и частным лицам. На основании этого декрета к концу 1923 было сдано в аренду более 5,5 тысячи предприятий, подавляющее большинство которых было мелкими, с 14—15 рабочими. Всего к концу 1923 на арендованных частными предпринимателями предприятиях было занято 80—90 тыс. чел. удельный вес частнокапиталистической промышленности во всей промышленной продукции страны составил в 1923/24 всего 4,4%.

Нэп допускал также сдачу некоторых предприятий в концессию. Однако они не заняли в промышленности сколько-нибудь заметного места.

В государственной социалистической промышленности была решительно изменена система организации и управления.

Наказ Совнаркома от 9/VIII 1921 декретировал переход всех промышленных предприятий, подчинённых ВСНХ, на начала хозяйственного (коммерческого) расчёта. Основной формой организации промышленности стали промышленные объединения (тресты).

С переходом к мирному строительству перед страной стало в качестве ближайшей задачи—восстановление народного хозяйства до довоенного уровня. Восстановление промышленности должно было начаться с подъёма топливных и сырьевых отраслей. Проблема воспроизводства оборотных фондов приобрела решающее значение. Без образования в стране необходимых запасов сырья и топлива нельзя было и думать о восстановлении промышленности. Большое внимание уделялось в эти годы и быстрейшему подъёму лёгкой промышленности, что вызывалось необходимостью улучшить снабжение городов и создать базу для расширения товарооборота между промышленью и сельским хозяйством. Добыча каменного угля, составлявшая в 1921 8,9 млн. т, в 1922 поднялась до 9,5 млн. т, в 1923—13,7 млн. т и в 1924 составила уже 16,1 млн. т. Текстильная промышленность только за 1921 увеличила свою продукцию на 51,1%, кожевенно-меховая—на 167,4, сахарная—на 50,8%. Весьма высокими темпами развивалось также производство сельскохозяйственного инвентаря.

Огромное значение для восстановления промышленности, как и для восстановления народного хозяйства в целом, имела успешно проведённая в 1924 денежная реформа, обеспечившая переход к твёрдой стабильной валюте.

Успехи лёгкой промышленности, топливной промышленности и транспорта дали возможность перейти к подъёму чёрной металлургии. К 1924 чёрная металлургия отставала от довоенного уровня в большей мере, чем другие отрасли, и её быстрейший подъём выдвигался как важнейшая задача хозяйственной политики. Это обстоятельство со всей остротой было подчёркнуто в решениях XIII Съезда партии. Большая помощь, оказанная чёрной металлургии, обеспечила ускорение темпов её восстановления: только за один 1924/25 производство чёрных металлов

почти удвоилось. Первые успехи топливной промышленности и чёрной металлургии дали возможность ускорить рост машиностроения, к-рое уже в конце восстановительного периода начало развиваться более высокими темпами, чем другие отрасли индустрии.

Весьма высокие темпы, к-рыми развивалась промышленность в годы восстановительного периода, обеспечили за 1920—25 увеличение объёма производства более чем в 5,5 раза. Промышленность стремительно приближалась к довоенному уровню. В 1923 крупная промышленность (по кругу отраслей, учтывавшихся в 1913) дала продукции на 4 млрд. руб., в 1925—на 7,7 млрд. руб., а в 1926—на 11,1 млрд. руб. против 1,4 млрд. руб. в 1920 и 10,2 млрд. руб. в 1913. В 1926, таким образом, довоенный уровень оказался превзойдённым на 8,1%. Успешно выполнялся план электрификации страны.

Восстановление промышленности укрепило позиции социализма в стране и создало возможность для подъёма материального уровня жизни рабочих. Уже в этот период Советского государства выявились преимущества нового общественного строя. Для восстановления хозяйства до довоенного уровня СССР потребовалось менее 6 лет, тогда как Англия, Германия и Франция, несмотря на значительно меньшие разрушения, затратили на это около 10 лет.

**Период борьбы за социалистическую индустриализацию страны (1926—29).** В восстановительный период задача заключалась в том, чтобы привести в движение, восстановить промышленность, подорванную и парализованную годами войны. Но промышленность, полученная в наследство от царской России, была отсталой, с узкой базой тяжёлой индустрии и машиностроения, с низким уровнем техники. Внешние и внутренние условия развития страны диктовали необходимость в кратчайший срок ликвидировать технико-экономическую отсталость страны.

Все эти задачи должна была решить политика социалистической индустриализации страны. Она была всесторонне обоснована И. В. Сталиным на XIV Съезде ВКП(б) (декабрь 1925).

«Превратить нашу страну из аграрной в индустриальную,—говорил Сталин,—способную производить своими собственными силами необходимое оборудование,—вот в чём суть, основа нашей генеральной линии» (Сталин, Политический отчёт ЦК XIV Съезду ВКП(б), 1935, стр. 230—231). Только на пути индустриализации можно обеспечить хозяйственную самостоятельность страны, завершить техническую реконструкцию народного хозяйства, поднять на должный уровень её обороноспособность, создать все необходимые условия для построения социализма в СССР. Решения Съезда означали начало нового этапа в истории СССР—этапа борьбы за социалистическую индустриализацию.

Против сталинского плана индустриализации страны на XIV Съезде партии выступила троцкистско-зиновьевская банда (т. н. «новая оппозиция»). Линия партии на социа-

листическую индустриализацию страны она противопоставила предательский план оставления СССР на позициях отсталой, аграрной страны, ввозящей оборудование и вывозящей сельскохозяйственные продукты и промышленное сырьё. Это был план закабаления Советского государства передовыми странами капитализма, оставления страны беззащитной перед вооружёнными до зубов империалистическими государствами. И. В. Сталин разоблачил троцкистско-меншевицкую сущность «новой оппозиции». План социалистической индустриализации, как генеральная линия развития хозяйства Союза ССР, был единодушно принят XIV Съездом ВКП(б).

Приступив к социалистической индустриализации страны, партия должна была решить также вопрос о путях, о методе её проведения. В ряде своих выступлений и статей, относящихся к 1926—30, И. В. Сталин дал гениальную разработку этого вопроса. Огромная, почти вековая технико-экономическая отсталость дореволюционной России, преобладание внутри страны крайне примитивного, раздробленного, мелкотоварного сельскохозяйственного производства, наличие капиталистического окружения и вытекающая из него угроза военного нападения—все эти обстоятельства требовали проведения индустриализации страны исключительно высокими темпами. Партия отдавала себе отчёт в том, что мирная передышка не могла быть исторически длительной, и это выдвигало необходимость всячески форсировать темпы социалистической индустриализации.

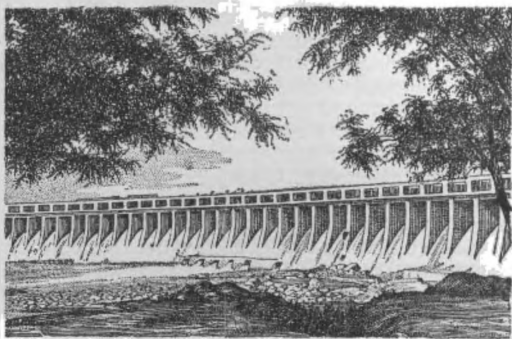
Но это делало непригодными обычные пути индустриализации капиталистич. стран. В этих странах первым объектом индустриализации обычно являлась лёгкая пром-сть, и лишь через длительное время на базе её накоплений, перераспределённых через банки, начинало форсироваться развитие тяжёлой индустрии. Этот метод индустриализации, как показал исторический опыт, требовал ряда десятилетий. Он не был пригоден для Советского Союза, намечавшего пройти путь от отсталой аграрной страны к могучей индустриальной державе в 10—15 лет.

Отвергнув обычные проторенные пути, Советский Союз, используя преимущества социалистической системы хозяйства, стал на путь осуществления индустриализации СССР особым, советским методом. Характерными чертами этого метода является то, что: а) индустриализация СССР началась не с лёгкой пром-сти, а с тяжёлой; б) что она осуществлялась исключительно высокими темпами, к-рых не знала до сих пор ни одна страна в мире; в) что она проводилась за счёт внутренних источников накопления.

Проведение индустриализации советским методом придавало исключительное значение проблеме накопления средств для строительства предпринятой тяжёлой индустрии. К концу восстановительного периода возможности более или менее значительного и длительного повышения продукции за счёт старых основных фондов были почти исчерпаны. Новые задачи, поставленные перед

пром-стью, не могли быть разрешены на ставшей уже узкой базе старых основных фондов. Из проблемы оборотных фондов, представлявшей важнейшую проблему первых лет нэпа, центр тяжести передвинулся в проблему основных фондов. Решение этой проблемы требовало мобилизации в кратчайший срок огромнейших накоплений, исчисляемых в десятки миллиардов рублей.

До возникновения Советской власти история знала три пути создания собственной индустрии: захват и ограбление колоний; военный разгром и контрибуции, взимаемые



Плотина Днепрогэса.

странами-победительницами с побеждённых стран; кабальные концессии и кабальные займы, идущие от стран капиталистически развитых в страны отсталые. Все эти пути предполагали привлечение средств извне.

СССР не мог стать ни на один из этих путей, так как они находятся в глубоком противоречии с самой природой социалистического хозяйства, с его основными принципами. Форсированное развитие советской пром-сти должно было опираться—и действительно опиралось—целиком на внутренние источники накоплений. Национализация земли, пром-сти, транспорта и банков, создавшая экономическую возможность для народнохозяйственного планирования, монополия внешней торговли, государственное регулирование внутренней торговли, коренное изменение социального характера труда, наконец, устранение присущего капитализму расточительства в использовании производительных сил и ликвидация паразитического потребления—всё это создало возможность таких темпов накопления, к-рые были невозможны при капитализме.

В стране развернулась грандиозная строительная работа. В эти годы были заложены фундаменты перенцов социалистической индустриализации—Днепрогэса, Сталинградского тракторного завода, Московского автомобильного завода, Магнитогорского металлургического комбината, Березниковского и Соликамского химкомбинатов и т. д. Особенно широко развернулось новое строительство на востоке СССР.

Из года в год увеличивался объём капитального строительства. В 1926/27 в промышленность было вложено около 1 млрд. руб.; в 1929/30 объём капиталовложений определился уже в сумме около 5 млрд. руб.

На основе расширения производственных мощностей и улучшения их использования пром-сть уже в первые годы борьбы за социалистическую индустриализацию добилась серьёзных успехов. В 1926 продукция крупной пром-сти возросла на 43,2%, в 1927—на 14,4%, в 1928—на 24,8%.

Первые успехи в деле реконструкции страны проходили в обстановке резкого обострения классовой борьбы. В 1928 в Шахтинском районе Донбасса была раскрыта крупная вредительская организация, тесно связанная с иностранными военными разведками. Вредители сознательно срывали подъём угольной пром-сти путём неправильного ведения горных работ, прямой порчи оборудования, организации поджогов и взрывов шахт, заводов и электростанций. Разоблачённые преступники предстали перед советским судом и понесли должное наказание. Значение Шахтинского дела, однако, далеко выходило за рамки только данного процесса. Очевидной стала необходимость ускорить и расширить подготовку новой технической интеллигенции из среды рабочего класса и крестьянства. По решению Июльского (1928) пленума ЦК ВКП(б) была значительно расширена сеть вузов и техникумов, улучшен социальный состав студенчества. Успехи в подготовке кадров явились одной из важнейших предпосылок решения дальнейших задач социалистической индустриализации.

Вступление страны в период реконструкции и большой размах нового строительства, рассчитанного на ряд лет, потребовали перехода от составления годовых планов (контрольных цифр) к разработке перспективных планов. Рост и укрепление позиций социализма внутри страны, а также накопленный опыт в деле планирования создали для этого реальные предпосылки.

Директива о разработке первого пятилетнего плана развития народного хозяйства СССР была дана ещё XV Съездом ВКП(б) (декабрь 1927), а разработанный на основе этой директивы пятилетний план на 1928/29—1932/33 был принят XVI парт. конференцией и 5-м Съездом Советов. Линия партии на дальнейшую индустриализацию страны и коллективизацию сельского хозяйства встретила бешеное противодействие со стороны активизировавшейся к этому времени правооппортунистической, бухаринско-рыковской группы, к-рая повела решительную борьбу против принятых темпов индустриализации, восставала против преимущественного развития тяжёлой промышленности, выдвигая всякого рода «теории» о губительности изменения прежних экономических пропорций.

Партия разгромила вражеские выступления бухаринско-рыковской группы и подтвердила свой курс на высокие темпы индустриализации страны. XVI партийная конференция (апрель 1929), единодушно отвергнув защищавшийся правыми оппортунистами «минимальный» вариант первого пятилетнего плана, приняла «оптимальный» вариант пятилетки, представлявший собой грандиозный план социального и технического преобразования страны.

Основные задачи первого пятилетнего плана состояли в том, чтобы перевести страну на рельсы новой современной техники и превратить СССР из страны аграрной и немогущей в высокоиндустриальную, могучую, независимую державу, создать в стране экономическую базу для построения социалистического общества, максимально поднять обороноспособность страны.

План первой пятилетки вызвал огромный трудовой подъём рабочего класса. XVI парт. конференция, приняв первый пятилетний план, одновременно обратилась ко всем трудящимся страны с призывом организовать социалистическое соревнование. Призыв партии нашёл самый горячий отклик со стороны рабочего класса СССР. Уже к концу 1929 социалистич. соревнование стало могучим массовым движением рабочих, основным методом работы. Развёртывание социалистич. соревнования обеспечило значительное повышение производительности труда. За 1929 выработка на 1 рабочего возросла на 12,9%, в результате чего уровень 1913 по этому показателю оказался превзойдённым более чем в полтора раза. Рост производительности труда явился одной из решающих предпосылок значительного перевыполнения плана первого года первой пятилетки. За 1928/29 промышленность СССР увеличила объём своего производства на 24% против 21,4% намечавшихся по плану. При этом план был перевыполнен по важнейшим отраслям индустрии—по нефти, прокату, меди, тракторам, автомобилям, горнодобывающей промышленности, цементу и т. д.

В целом за период с 1925 по 1929 продукция крупной промышленности возросла с 7,7 млрд. руб. до 19,9 млрд. руб., т. е. в 2,6 раза. Довоенный уровень крупной пром-сти в 1929 был превышен почти в 2 раза.

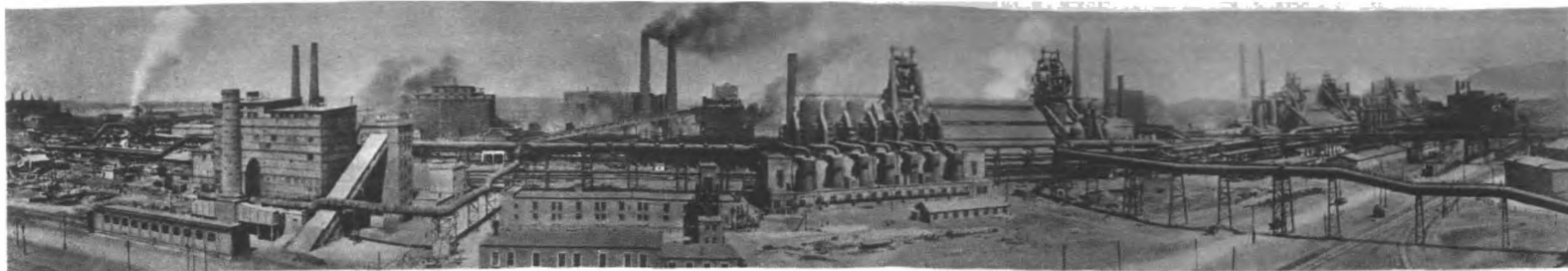
**Период борьбы за коллективизацию сельского хозяйства (1929—34).** Первые успехи на пути индустриализации страны дали возможность перейти к наступлению социализма по всему фронту. Уже в 1929 на базе достигнутого уровня развития тяжёлой пром-сти и, в частности, сельскохозяйственного машиностроения создана была материальная основа для перехода миллионов мелких индивидуальных хозяйств к крупному и механизированному коллективному хозяйству. Частнохозяйственный сектор в пром-сти был сведен на-нет. XVI Съезд ВКП(б) (июнь—июль 1930) констатировал, что СССР вступил в период социализма.

В 1930 крупная пром-сть увеличила свою продукцию на 30,6%, в том числе тяжёлая индустрия—на 41,5%. XVI Съезд партии, учитывая нарастание производственной активности трудящихся масс, призвал к выполнению пятилетки в 4 года.

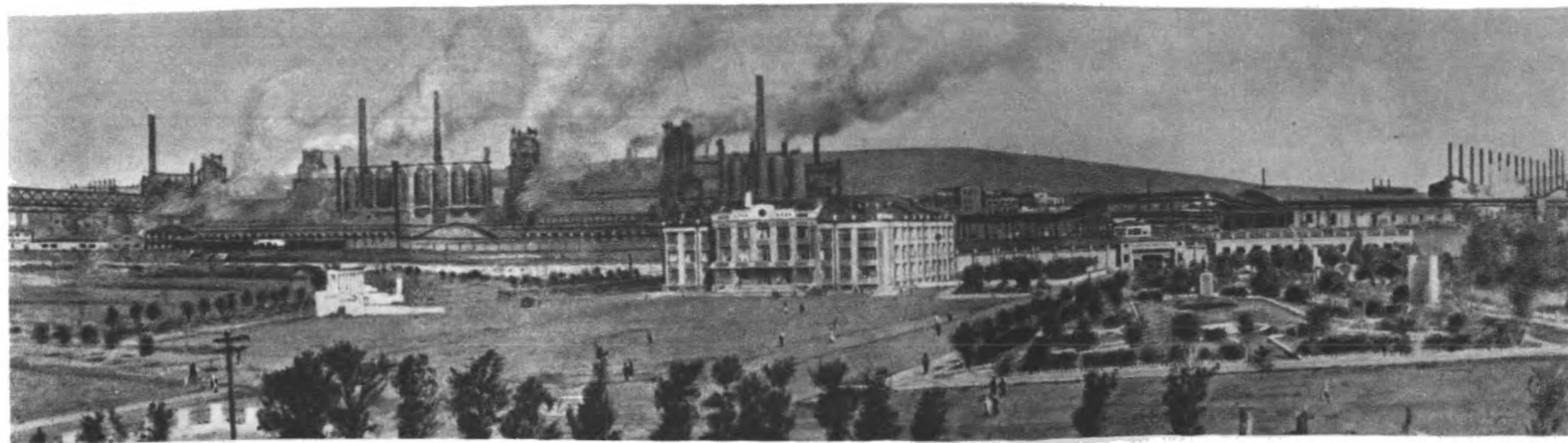
Исключительную роль в дальнейшем развитии социалистической пром-сти сыграли выступления И. В. Сталина в 1931.

Важнейшей предпосылкой нового подъёма промышленности являлось внедрение новой техники и овладение ею хозяйственными кадрами. Техника приобрела решающее значение.





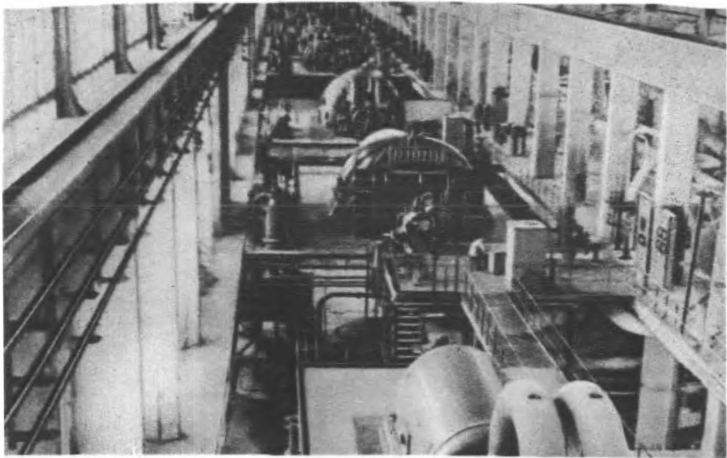
**Магнитогорский металлургический комбинат.**



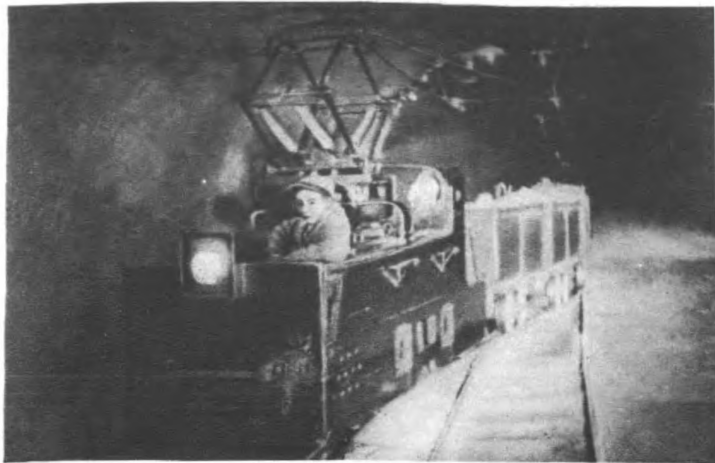
**Кузнецкий металлургический комбинат им. Сталина.**



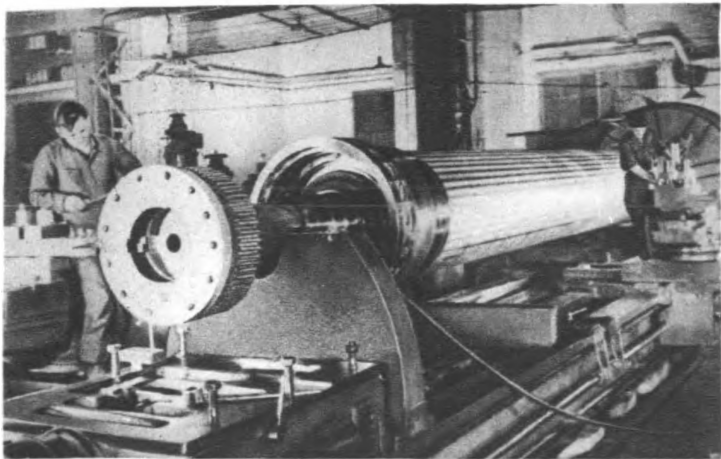
**Бакинские нефтепромыслы.**



**Средне-Уральская электростанция.**



**Электровоз с вагонетками, гружёнными углём. Донбасс.**



**Сборка турбогенератора в 100.000 *квт* для Сталиногорской электростанции.**

На первой Всесоюзной конференции работников промышленности в феврале 1931 И. В. Сталин выдвинул лозунг: «Техника в период реконструкции решает всё» (см. Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 330). Надо было покоячить с пренебрежительным отношением к технике, вернуть к ней внимание всех хозяйственников.

Сталин указал, что «большевики должны овладеть техникой. Пора большевикам самим стать специалистами» (там же). Сталин подчеркнул также, что вопрос об освоении техники неразрывно связан с вопросом о самом характере руководства хозяйством.

Колоссальная роль в развитии промышленности сыграла также речь Сталина, произнесенная им 23/VI 1931 на совещании хозяйственников, «Новая обстановка—новые задачи хозяйственного строительства». В этой речи, вошедшей в историю как речь о «шести условиях» победы, Сталин дал развернутую программу работы промышленности.

И. В. Сталин потребовал от советских хозяйственников усиления внимания к организованному набору рабочей силы, механизации труда, окончательному устраниению уравниловки в оплате, ликвидации обезлички в работе.

Надо было, чтобы рабочий класс СССР создал свою собственную производственно-техническую интеллигенцию. В то же время необходимо было изменить отношение к инженерно-техническим работникам старой школы, смелее привлекать их к работе, побольше проявлять к ним внимания и заботы. Условием успешного развития нашей пром-сти являлись также внедрение и укрепление хозрасчета, увеличение внутри-промышленных накоплений.

Таковы были условия победы, выдвинутые И. В. Сталиным. Реализация этих условий принесла промышленности исключительные результаты. За 1931 продукция крупной пром-сти возросла на 23,3%, достигнув 34,2 млрд. руб. (по полному кругу).

В 1932 советский народ досрочно выполнил пятилетний план. По машиностроению пятилетка была выполнена в 3 года.

Программа капитального строительства, составлявшая центральную стержневую часть плана первой пятилетки, была значительно перевыполнена. Капиталовложения в промышленность за 4<sup>1</sup>/<sub>4</sub> года составили 24,8 вместо запланированных 19,1 млрд. руб. Более 1/4 этой суммы было направлено в тяжелую индустрию. По сравнению с пятилетием 1923/24—1927/28 капитальные вложения за 4<sup>1</sup>/<sub>4</sub> года первой пятилетки увеличились по всей пром-сти в 5 раз, в том числе по тяжелой индустрии—почти в 6 раз. Огромные размеры капиталовложений обеспечили широкое обновление основных фондов и резкое увеличение производственных мощностей, крутой рост промышленного производства, создание новых отраслей промышленности, решительное повышение технического уровня производства.

За годы первой пятилетки в строй вступило более 1.500 новых заводов, фабрик, шахт и промыслов, вооруженных передовой современной техникой. Многие существовавшие

ранее заводы (автомобильный завод АМО, бывший Путиловский завод и др.) были технически реконструированы и расширены настолько, что по существу превратились в совершенно новые предприятия. В целом по пром-сти основные фонды возросли за пятилетку больше чем в 2 раза, а по тяжелой индустрии—в 3 раза.

В ходе выполнения плана первой пятилетки выявились такие преимущества социалистического хозяйства, к-рые позволили внести ряд поправок к пятилетнему плану в сторону увеличения его заданий. Было решено создать вторую угольно-металлургическую базу СССР на востоке (Урало-Кузнецкий комбинат), форсировать развитие в восточных районах СССР (Урал, Сибирь, Казахстан, республики Средней Азии) и других отраслей промышленности, опирающихся на местные сырьевые ресурсы (цветная металлургия, текстильная, пищевая промышленность и др.). Новое крупное строительство в восточных районах сыграло решающую роль в обеспечении нового, более рационального размещения промышленности.

Крупная пром-сть за 1928—32 выросла в 2,3 раза, тяжелая пром-сть—в 2,8 раза. Особенно значительными были успехи в первой пятилетке машиностроения, продукция к-рого возросла в 4,5 раза. Производство предметов потребления увеличилось в 2 раза. Валовая продукция всей крупной пром-сти составила в 1932—38,8 млрд. руб., а по кругу 1913—36,9 млрд. руб. против 10,2 млрд. руб. в 1913. Средний ежегодный темп прироста промышленной продукции за годы первой пятилетки составил 22%,—темпы, не имевшие места до этого ни в одной стране.

Превышение темпов роста средств производства над ростом производства предметов потребления привело к изменению соотношения между этими двумя подразделениями пром-сти. Если в 1929 производство предметов потребления составляло 57,6% промышленной продукции, а производство средств производства—только 42,4%, то к 1933 удельный вес производства средств производства составил уже 53,6%. В увеличении удельного веса тяжелой индустрии выявляется одна из характернейших черт социалистической индустриализации.

Одним из важнейших итогов первой пятилетки является создание в промышленности СССР ряда новых важнейших отраслей, играющих решающую роль в экономике страны. Заново были созданы не существовавшие до этого в стране станкостроительная, автомобильная, авиационная пром-сть, тракторостроение, тяжелое машиностроение, комбайностроение и т. д. По существу заново были созданы и такие отрасли, как черная металлургия, химическая, производство сельскохозяйственных машин. Мощный подъем и широкое развитие получили каменноугольная, нефтяная отрасли, электростанции. В ходе выполнения первой пятилетки был завершён первый перспективный план—план Гозэро. Исключительно высокие темпы роста технического уровня промышленности создали возможность для



серьёзных успехов в деле подъёма производительности труда.

В результате выполнения плана первой пятилетки в СССР была создана база для завершения технической реконструкции всего народного хозяйства. Из страны аграрной, слабой и неподготовленной к обороне Советский Союз превратился в передовую индустриальную державу.

Второй пятилетний план 1933—37, утверждённый XVII Съездом ВКП(б) (1934), имел основной политической задачей окончательную ликвидацию эксплуататорских классов и уничтожение причин, порождающих эксплуатацию, а своей главной хозяйственной задачей—завершение технической реконструкции всего народного хозяйства.

Условием решения как политической, так и хозяйственной задачи второго пятилетнего плана являлось дальнейшее широкое развитие отраслей, производящих средства производства: металлургии и энергетики, топливной и химической промышленности. Выполнение второго пятилетнего плана потребовало решительного улучшения использования новой техники, созданной за первую пятилетку. Во второй пятилетке во всех отраслях промышленности развернулась большая работа по лучшему использованию оборудования, сокращению производственного цикла, улучшению организации производства и труда, экономии сырья и топлива и т. д.

Период борьбы за завершение строительства социалистического общества и проведение Сталинской Конституции (1935—37). Освоение новой техники придало решающее значение проблеме кадров, рост которых отставал от достигнутого в СССР технического уровня производства. В своей речи 4/IV 1935, произнесённой на выпуске академиков Красной армии, И. В. Сталин мобилизовал внимание к этой важнейшей проблеме нового этапа социалистического строительства. Он указал на то, что при успешном решении этой задачи страна получила бы эффекта втрое и вчетверо больше, чем имела. Он выдвинул новый лозунг: «Кадры решают всё». Ответом на выдвинутый Сталиным лозунг явилось возникновение и массовое развитие стахановского движения, представляющее собой высший этап социалистического соревнования.

Основы для этого движения были созданы историческими успехами социалистической индустриализации, технической перестройкой промышленности, проведённой в стране культурной революцией, подъёмом материального уровня жизни рабочих. Стахановское движение, являясь одним из конкретных реальных выражений преимуществ советской системы хозяйства, создало новые возможности для ускорения темпов индустриализации.

В 1936 на основе широкого стахановского движения советская промышленность достигла наивысшего за годы первой и второй пятилеток темпа прироста продукции в 30,2%. В огромной мере оказали влияние на развитие народного хозяйства решения февральско-мартовского (1937) пленума ЦК ВКП(б). К этому времени стало очевидным, что троц-

кистско-зиновьевская и бухаринско-рыковская группы являются бандой врагов народа, бандой шпионов, диверсантов, агентов иностранных разведок. Пленум ЦК потребовал ликвидации политической бесчестности, решительного повышения политической бдительности, выдвинул задачу глубокого овладения большевизмом. Разгром троцкистско-бухаринских банд и повышение политического уровня кадров явились одним из важнейших факторов дальнейших хозяйственных успехов.

В 1937 советский народ успешно завершил выполнение второго пятилетнего плана, перевыполнив его по всем важнейшим показателям. Второй пятилетний план, как и первый, был выполнен досрочно—в 4 года и 3 месяца.

За 1933—37 в промышленности было осуществлено огромное капитальное строительство. Капиталовложения за эти годы составили 65,8 млрд. руб., или в 2,6 раза больше чем за годы первой пятилетки. Соответственно возрос и ввод в эксплуатацию новых основных фондов промышленности: 60 млрд. руб. против 15,7 млрд. руб. в первой пятилетке. Свыше 50% всего наличного парка металлообрабатывающих станков к началу 1938 составили станки, выпущенные промышленностью за годы второй пятилетки; 80% всей промышленной продукции СССР было произведено на новых или полностью реконструированных, т. е. почти заново построенных предприятиях.

Значительные успехи были достигнуты в повышении техники производства. За вторую пятилетку стоимость основных средств производства, приходящихся на 1 рабочего, возросла в угольной промышленности более чем в 2 раза, в чёрной металлургии—почти в 3 раза, в химической и металлообрабатывающей промышленности—почти в 2 раза и т. д. Потребление электроэнергии в промышленности и строительстве увеличилось за вторую пятилетку в 2,7 раза. Большие сдвиги произошли в освоении новой техники. Так, например, среднесуточный стёк стали с 1 м<sup>2</sup> площади пода мартеновских печей с 2,29 т в 1933 поднялся до 4,37 т в 1938. Значительно улучшилось также использование полезного объёма доменных печей, повысилась производительность механизмов в угольной промышленности, увеличилось количество метров проходки нефтескважин на 1 буровой станок и т. д. Обобщающее выражение успехов в освоении новой техники нашли в динамике производительности труда, которая возросла за вторую пятилетку на 82% при плане в 63%.

Главная хозяйственная задача второго пятилетнего плана—завершение технической реконструкции всего народного хозяйства—была успешно решена.

Огромный рост производственных мощностей и освоение новой техники обеспечили резкое увеличение производства средств производства. За 1933—37 промышленная продукция возросла в 2,2 раза, при этом продукция тяжёлой промышленности—почти в 2,5 раза. Продукция металлообработки увеличилась за вторую пятилетку в 2,9 раза, выработка электроэнергии—в 2,7 раза, до-

быча угля—почти в 2 раза, выплавка стали—в 3 раза, продукция химической пром-сти—в 3 раза и т. д. Валовая продукция всей пром-сти составила в 1937 95,5 млрд. руб. Среднегодовой темп прироста промышленной продукции составил во втором пятилетии 17,1%.

**Период борьбы за выполнение третьего пятилетнего плана.** В результате успешного выполнения сталинских планов первых двух пятилеток Советский Союз обогнал все страны мира по темпам роста, по общему объёму производства (кроме США), по технике производства. Но СССР всё ещё значительно отставал от наиболее мощных капиталистических стран в экономическом отношении, т. е. в отношении промышленного производства, приходящегося на душу населения. На XVIII Съезде партии (март 1939) И. В. Сталин поставил задачу в 10—15 лет догнать и перегнать главные страны капитализма также и в экономическом отношении.

«Мы,—говорил И. В. Сталин,—перегнали главные капиталистические страны в смысле техники производства и темпов развития промышленности... Но этого мало. Нужно перегнать их также в экономическом отношении. Мы это можем сделать, и мы это должны сделать. Только в том случае, если перегоним экономически главные капиталистические страны, мы можем рассчитывать, что наша страна будет полностью насыщена предметами потребления, у нас будет изобилие продуктов, и мы получим возможность сделать переход от первой фазы коммунизма ко второй его фазе» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 578—579).

Значительный шаг вперёд в решении этой исторической задачи должен был быть сделан уже в третьей пятилетке. План на эту пятилетку намечал дальнейший стремительный подъём промышленности; при этом план на 1938—42 намечал первоочередное развитие основной базы пром-сти—производства средств производства. При общем среднегодовом росте промышленной продукции на 14% среднегодовой прирост средств производства должен был составить 15,7%. Наиболее высокие темпы роста были запланированы для машиностроения, электроэнергетики, химии. В числе узловых хозяйственных проблем третьей пятилетки нужно отметить: повышение роли химии, значительное повышение производства качественных сталей, линию на комплексное развитие основных экономических районов страны, достижение наиболее рационального размещения пром-сти.

Третий пятилетний план успешно выполнялся. За первые 3 года третьей пятилетки (1938—40) в пром-сть и транспорт было вложено более 75 млрд. руб. Продукция пром-сти выросла с 95,5 в 1937 до 138,5 млрд. руб. в 1940, т. е. на 45%, при этом производство средств производства выросло на 52%, а продукция машиностроения и металлообработки—на 76%. В эксплуатацию было введено до 2.900 фабрик, заводов, шахт, электростанций и других предприятий. Крупные успехи были достигнуты в повыше-

нии технического уровня производства и подтёме производительности труда.

Исключительную роль в дальнейшем развитии промышленности сыграли решения XVIII Всесоюзной конференции ВКП(б) (февраль 1941). Конференция состоялась в обстановке непосредственно надвигавшейся угрозы войны. В этих условиях решающее значение приобрела задача максимальной мобилизации всех резервов производства. В соответствии с этим конференция потребовала от хозяйственных и партийных организаций, чтобы они наладили точный учёт оборудования и материалов, покончили со всякого рода потерями в производстве, ликвидировали штурмовщину и обеспечили работу строго по графику, неукоснительно соблюдали технологическую дисциплину. Конференция потребовала также усиления работы по дальнейшему освоению новой техники и её усовершенствованию, укреплению хозрасчёта, улучшению всех качественных показателей работы пром-сти и на этой основе обеспечения дальнейшего снижения себестоимости. Борьба за выполнение решений XVIII партийной конференции способствовала значительному повышению всей культуры производства и наведению на фабриках, заводах, транспорте твёрдой дисциплины и порядка.

#### Общая характеристика состояния промышленности СССР накануне Великой Отечественной войны

Борьба советского народа за социалистическую индустриализацию страны увенчалась историческими победами, в корне преобразившими весь экономический облик страны.

За годы сталинских пятилеток пром-сть СССР достигла огромных успехов. В 1940 валовая продукция всей пром-сти составила 138,5 млрд. руб. против 16,2 млрд. руб. в 1913, что даёт увеличение в 8,5 раза. По крупной пром-сти объём производства за это время возрос ещё в большей степени, в результате чего уровень 1913 был превзойдён в 1940 почти в 12 раз.

В ещё больших размерах превышен довоенный объём производства по тяжёлой индустрии, что видно из следующей таблицы:

Таблица 1.

Показатели	1913	1940	Во сколько раз продукция 1940 больше уровня 1913
	(в млрд. руб.)		
Валовая продукция всей пром-сти . . .	16,2	138,5	8,5
В том числе:			
Производство средств производства . . .	5,4	84,8	15,5
Производство предметов потребления	10,8	53,7	5,0

Таким образом, при росте за 1913—40 лёгкой пром-сти в 5 раз тяжёлая пром-сть возросла в 15,5 раза.

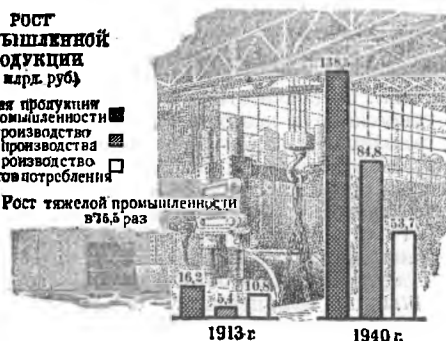
В процессе социалистической индустриализации были ликвидированы унаследованные от отсталой экономики царской России

народно-хозяйственные диспропорции и создана новая отраслевая структура, соответствующая целям и задачам социалистического строительства. Если в 1913 доля пром-сти в совокупной продукции пром-сти и сельского хозяйства составляла 42,1%, а доля

### РОСТ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ (в млрд. руб.)

Валовая продукция  
всей промышленности ■  
В т.ч. производство  
средств производства ■  
производство  
предметов потребления □

Рост тяжелой промышленности  
в 1945 раз



сельского хозяйства 57,9%, то к началу третьей пятилетки пром-сть дала уже три четверти продукции народного хозяйства, при одновременном большом абсолютном росте продукции сельского хозяйства.

Структура пром-сти царской России отличалась преобладанием легкой индустрии. В 1913 удельный вес производства средств производства в валовой продукции всей пром-сти равнялся 33,3%. Социалистическая индустриализация превратила СССР в высокиндустриальную страну. В 1940 тяжёлая пром-сть дала уже 61,2% всей промышленной продукции СССР.

Ярким показателем качественных сдвигов в пром-сти и в экономике страны являются изменения удельного веса машиностроения. В 1913 машиностроительная пром-сть давала всего 6,8% всей продукции крупной промышленности, а в 1940 уже—31%. По удельному весу машиностроения СССР находится впереди всех стран мира.

Коренное изменение отраслевой структуры промышленности с особой яркостью проявилось в создании ряда новых важнейших отраслей, без которых нельзя было бы разрешить ни внутренних задач социалистического строительства, ни обеспечить независимость и обороноспособность страны. Организация новых отраслей пром-сти, среди к-рых такие важные, как тракторостроение, автостроение, станкостроение, тяжёлое машиностроение, производство строительных и дорожных машин, качественная металлургия, современная химическая пром-сть, резиновая пром-сть, приборостроение, инструментальная пром-сть и т. д., является одним из наиболее ярких показателей успешного осуществления плана социалистической индустриализации СССР.

За годы сталинских пятилеток в СССР был создан совершенно новый производствен-

ный аппарат пром-сти в техническом и технико-организационном отношении, отвечающий требованиям современной науки и техники. Всё это означает создание качественно новой экономики страны. Советский Союз обладает такой производственной базой и кадрами, к-рые дают возможность ставить и решать самые сложные технические задачи. Огромные успехи, достигнутые в СССР в результате осуществления сталинской политики индустриализации, нельзя оценивать как простое развитие страны от отсталости к прогрессу. «Это был скачок,—говорил И. В. Сталин,—при помощи которого наша Родина превратилась из отсталой страны в передовую, из аграрной—в индустриальную» (Сталин, Речь на предвыборном собрании избирателей Сталинского избирательного округа г. Москвы 9 февраля 1946, стр. 15).

Успехи социалистической пром-сти резко изменили её позиции в мировом промышленном производстве. Темпы, к-рыми росла промышленность СССР, во много раз превосходили темпы развития индустрии капиталистических стран в любой из периодов их истории.

В итоге уровень 1913 превышен в СССР в значительно больших размерах, чем это достигнуто в какой бы то ни было капиталистической стране. Крупная пром-сть СССР в 1940 дала продукции почти в 12 раз больше, чем в 1913. В США же уровень 1913 был в 1938 превышен всего на 22,7%, в Англии—на 13,7%, в Германии—на 33,6%, а во Франции в 1938 было произведено промышленной продукции на 6,3% меньше, чем в 1913.

Табл. 2.—Среднегодовые темпы изменения промышленной продукции и строительства за 1929—37.

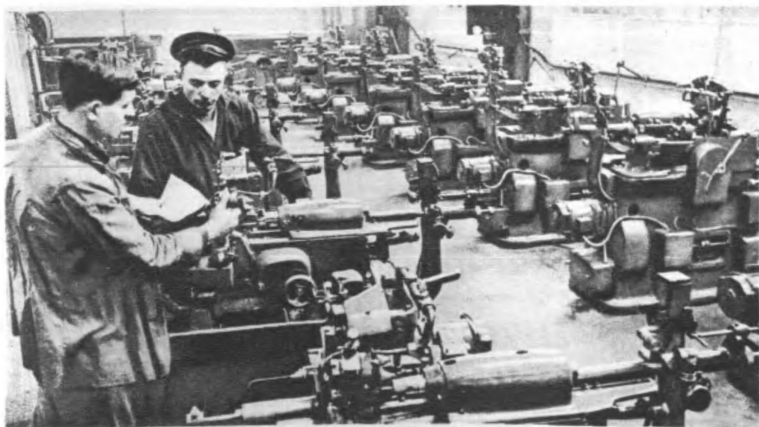
	СССР	Капиталистич. мир	США	Великобритания	Франция	Германия
Общий индекс промышленной продукции . . . . .	+20,0	+0,3	-1,0	+1,4	-3,9	+1,6*
Электротенергия . . . . .	+24,8	+4,6	+3,8	+7,8	+3,1	+5,9
Каменный уголь . . . . .	+15,6	-1,8	-2,7	-0,8	-2,4	-0,5
Чугун . . . . .	+17,4	-1,3	-1,7	+1,4	-3,3	+0,5
Сталь . . . . .	+18,5	-0,6	-1,4	+3,8	-2,6	+1,0
Текстильная пром-сть . . . . .	+10,0	—	-0,4	+0,8	-4,2	+1,0
Машиностроение . . . . .	+32,6	—	+2,3	+3,8	-3,9	+2,3
Строительство . . . . .	+24,4	—	-8,0	+5,4	-8,0	-3,7

\* По Германии включено строительство.

В соответствии с этим изменился и удельный вес продукции пром-сти СССР в мировой промышленной продукции. Царская Россия, обладая богатейшими в мире природными богатствами, производила незначительное количество промышленной продукции: удельный вес её в мировой продукции составлял всего 2,7%. Новый прогрессивный общественный строй, социалистическая система хозяйства дали возможность Советскому Союзу эффективно использовать все ресурсы страны и на этой основе занять ведущее место в мировом промышленном производстве. Уже к концу второй пятилетки продукция советской пром-сти составляла 15,8% к продукции капиталистических стран.



**На Краматорском машиностроительном заводе им. Орджоникидзе.**



**Ленинградский завод револьверных станков. Проверка выпущенных станков.**

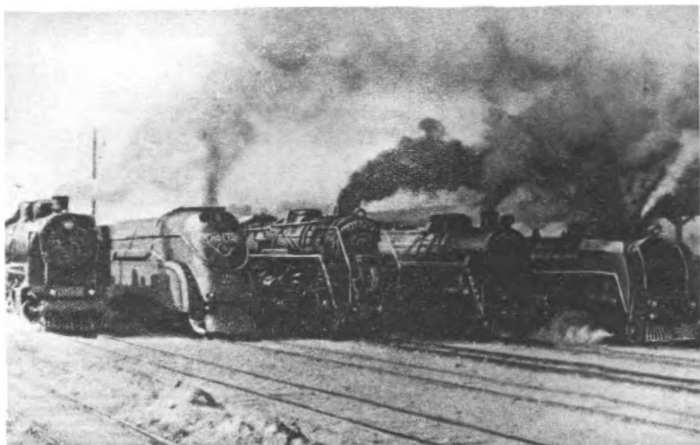




На Уральском машиностроительном заводе.



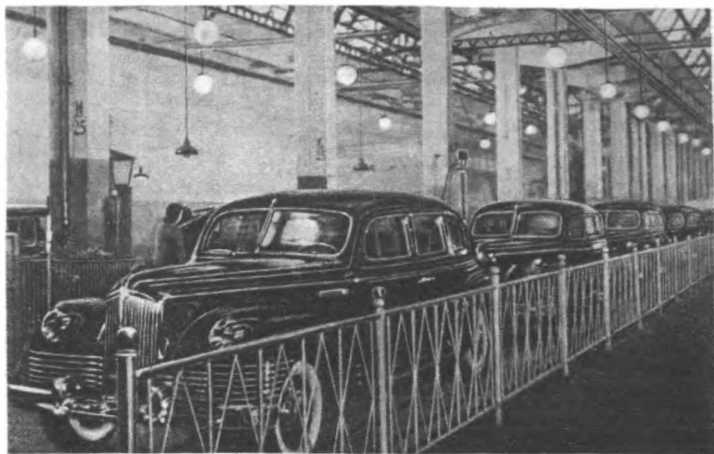
На Ново-Краматорском заводе. Сборка уникального рольганга.



**Советские паровозы марок: СО, ИС, ФД, Сталинец, „Иосиф Сталин“**



**Первый Государственный шарикоподшипниковый завод.**



**Автомашины „ЗИС 110“.**



**Конвейер Московского шинного завода.**

Характеристику соотношений между производством в СССР и в капиталистических странах по важнейшим отраслям пром-сти даёт следующая таблица:

Табл. 3.—Продукция пром-сти СССР в % к промышленной продукции капиталистических стран.

Виды продукции	1913	1937
Электроэнергия . . . . .	5,0	8,9
Уголь . . . . .	2,4	10,3
Железная руда . . . . .	5,4	14,9
Чугун . . . . .	5,6	16,2
Сталь . . . . .	6,0	15,1
Медь черновая . . . . .	3,4	4,4
Алюминий . . . . .		10,9
Суперфосфат . . . . .	0,5	9,9
Калийные удобрения . . . . .		7,4
Красители . . . . .	2,7	14,8***
Цемент . . . . .	3,8	8,0

\* По содержанию  $P_2O_5$ . \*\* По содержанию  $K_2O$ . \*\*\* 1936.

В итоге решительно изменилось место СССР в продукции мировой пром-сти. В 1913 пром-сть России находилась позади США, Германии, Англии и Франции. К 1937 СССР вышел на второе место в мире, первое место в Европе.

Табл. 4.—Место СССР в продукции мировой пром-сти.

Виды продукции	1913		1937	
	в мире	в Европе	в мире	в Европе
Валовая продукция пром-ности . . . . .	5	4	2	1
Машиностроение . . . . .	4	3	2	1
Тракторы . . . . .	не было		2	1
Комбайны . . . . .	»		1	1
Автомобили . . . . .	»		4	3
в т. ч. грузовые . . . . .	»		2	1
Электроэнергия . . . . .	15	7	3	2
Каменный уголь . . . . .	6	5	4	3
Чугун . . . . .	5	4	3	2
Сталь . . . . .	5	4	3	2
Алюминий . . . . .	не было		3	2
Суперфосфат . . . . .	16	13	3	1
Цемент . . . . .	6	5	4	3

Огромный количественный рост пром-сти СССР сочетался с коренным преобразованием её технического уровня. На основе осуществления грандиозной строительной программы основные фонды пром-сти СССР коренным образом обновились. В ряде отраслей машиностроения, в чёрной металлургии, химической пром-сти, на электростанциях обновление основных фондов достигло 90%. Из наличного парка станков к началу 1938 св. 50% было произведено за период второй пятилетки. В СССР, таким образом, создана по существу совершенно новая промышленность. Исключительный рост производительности труда в советской пром-сти за годы первых двух пятилеток является прямым результатом технической реконструкции. Выработка в неизменных ценах на 1 рабочего в 1938 по всей пром-сти составляла 369,6% к уровню 1913.

Исключительно велики успехи советской пром-сти в области электрификации производства. Энерговооружённость труда в пром-сти за период с 1928 по 1937 возросла с 2.460 квт-ч до 5.700 квт-ч, т. е. более

чем в 2 раза. По коэффициенту электрификации промышленности Советский Союз вышел на первое место в мире, что видно из следующих данных:

Таблица 5.

Страны	Годы	Коэффициент электрификации всей пром-сти
СССР . . . . .	1936	81,6
США . . . . .	1929	76,5
Великобритания . . . . .	1930	60,0
Германия . . . . .	1933	71,3
Франция . . . . .	1931	60,8

Электроэнергия широко применяется в пром-сти СССР и непосредственно в технологических цехах—электроплавка, электролиз, электросварка.

Весьма больших успехов достигла механизация производства. Этот процесс находит своё обобщающее выражение в динамике вооружённости рабочего основными средствами производства. За период с 1929 по 1937 стоимость основных средств производства на 1 рабочего возросла в угольной пром-сти с 1.800 руб. до 5.705 руб., в чёрной металлургии—с 4.180 руб. до 16.082 руб., в цветной металлургии—с 1.642 руб. до 12.087 руб., в химической пром-сти—с 6.948 руб. до 16.901 руб., в металлообрабатывающей индустрии—с 2.940 руб. до 5.705 руб. и т. д.

Техническая реконструкция пром-сти СССР шла также по пути химизации производства и создания новых отраслей пром-сти. Освоение крекинг-процесса, налаживание подземной газификации углей, создание мощной коксохимической, лесохимической и других отраслей химии, проведение опытов по

применению кислородного дутья в металлургическом процессе, овладение производством искусственного волокна, пластических масс, синтетического каучука и т. д.— всё это свидетельствует о весьма серьёзных достижениях в деле внедрения химии в технологические процессы промышленного производства.

В итоге глубокой технической реконструкции, проведённой в стране, пром-сть и сельское хозяйство СССР по уровню техники, по техническому совершенству производственного аппарата вышли на первое место в мире.

Совершенствование и преобразование технологий производства сочеталось с улучшением технико-экономической организации пром-сти СССР. Большие успехи достигнуты в области специализации и кооперирования пром-сти СССР. Дореволюционная пром-сть России отличалась универсальностью производства. Большая пестрота и разнообразие изготавливаемой продукции, отсутствие постоянного спроса и связанная с этим частая смена профиля производства, отсут-

ствие единых стандартов—вот что характеризовало производство на заводах дореволюционной России.

Иную картину представляет собой советская индустрия, в к-рой специализация достигла большого развития.

Особые успехи в этом направлении имеет советское машиностроение, в к-ром чётко обособились десятки различных отраслей: танкостроение, самолётостроение, производство артиллерийского вооружения, станкостроение, производство инструментов, автостроение, тракторостроение, энергомашиностроение, слоботочная электропромышленность, производство горнозаводского, нефтяного и металлургического оборудования, химическое, текстильное, пищевое и торфяное машиностроение, производство подъёмно-транспортного оборудования, производство шарикоподшипников и т. д.

Обособление отдельных отраслей машиностроения создавало прочную базу для дальнейшего углубления специализации и перевода её на более высокую ступень. Происходили процесс сокращения номенклатуры производства, приходящейся на одно предприятие, выделение и специализация заводов по изготовлению отдельных деталей оборудования и т. д.

Успехи специализации в сочетании с огромными масштабами производства привели к широкому распространению в советской индустрии массово-поточного и крупносерийного производства.

Преимущества социалистической системы давали возможность умножать выгоды специализации путём планоной организации развёрнутой системы кооперирования, к-рое получило в советской промышленности большое развитие. Высокого уровня достигло кооперирование литейных заводов и цехов с предприятиями металлообрабатывающей промышленности; кооперирование тракторных, станкостроительных и других заводов с заводами энергомашиностроения; кооперирование ряда отраслей машиностроения с шарикоподшипниковыми заводами и т. д. Разветвлённой сетью смежных производств окружены автомобильные, тракторные, авиационные и танковые заводы в СССР.

Широкое развитие производственного кооперирования явилось одной из основных предпосылок значительного повышения технического уровня, улучшения организации производства и достижения высокой эффективности работы также мелких и средних предприятий.

Наряду со специализацией и кооперированием в промышленности СССР широкое развитие получило комбинирование. Союз ССР имеет крупнейшие предприятия, в к-рых осуществляется комбинирование машиностроения с металлургией. Большой размах получило также комбинирование чёрной металлургии с рядом отраслей химической промышленности и

производством стройматериалов. Производство цветных металлов комбинируется с производством серной кислоты. Крупнейшие гиганты химической индустрии представляют собой сложнейшие комбинаты, основанные на всестороннем комплексном использовании сырья и технологической взаимосвязи разнообразнейших производств.

Огромный количественный рост советской промышленности, создание в ней новых отраслей, к-рых не знала царская Россия, наконец, коренное техническое преобразование советской индустрии обеспечили Советскому Союзу полную технико-экономическую независимость. Это можно увидеть из следующих данных:

Табл. 6.—Удельный вес импорта в потреблении внутри страны (в %).

Виды продукции	1913	1928	1937
Продукция машиностроения . . . . .	43,6	30,4	0,9
Каменный уголь, кокс, брикеты . . . . .	19,8	0	0
Тракторы (в условных 15-сильных) . . . . .	не было	63,4	0
Автомобили . . . . .	100,0	68,2	0
Хлопок . . . . .	46,9	37,2	0
Каучук . . . . .	100,0	100,0	23,9
Бумага и картон . . . . .	26,3	21,1	0
Суперфосфат . . . . .	63,1	28,0	0
Алюминий . . . . .	100,0	100,0	4,9
Велосипеды . . . . .	100,0	57,8	0
Часы карманные и ручные . . . . .	100,0	100,0	2,3

Таким образом, если в 1913 потребление в стране всей машиностроительной продукции на 43,6% покрывалось импортом, то уже в 1928 доля импорта снизилась до 30,4%, а в 1937—до 0,9%. На основе бурного роста производства полностью прекращён в СССР импорт угля, тракторов, автомобилей, хлопка, бумаги, картона, суперфосфата, велосипедов и т. д.

Огромные успехи советских геологов привели к резкому увеличению познаний о природных богатствах СССР, в результате чего Советский Союз в отношении всех видов сырья имеет возможность удовлетворять свои потребности за счёт внутреннего производства.

За годы сталинских пятилеток произошли крупнейшие сдвиги в размещении советской индустрии. В царской России промышленность была сосредоточена преимущественно в южных и центральных частях страны, восточные районы России в индустриальном отношении были крайне неразвиты, что находилось в резком несоответствии с размещением сырьевых и энергетических ресурсов страны.

Социалистическая плановая система хозяйства открыла исключительные возможности для рационального размещения промышленности. Ленин уже в 1918 в своём «Наброске плана научно-технических работ» выдвинул задачу обеспечить «рациональное размещение и развитие промышленности в России с точки зрения близости сырья и возможности наименьшей потери труда при переходе от обработки сырья ко всем последовательным стадиям обработки полуфабрикатов вплоть до получения готового продукта» (Ленин, Сочинения, т. XXII, стр. 434). Это указание Ленина, развитое и конкретизированное



Сталиным, легло в основу народно-хозяйственного планирования производства. За годы сталинских пятилеток в Советском Союзе преодолена нерациональность дореволюционного размещения пром-сти и создано новое размещение производительных сил.

На востоке страны создана могучая база индустрии СССР—Урал-Кузнецкий угольно-металлургический комбинат. Старый Урал, богатейшие ресурсы к-рого оставались почти нетронутыми до 1917, за советский период превратился в одну из основных промышленных баз СССР. В Магнитогорске создан один из крупнейших в мире металлургических гигантов. В Челябинске построен завод ферросплавов. Введен в действие Ново-Тагильский металлургический завод. Реконструированы и значительно расширены также старые металлургические заводы Урала—Чусовской, Златоустовский, Серовский, Белорецкий и др. Создана на Урале мощная коксохимическая пром-сть и выросла могучая машиностроительная база. За годы сталинских пятилеток здесь было введено в строй более 200 заводов машиностроения, в том числе такие крупнейшие предприятия, как Уралмаш в Свердловске, Челябинский тракторный завод, Уралавгонзавод, ряд заводов электромашиностроения, вооружения, боеприпасов. Создана могучая химическая пром-сть—Соликамский, Березниковский и другие химические комбинаты. Урал богат и цветной металлургией. Здесь выросли колоссальные комбинаты, производящие алюминий, медь и другие важнейшие виды цветных металлов. В итоге в 1940 пром-сть Урала дала в 13—14 раз больше продукции, чем в 1913.

Коренным образом изменилось лицо Сибири. Кузнецкий бассейн (Кузбасс) превратился в один из основных угольных бассейнов страны. В 1938 в Кузбассе было добыто 17,3 млн. т угля, т. е. в 22 с лишним раза больше, чем в 1913. Сталинский металлургический гигант составляет основу черной металлургии Сибири. За советский период в Сибири построено также большое количество предприятий химической промышленности и машиностроения.

В степях прежде отсталой Башкирии выросла нефтяная пром-сть. В районе между Волгой и Уралом заложены основы «Второго Баку». Большое развитие нефтедобычи, наличие крупных заводов по переработке нефти и заводов нефтяного машиностроения характерно сейчас для этого района.

Широко развилась промышленность на Дальнем Востоке.

Сотни предприятий выстроены и введены в строй в республиках Закавказья, Средней Азии, Казахстане.

Значительно возросла также индустриальная мощь западной части СССР—Украины, Белоруссии, Поволжья, западных областей РСФСР.

Наряду с индустриальным развитием новых районов значительно выросли и решительно изменили свой экономический профиль и старые промышленные центры. Ленинград стал могучим центром высококвалифицированного машиностроения, в частности энергомашиностроения, судо-

строения и приборостроения. Москва «ситцевая» превратилась в крупнейший промышленный город с высоким развитием станкостроения, автостроения, электропромышленности, качественной металлургии и т. д. Значительно выросла и коренным образом технически перевооружилась южная угольно-металлургическая база.

Таким образом, в размещении пром-сти произошли огромные сдвиги. В угольной пром-сти в 1913 на долю восточных бассейнов России приходилось всего лишь 12% всей угледобычи, а перед началом Великой Отечественной войны удельный вес добычи угля в этих районах достиг 36%. В добыче железной руды удельный вес Урала и Сибири поднялся с 19,4% в 1913 до 31% в 1938. Решительно повысилась роль восточных районов СССР в черной металлургии. В этом же направлении изменилась география и металлообрабатывающей пром-сти. Новое размещение явилось крупным фактором в мощном подъеме советской индустрии за годы пятилеток.

Социалистическая индустриализация превратила Советский Союз в могучую индустриальную державу и обеспечила создание внутри страны материальных возможностей, необходимых для активной обороны в случае нападения на неё. Эти материальные возможности определяются, прежде всего, производством металла, добычей топлива, наличием в стране товарного зерна и хлопка-сырца. Приведём соответствующие данные:

Таблица 7.

Виды продукции	1913	1940
	в млн. т	
Чугун . . . . .	4,2	15,0
Сталь . . . . .	4,2	18,3
Уголь . . . . .	29,1	166,0
Нефть . . . . .	9,2	31,0
Товарное зерно . . . . .	21,6	38,3
Хлопок-сырец . . . . .	0,74	2,7

В 1940, следовательно, Советский Союз выплавил чугуна почти в 4 раза больше, стали—в 4,5 раза больше, угля добыл в 5,5 раза больше, нефти—в 3,5 раза больше, товарного зерна получил на 17 млн. т больше, хлопка-сырца—в 3,5 раза больше, чем имела Россия в 1913.

Страна, таким образом, оказалась подготовленной к активной обороне, к защите своей независимости и самостоятельности.

#### Развитие важнейших отраслей промышленности СССР и их техническая реконструкция (1917—40)

Черная металлургия. Производство металла является одним из основных показателей уровня индустриального развития страны. Царская Россия далеко отставала от главных капиталистических стран по уровню развития металлургии. Узкая база черной металлургии при исключительном богатстве страны железной рудой (первое место в мире с учётом железистых кварцитов)—один из самых ярких показателей её отсталости. В 1913 в России (в границах СССР) было выплавлено 4,2 млн. т

чугуна, тогда как в США—31,5 млн. т, в Германии (в границах 1937)—12,3 млн. т, в Великобритании—10,4 млн. т, во Франции—9,1 млн. т (в границах 1937). Технический уровень чёрной металлургии России был намного ниже, чем в основных капиталистических странах. Большинство производственных процессов по обслуживанию основных агрегатов производилось на русских металлургических заводах вручную.

Первая мировая война и период иностранной военной интервенции нанесли чёрной металлургии особенно чувствительный удар. К 1920 домыны и мартены стояли потухшими и частично разрушенными. Выплавка чугуна была сведена к 2,7% от уровня 1913. Это обстоятельство обусловило то, что довоенный уровень был достигнут в чёрной металлургии лишь в 1928—29, т. е. позднее, чем в среднем по промышленности.

Развитию чёрной металлургии партия и правительство уделяли исключительно большое внимание.

По объёму капитальных вложений чёрная металлургия шла на одном из первых мест. За годы сталинских пятилеток производственные мощности чёрной металлургии значительно расширились. Магнитогорский комбинат, Кузнецкий комбинат, Криворожский, Новотульский и Новолипецкий заводы, Запорожсталь, Азовсталь, «Электросталь», Керченский завод им. Войкова, Ново-Тагильский металлургический завод, Зестафонский и Челябинский заводы ферросплавов—вот далеко не полный перечень одних только крупнейших заводов чёрной металлургии, построенных за годы двух сталинских пятилеток. К этому необходимо прибавить, что старые заводы чёрной металлургии подверглись коренной реконструкции и значительному расширению. Такие заводы, как Макеевский завод им. Кирова, Сталинский завод (Донецк), московский завод «Серп и молот», завод им. Дзержинского (Днепропетровская область), Златоустовский завод, завод им. Серова и ряд других лишь по наименованию являются старыми—по производственной же мощности, выпуску продукции, технической оснащённости, организации производства эти заводы далеко оставили позади соответствующие дореволюционные показатели. Достаточно сказать, например, что на Макеевском заводе им. Кирова только за годы второй пятилетки было введено в действие 6 новых мартеновских печей, общей площадью пода в 369 м<sup>2</sup>.

О размахе капитального строительства в чёрной металлургии можно судить и по следующим данным. За первую пятилетку были введены в эксплуатацию 17 новых доменных печей, с общим полезным объёмом в 12,4 тыс. м<sup>3</sup>, и 45 новых мартеновских печей, с площадью пода 1,5 тыс. м<sup>2</sup>. За вторую пятилетку СССР обогатился ещё 20 новыми доменными печами, с общим полезным объёмом в 18,81 тыс. м<sup>3</sup>, и 89 новыми мартенов-

скими печами, общая площадь пода к-рых составила 3,6 тыс. м<sup>2</sup>.

Создание новых производственных мощностей сочеталось в чёрной металлургии со значительным улучшением использования оборудования. Коэффициент использования полезного объёма доменных печей, работающих на коксе, повысился с 1,69 в 1933 до 1,14 в 1938. Среднесуточный съём стали с 1 м<sup>2</sup> площади пода мартеновских печей (по календарному времени) повысился за эти годы с 2,29 т до 4,37 т.

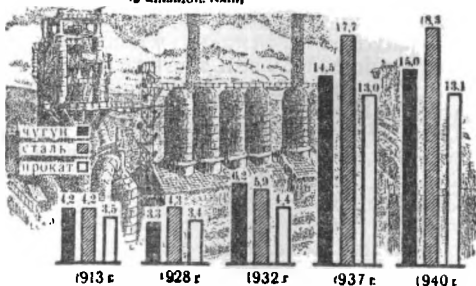
Рост производственных мощностей и успехи в их освоении обеспечили значительное увеличение продукции чёрной металлургии:

Таблица 8.

Годы	Чугун		Сталь		Прокат	
	в млн. т	в % к 1913	в млн. т	в % к 1913	в млн. т	в % к 1913
1913 . . . . .	4,2	100,0	4,2	100,0	3,5	100,0
1928 . . . . .	3,3	78,5	4,3	102,3	3,4	97,1
1932 . . . . .	6,2	147,6	5,9	140,4	4,4	125,7
1937 . . . . .	14,5	345,2	17,7	421,4	13,0	371,4
1940 . . . . .	15,0	357,1	18,3	435,7	13,1	374,3

Крупнейшим достижением советской металлургии является создание качественной металлургии, к-рой совершенно не было в дореволюционной России. За годы Советской власти в СССР создана электрометаллургия. Только за вторую пятилетку выплавка электростали возросла в 8,4 раза, освоено производство различного рода высококачественных металлов и сплавов в мартеновских печах. Производство качественного проката с 0,5 млн. т в 1932 возросло до 2,5 млн. т в 1937.

Резко повысился технический уровень всей металлургии. Новые домыны и мартеновские печи, построенные за годы пятилеток, по своей мощности и техническому совершенству являются передовыми в мире. К началу первой пятилетки в советской металлургии не было ни одной полностью механизированной домны. Но уже в 1933 полностью механизированные домны дали четверть всего выплавленного чугуна, а в начале

РОСТ ПРОДУКЦИИ ЧЁРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ  
(в миллион. тонн)

третьей пятилетки—более 60%. В сталеплавильных цехах не только все новые мартеновские печи оборудованы завалочными машинами, но и в старых цехах ручная завалка заменена механической. Одновременно происходила механизация и другого

весьма трудоёмкого процесса — разливки стали. В управлении процессом сталеплавания широко применяется автоматизация.

**Угольная промышленность.** Являясь одной из важнейших отраслей добывающей промышленности, угольная пром-сть играет большую роль в индустриальном развитии страны.

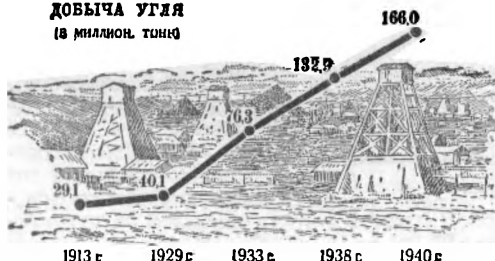
Угольная промышленность СССР всё время развивалась высокими темпами. Уже в 1928 в СССР было добыто 35,5 млн. т угля против 29,1 млн. т в 1913. За годы первой пятилетки добыча угля возросла в 1,8 раза, за вторую пятилетку — в 2 раза и только за первые 3 года третьей пятилетки — ещё на 30%. Достигнув в 1940 добычи угля в 166 млн. т, угольная промышленность превзошла уровень 1913 в 5,7 раза.

Табл. 9.—Добыча угля.

Годы	В млн. т	В % к 1913
1913 .....	29,1	100,0
1928 .....	35,5	122,0
1932 .....	64,4	221,3
1937 .....	128,0	439,8
1940 .....	166,0	570,4

Крупнейшие сдвиги произошли в размещении этой отрасли пром-сти. За годы сталинских пятилеток в СССР созданы новые мощные угольные бассейны. Подмосковный

ДОБЫЧА УГЛЯ  
(в миллион. тонн)



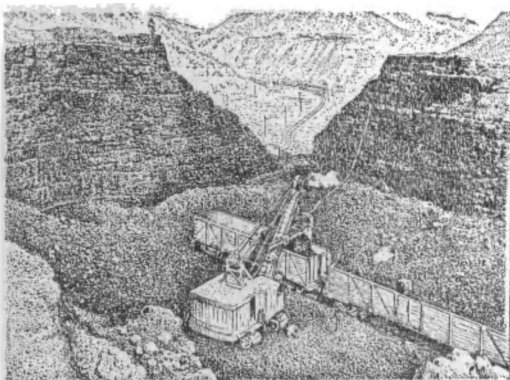
бассейн в 1913 дал 300 тыс. т угля, а уже в 1938 — 7,416 тыс. т, или в 24,7 раза больше. В Кузнецком бассейне добыча возросла с 774 тыс. т до 17,338 тыс. т, или в 22,4 раза; в дальневосточных месторождениях — с 373 тыс. т до 4,752 тыс. т, в 12,7 раза; в месторождениях Казахской ССР — с 90 тыс. т до 4,427 тыс. т, или в 49,2 раза.

До 1917 угольная промышленность целиком основывалась на тяжёлом, изнуряющем ручном труде; удельный вес механизированной добычи во всей добыче угля составлял в 1913 всего лишь 1,7%, а во всей угольной промышленности России едва насчитывалось несколько десятков врубовых машин.

За годы Советской власти угольная пром-сть преобразована в высокомеханизированную отрасль. Уже к началу 1930 в ней насчитывалось одних только тяжёлых врубовых машин 761 шт. К началу 1939 парк тяжёлых врубовых машин возрос в 3,3 раза и достиг 2,509 шт. Резко возрос парк и других механизмов. В 1938 удельный вес механизированной добычи угля составил 90,1%; СССР занял по этому показателю первое место в мире.

Серьёзные успехи достигнуты в деле механизации остальных угольных процессов — доставки, откатки и т. п.

Механизация угольной промышленности коренным образом изменила организацию



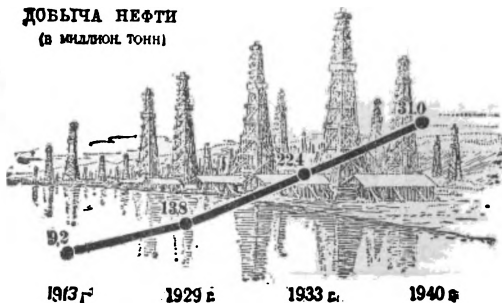
Открытая разработка угольных пластов в Караганде. Погрузка угля в вагон.

производства в этой отрасли, открыв возможность перехода к непрерывности процесса и внедрению системы машин. Большинство шахт СССР организует свою работу на основе графика цикличности, приближающего организацию производства на шахте к типу современного заводского производства.

**Нефтяная промышленность** наряду с угольной пром-стью является одной из важнейших отраслей добывающей промышленности.

В царской России нефтяная пром-сть в сравнении с другими отраслями тяжёлой индустрии была более развита. Однако технический уровень нефтедобычи был весьма низок. Преобладал наиболее отсталый способ добычи — тартанием; насосами и компрессорами добывалось менее 5% всей добычи. Бурение нефтескважин производилось в основном также наиболее отсталым в техническом отношении способом — ударным. Вращательное бурение почти не применялось.

ДОБЫЧА НЕФТИ  
(в миллион. тонн)



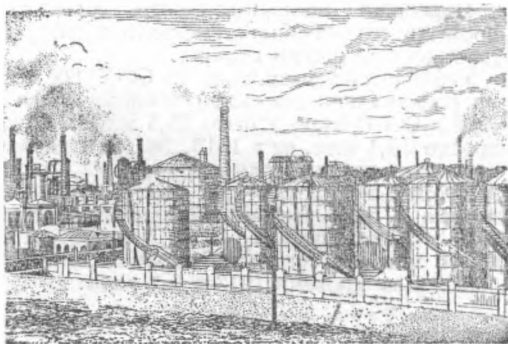
На путь технической реконструкции нефтяная пром-сть СССР вступила раньше других отраслей. Ещё в восстановительный период в деле электрификации промыслов и внедрения новых способов добычи нефти и бурения нефтескважин было достигнуто многое. Накануне первой пятилетки, в 1927—

1928, удельный вес добычи нефти тартаием снизился уже до 6,9%; глубокими насосами было добыто в этом году 33,4% всей нефти, компрессорами и газлифтами—18,4%. В проходке скважин основным способом стало вращательное бурение, удельный вес к-рого уже в 1927—28 составил 70,7%. Стало применяться также и турбинное бурение.

В годы предвоенных пятилеток техническая реконструкция нефтедобывающей промышленности продолжалась осуществляться исключительно высокими темпами. В начале второй пятилетки добыча нефти тартаием и бурение скважин ударным способом были сведены на-нет. На нефтепромыслах полностью завершилась электрификация добычи.

Крупные успехи были достигнуты в открытии и освоении новых месторождений нефти. В бакинских нефтяных районах были сданы в эксплуатацию десятки новых нефтеносных площадей. Добыча нефти бакинских месторождений в 1938 превысила уровень 1913 более чем в 3 раза. В остальных районах добыча нефти возросла в ещё большей мере. В 1913 из общей добычи в 9,2 млн. т бакинские и грозненские месторождения

большое количество крупных нефтеперерабатывающих заводов—в Азербайджанской ССР, в Грозном, Саратове, Башкирской АССР, на Дальнем Востоке и т. д. В 1938

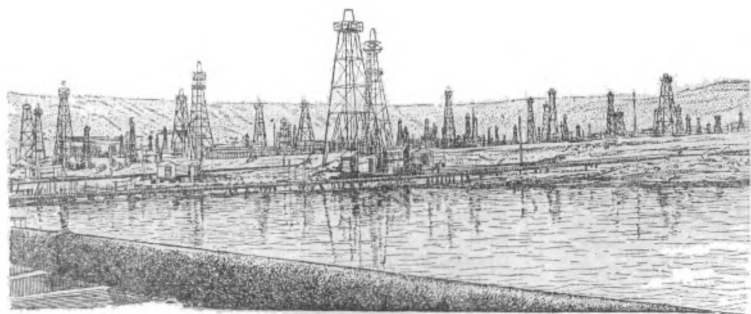


Крекинг-завод им. Вано Стурра. Масляные установки (Азербайджан).

переработка нефти увеличилась в 5 раз и составила 28,4 млн. т против 5,7 млн. т в 1913.

В техническом отношении крупнейшим достижением является освоение крекинг-процесса. До первой пятилетки бензин почти полностью получался путём прямой гонки. К концу второй пятилетки основным способом получения бензина стал крекинг-процесс, удельный вес к-рого поднялся с 0,2% в 1928—29 до 57,7% в 1937; соответственно удельный вес бензина, полученного спо-

собом прямой гонки, снизился за те же годы с 97,3% до 41,0%. Решительно изменился и ассортимент получаемых нефтепродуктов.



Нефтяные промыслы в Бану (Азербайджан).

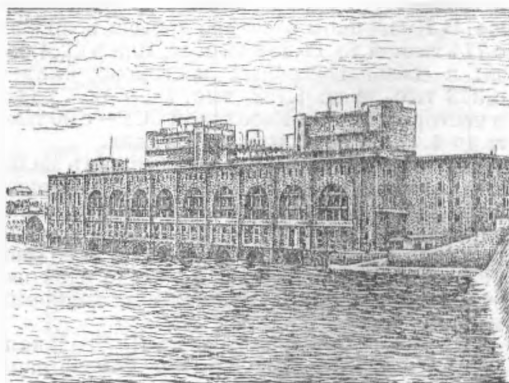
дали 8,9 млн. т; все прочие районы—только 0,35 млн. т. В 1938 в последних было добыто в 15 с лишним раз больше нефти, чем в 1913, в том числе районы Волги и Урала, в к-рых в 1913 добыча нефти совсем не производилась, в 1938 дали 1,3 млн. т нефти. В Краснодарском крае нефтедобыча за эти годы возросла почти в 26 раз, достигнув 2,2 млн. т. Значительно возросла добыча нефти и в районах Средней Азии.

Коренная техническая реконструкция нефтедобычи, успешное освоение новых площадей в старых месторождениях и организация добычи нефти в новых районах обеспечили большой рост добычи нефти в Советском Союзе.

Табл. 10.—Динамика нефтедобычи в СССР за 1913—40.

Годы	Добыча в млн. т	В % к 1913
1913 . . . . .	9,2	100,0
1928 . . . . .	11,5	125,0
1932 . . . . .	21,4	232,6
1937 . . . . .	28,5	309,8
1940 . . . . .	31,0	336,9

Важным показателем подъёма нефтепромышленности является рост переработки нефти. За годы Советской власти построено

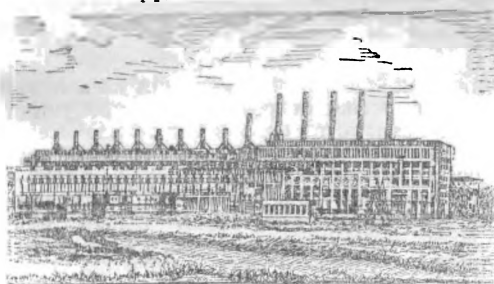


Волховская ГЭС—первенец плана электрификации страны.

Нефтеперерабатывающая промышленность СССР с успехом освоила производство высокооктанового бензина, что сыграло исключительно большую роль в период Великой Отечественной войны.

**Электрификация.** Создание мощной энергетической базы являлось одной из важнейших предпосылок развития промышленности СССР. Огромная роль производства электроэнергии определяется тем, что вся современная промышленная техника покоится именно на этом виде энергии.

До 1917 выработка электроэнергии в России находилась на крайне низком уровне. Мощность всех электростанций составляла в 1913 всего 1.098 тыс. *квт*, выработка электроэнергии—1.945 млн. *квт-ч*. По этому показателю Россия находилась на 15-м месте в мире. Технический уровень производства электроэнергии был крайне низок. Основную часть электростанций в дореволюционной России составляли мелкие промышленные и коммунальные станции, оснащенные весьма примитивным оборудованием.



Зуевская электростанция.

Развитию дела электрификации партия и правительство на всех этапах социалистического строительства уделяли неослабное внимание. Принятый в 1920 замечательный план Гозэро, созданный и претворявшийся в жизнь под непосредственным руководством Ленина и Сталина, был рассчитан на 10—15 лет. К окончанию этого срока, т. е. в 1935, план Гозэро оказался перевыполненным в 2,5 раза. Вместо 1,5 млн. *квт*, предусматривавшихся планом Гозэро, к 1935 мощности районных электростанций возросли на 3,8 млн. *квт*.

Уже к началу первой пятилетки (в 1929) мощность всех электростанций СССР достигла 2.296 тыс. *квт*, а выработка электроэнергии на них—6.224 млн. *квт-ч*. В годы пятилеток строительство электростанций велось весьма интенсивно. За эти годы были построены Шатурская, Зуевская, Горьковская, Штеровская, Дубровская, Сталиногорская, Среднеуральская, Кемеровская, Новосибирская, Воронежская, Ткварчельская и ряд других районных электростанций, а также теплоэлектроцентрали: Краснозаводская, Всесоюзного теплотехнического института, Уралвагонзавода, Криворожского, Новотульского и Новолипецкого металлургических заводов, Краматорского машиностроитель-

ного завода и т. д. Широкий размах получило гидростроительство. За годы пятилеток были сданы в эксплуатацию Днепровская, Свирская, Рионская, Канакирская, Иванововская, Туломская, Чирчинская, Баксанская, Нивагэс и многие другие гидростанции.

Таблица 11.

Показатели	1913	1929	1933	1938	Воскільки раз в 1938 больше, чем в 1913
<b>Мощность (в тыс. <i>квт</i>)</b>					
Все электростанции . . .	1.098	2.296	5.583	8.692	7,9
В т. ч. районные . . .	177	938	3.708	5.637	31,8
<b>Производство электроэнергии (в млн. <i>квт-ч</i>)</b>					
Все электростанции . . .	1.945	6.224	16.357	39.600	20,4
В т. ч. районные . . .	431	2.786	11.499	29.856	69,3

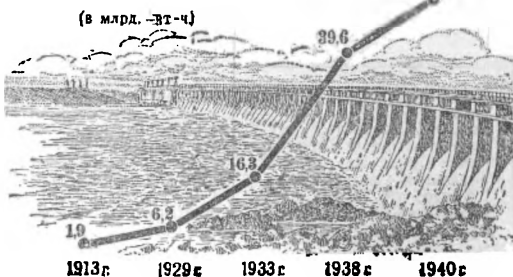
О масштабах расширения основных фондов электростанций можно судить по тому, что только за 5 лет, с 1934 по 1938, на районных электростанциях было введено в эксплуатацию новых мощностей на 2 млн. *квт*, что составило более 1/4 мощности всех районных электростанций на 1/1 1939.

Одновременно с ростом мощностей на электростанциях происходил процесс улучшения их использования. В 1938 каждый *квт* установленной мощности давал электроэнергии в 2,6 раза больше, чем в 1913. В результате рост производства электроэнергии значительно опередил рост мощностей, что видно из таблицы 11.

Из таблицы видно, что при росте мощностей против 1913 в 7,9 раза выработка электроэнергии возросла в 1938 в 20,4 раза. В 1940 выработка электроэнергии достигла уже 48,3 млрд. *квт-ч*, превывив уровень 1913 в 25 раз. По выработке электроэнергии СССР уже к 1937 передвинулся с 15-го на 3-е место в мире.

Технический уровень электростанций СССР значительно поднялся. Резко возросла концентрация производства электроэнергии. Во много раз увеличилась

Производство электроэнергии

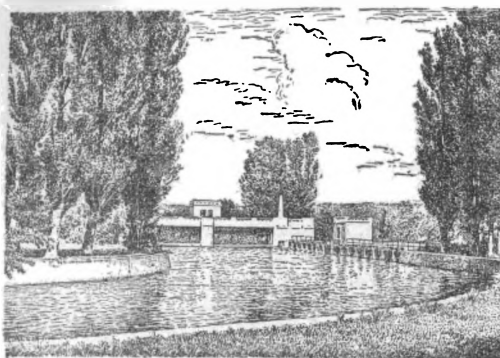


средняя мощность агрегатов; технико-экономические показатели их значительно улучшились. Если в 1933 расход условного топлива на 1 *квт-ч* произведенной электроэнергии на районных станциях СССР составлял 0,72 *кг* условного топлива, то в 1937 этот расход снизился до 0,62 *кг*. По



этому показателю Советский Союз идёт впереди самых передовых в индустриальном отношении капиталистических стран. В Соединённых Штатах Америки этот расход в 1937 составлял 0,65 кг, в Великобритании ещё выше—0,67 кг.

Огромный рост в Союзе ССР производства электроэнергии явился одной из важней-



Плотина на р. Терек (Кабардинская АССР).

ших предпосылок завершения в основном технической реконструкции народного хозяйства СССР.

**Машиностроение.** Поставляя всем отраслям народного хозяйства наиболее активную часть основных фондов—оборудование, машиностроение оказывает самое непосредственное влияние на расширение масштабов и технический уровень производства, составляет, по образному выражению И. В. Сталина, сердцевину всей промышленности.

В дореволюционной промышленности России машиностроение находилось лишь в зачаточном состоянии. Удельный вес его продукции в продукции крупной промышленности был ничтожным. Стоимость продукции машиностроительных и ремонтных заводов в 1913 составляла всего 919 млн. рублей, что было в 4 раза меньше стоимости продукции текстильной и в 6 с лиш-

ставляли собой, по существу, сборочные цехи, работавшие на импортных деталях.

За годы Советской власти машиностроение превратилось в могучую, ведущую отрасль народного хозяйства.

За первую и вторую пятилетки в строй вошли сотни крупных машиностроительных заводов, в том числе такие предприятия, как Московский и Горьковский автозаводы, Краматорский и Уральский заводы тяжёлого машиностроения, Челябинский, Харьковский и Сталинградский тракторные заводы, Московский станкостроительный завод, Горьковский завод фрезерных станков, Свердловский завод зуборезных и агрегатных станков, завод автоматов в Киеве, Харьковский станкозавод им. Молотова, Уралвагонзавод, Ростовский и Ташкентский заводы с.-х. машиностроения, Уфимский моторный завод, Харьковский турбогенераторный завод, Куйбышевский карбюраторный завод, шарикоподшипниковые заводы и т. д. Коренным образом были реконструированы и старые машиностроительные заводы: «Динамо», Кировский завод, «Электросила» и др., превратившиеся по существу в совершенно новые предприятия.

В результате огромного роста производственных мощностей и улучшения их использования, машиностроительная продукция увеличивалась из года в год исключительно высокими темпами; среднегодовой прирост по машиностроению за период 1929—1937 составил 32,6%. В 1938 продукция машиностроения составила 28.079 млн. рублей, что означает увеличение против 1913 в 30,6 раза и против 1929 более чем в 11 раз.

В 1940 уровень 1913 оказался превзойдённым по машиностроению (с ремонтными заводами) более чем в 45 раз. По стоимости продукции машиностроение вышло среди других отраслей советской индустрии на первое место.

По отдельным видам машиностроительной продукции динамика роста видна из следующих данных:

Таблица 12.

Виды продукции	1913	1929	1933	1938	Во сколько раз продукция 1938 больше продукции 1913
Машиностроение с ремонтными заводами (в млн. руб.)	919	2.518	9.487	28.079	30,6
Автомобили (в тыс. шт.)	—	1,4	49,7	211,4	—
Магистральные паровозы (в переводе на условные «Э» и «С4», в шт.)	418	602	941	1.626	3,9
Товарные вагоны (в 2-осном исчислении, в тыс. шт.)	14,8	15,9	21,6	49,1	3,3
Металлорежущие станки (в тыс. шт.)	1,5	3,8	21,0	53,9	35,9
Промышленное оборудование (в тыс. т)	почти не производ.	—	6,5	17,2	—
Паровые котлы (в тыс. м <sup>2</sup> )	28,0	126,4	197,3	240,4	8,6
Дизели (в тыс. л. с.)	35,1	69,2	92,4	261,8	7,5
Тракторы гусеничные (в тыс. шт.)	—	0,2	2,1	32,2	—
Комбайны зерновые (в тыс. шт.)	—	—	8,6	22,9	—

ним раз меньше стоимости продукции пищевой промышленности. Большинство машиностроительных заводов отличалось низким техническим уровнем и отсталой организацией производства и труда. Многие заводы пред-

Исключительно высокие темпы роста советского машиностроения обеспечили ему резкое повышение удельного веса в общей продукции промышленности. По этому показателю СССР идёт впереди всех стран,

Табл. 13.—Удельный вес машиностроения в продукции крупной промышленности.

Страны	Годы	В %	Страны	Годы	В %
СССР . . . . .	1913	6,8	Германия . . . . .	1935	14,6
	1929	11,2		1935	10,2
	1932	19,6		1930	16,3
	1937	25,5		1935	16,2
	1929	19,3	Франция . . . . .	1935	7,4
США . . . . .	1935	17,6		1935	7,1
			Италия . . . . .	1935	

Количественный рост в машиностроении Союза ССР сопровождался коренным изменением всего технического облика этой отрасли. В металлообрабатывающей промышленности СССР созданы сотни новых производств, к-рых не знала дореволюционная Россия. За годы пятилеток созданы могучая автомобильная и тракторная промышленность, высокоразвитая авиационная, танковая промышленность, ряд новых отраслей промышленности по производству артиллерийского и другого боевого вооружения, производство боеприпасов, миномётная промышленность и т. д.

Почти заново создана и станкостроительная промышленность. До 1917 пром-сть работала преимущественно на импортных станках; лишь крайне ограниченное количество наиболее простых типов станков выпускалось несколькими неспециализированными заводами. Советский Союз создал мощную станкостроительную промышленность, производящую сложнейшие автоматы и полуавтоматы, многорудийные станки различных типов, высокоспециализированные станки для тракторной, танковой, самолётной, автомобильной и других отраслей производства. Машиностроение СССР овладело также производством сложных режущих и контрольно-измерительных инструментов.

Почти заново создано в СССР электротехническое машиностроение. Несмотря на то, что эта отрасль принадлежала к числу относительно более развитых отраслей машиностроения дореволюционной России, её технический уровень был весьма невысок. За годы сталинских пятилеток энергомашиностроение СССР освоило производство мощных турбин и гидротурбин, гигантских котлов усовершенствованных систем, сверхмощных трансформаторов, магистральных электровозов, моторов специального назначения и т. д.

Большое развитие получило химическое машиностроение, вооружающее химическую промышленность многочисленными типами химических центрифуг, мощных компрессоров, вакуумфильтров, рядом других видов химической аппаратуры.

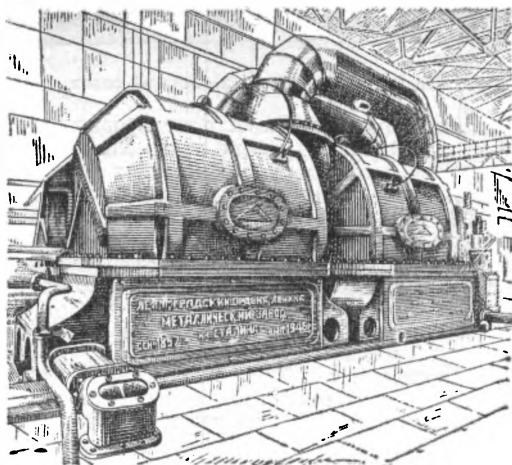
За годы Советской власти в СССР создан и ряд других важнейших отраслей: машиностроение для металлургии, производство кузнечно-прессового оборудования, машиностроение для нефтяной, угольной, пищевой и ряда других отраслей, производство подъёмно-транспортного оборудования, производство строймеханизмов и т. д.

Коренным образом усовершенствовалась на машиностроительных заводах сама технология обработки металла.

Серьёзные успехи достигнуты также в области механизации процессов в литейных цехах: широко внедряются новые, более совершенные и точные методы производства—литьё под давлением, литьё в постоянные металлические формы и т. д.; широкое рас-

пространение получили штамповка металла, холодная обработка металлов давлением, сварка. Структура станочного парка значительно улучшилась за счёт резкого увеличения высококвалифицированных станков, мощных уникальных тяжёлых станков, многорудийных и специальных станков, шлифовальных станков и т. д.

Существенным проявлением технической реконструкции в машиностроении является широкое распространение метода одновременной обработки нескольких деталей, механизация крепления деталей, внедрение других многочисленных приспособлений. Применение автоматов дало возможность перевести ряд производственных операций на рельсы автоматизации—этой высшей ступени механизации. Резко поднялась в машиностроении вся культура производства,



Турбина мощностью в 100.000 кет для Сталинской ГРЭС.

что играет особенно большую роль в производстве деталей для самолётов, танков и других видов современного вооружения. По своей производственной мощности, технической оснащённости, конструкторским и инженерно-техническим кадрам советское машиностроение занимает ведущее место в мире.

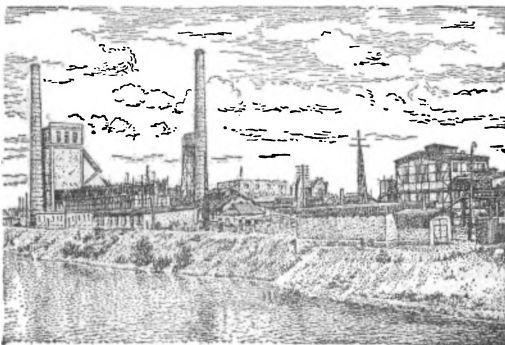
Химическая промышленность. Развитие техники идёт по пути увеличения химических методов обработки веществ. Химизация—одно из основных направлений технического прогресса в Советском Союзе. С развитием техники значительное химической промышленности неуклонно возрастает.

Царская Россия по существу не имела серьёзной химической промышленности.

Небольшое число мелких кустарных заводов типа мастерских, выпускавших весьма несложный ассортимент химикатов,—вот вся химическая промышленность России до 1917. Но и эти небольшие заводы работали полностью на импортном сырье.

Советской власти пришлось создавать химическую пром-сть совершенно заново. К 1928 в этой отрасли были сделаны лишь первые шаги. Подлинный расцвет химической индустрии относится к годам первых трёх сталинских пятилеток.

Уже за первую пятилетку в СССР были созданы азотная, коксохимическая, анилиноокрасочная, лесохимическая, калийная, апатитовая отрасли; заложены основы промышленности синтетического каучука,



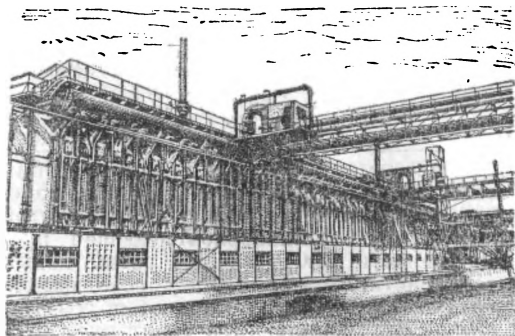
Краматорский коксохимический завод.

искусственного волокна, пластических масс и т. д. В последующие годы химическая пром-сть продолжала развиваться исключительно высокими темпами. Только за период с 1933 по 1938 валовая продукция химической пром-сти возросла почти в 3 раза. Введены в строй крупнейшие комбинаты, основывающиеся на всестороннем комплексном использовании сырья и стоящие в отношении техники на уровне самых высоких требований.

Развитие советской химической индустрии характеризуется данными табл. 14.

Таким образом, химическая пром-сть уже в 1938 превзошла довоенный уровень почти в 15 раз. В отношении техники химического производства (качество производственного аппарата, методы получения продуктов, освоение новых производств) Советский Союз вышел на одно из первых мест в мире.

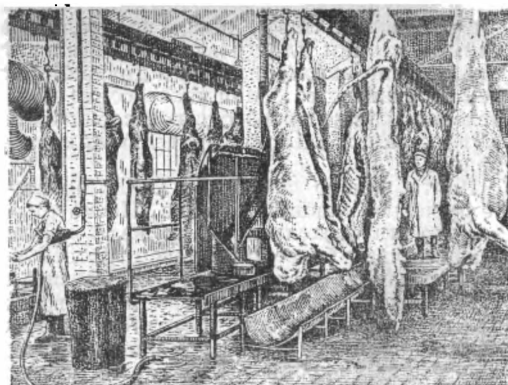
Производство предметов широкого потребления. Наряду с осуществлением грандиозного плана



Коксовая батарея Ново-Тагильского коксохимического завода (Нижний Тагил).

строительства в области тяжёлой индустрии обеспечивалось широкое строительство в отраслях, производящих предметы индивидуального потребления.

За годы первых двух сталинских пятилеток в лёгкой и текстильной пром-сти были введены в эксплуатацию крупные комбинаты в Барнауле и Ташкенте, Ивановский меланжевый комбинат, льнокомбинаты в Смоленске и Костроме, ленко-джутовый комбинат в Саранске, прядильная



Один из цехов мясокомбината имени Миняева в Москве.

фабрика в Полтаве, обувные фабрики в Тбилиси, Новосибирске, Свердловске, в Пен-

Таблица 14.

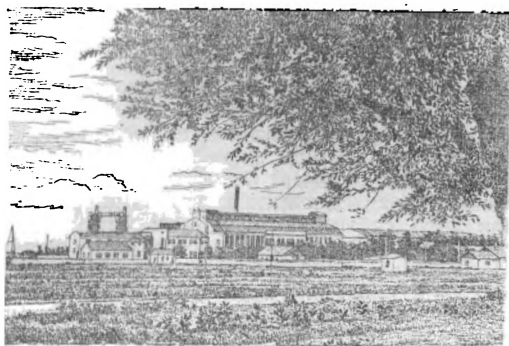
Виды продукции	Единица измерения	1913	1929	1933	1938	Во сколько раз продукция 1938 больше продукции 1913
Валовая продукция химической пром-сти (в ценах 1926/27) . .	млн. руб.	457	645*	2.301	6.809	14,9
Сода кальцинированная ** . . .	тыс. т	160	231	325	532	3,3
Суперфосфат натуральный . . .	» »	63	204	690	1.571	24,9
Серный колчедан . . . . .	» »	76	301	415	978	12,9
Анилиновые красители . . . . .	» »	4,3	13,3	15,9	35,3	8,2
Покрывши для автомобилей . .	тыс. шт.	19	142	672	3.548	186,7

\* 1928. \*\* Без добычи природной кальцинированной соды.

зенской области, кожевенный завод в Сталинабаде, комбинат искусственной кожи в Кирове, московский завод «Моспласткож», валяльная фабрика в Казани и т. д. Это обеспечило значительное увеличение производства.

За 1913—38 продукция текстильной пром-сти выросла в 3,2 раза и составила 11.255 млн. руб. против 3.519 млн. руб. в 1913. Значительно увеличилась и продукция лёгкой пром-сти. Фабричное производство обуви возросло за те же годы более чем в 20 раз.

Большими успехами отмечено развитие пищевой пром-сти, превратившейся за годы сталинских пятилеток из технически отсталой, полукустарной в отрасль современной индустрии. Сотни новых, высокome-



Джамбульский сахарный завод.

ханизированных предприятий представляют современную пищевую промышленность Советского Союза. За первую и вторую пятилетки были построены Ленинградский, Московский, Брянский, Бакинский, Ленинканский, Семипалатинский и другие мясокомбинаты, Ленинградский, Свердловский и др. молококомбинаты, сотни хлебозаводов, десятки консервных и сахарных заводов и т. д. Только за одну вторую пятилетку в строй вступили 17 мясокомбинатов, 9 маслособойных, 38 маслodelных, 45 молочных, 27 консервных и 10 сахарных заводов, более 100 хлебозаводов, 25 чайных фабрик и т. д.

О росте продукции пищевой пром-сти можно судить по следующим данным:

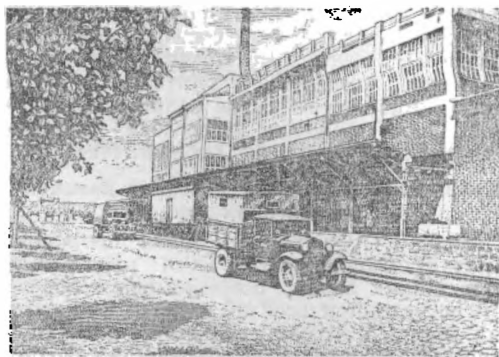
Табл. 15.—Продукция пищевой промышленности.

Виды продукции	Единица измерения	1913	1929	1933	1938	1938 в % к 1913
Валовая продукция пищевой промышленности (в ценах 1926/27)	млн. руб.	5.799	6.296	9.766	19.825	в 3,4 раза
Рыба (улов) . . . . .	тыс. т	1.018,0	956,4	1.303,0	1.560,0	153,2%
Колбаса и копчености . . . . .	» »	60,0	нет свед.	49,1	395,0	в 6,6 раза
Сахар-песок . . . . .	» »	1.346,8	1.282,6	995,3	2.519,5	187,1%
Кондитерские изделия . . . . .	» »	70,0	118,4	428,8	1.030,0	в 14,7 раза

В отраслях, производящих предметы потребления, также была проведена глубокая техническая реконструкция.

В текстильной пром-сти осуществлялся процесс автоматизации ткацких станков, перехода на быстроходные машины и т. п.

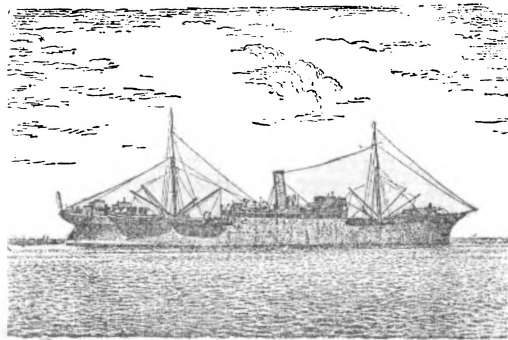
Из кустарной области ручного труда преобразовались в высокomeханизированное производство швейная и обувная отрасли



Винницкий мясокомбинат.

пром-сти. Уже к концу второй пятилетки только три крупнейших предприятия советской обувной пром-сти—фабрики «Скороход», «Парижская Коммуна» и «Имени Микояна»—дали почти в 4 раза больше обуви, чем дали в 1913 все обувные фабрики России.

Дореволюционная пищевая пром-сть целиком основывалась на ручном труде. Советская пищевая индустрия построена по



Пловучий завод рыбоконсервов «Микоян» (в водах о-ва Сахалина).

последнему слову техники. В царской России не было хлебозаводов, молочных заводов, мясокомбинатов, крупных кон-

сервных заводов. В СССР построены сотни этих заводов, оснащенных высокomeханизированной техникой. В пищевой индустрии СССР нашли широкое применение самые передовые и совершенные автоматы. Машинами-автоматами вооружены молоч-

ные заводы СССР; широко внедряются автоматы на консервных заводах, в маргариновом производстве и т. д. Высоко механизированной отраслью является рыбная промышленность, в которой удельный вес механизированного лова составил уже в 1937 свыше 70% всего лова. Показателем реконструкции пищевой индустрии является также широкое внедрение различных измерительных приборов и средств химико-технического контроля производства.

### **Промышленность СССР в период Великой Отечественной войны**

Великая Отечественная война поставила перед промышленностью СССР ряд новых сложнейших задач, потребовавших коренной перестройки всей её работы. В короткий срок, в крайне тяжёлых условиях, надо было реорганизовать хозяйство страны в военное хозяйство.

Война потребовала немедленного и в огромных размерах увеличения производства всех видов боевой техники. В этих целях тысячи заводов, выпускавших ранее продукцию мирного назначения, были переключены на массовое производство различных видов вооружения и боеприпасов для Красной армии. В кратчайший срок заводы осваивали новую технологию, разрабатывали новую техническую документацию и налаживали выпуск новой для них продукции.

Трудности переключения пром-сти для работы на оборону усугублялись тем, что это переключение пришлось проводить одновременно с гигантским по своим масштабам перебазированием пром-сти из прифронтовых районов на восток страны. За несколько первых месяцев войны в крайне тяжёлых условиях непосредственной близости к фронту в восточные области страны было эвакуировано более 1.300 крупных промышленных предприятий.

«В истории военной экономики СССР был такой период, когда большая часть военной промышленности находилась в движении на восток. Передвигались десятки тысяч станков, молотов, прессов, турбин. Двигались тысячи рабочих, инженеров и техников. Это был своеобразный период перемещения производительных сил СССР на восток. В это время враг был у ворот нашей священной столицы—Москвы. СССР переживал временами критическое положение. Никакой другой общественный и государственный строй, никакая другая армия не выдержали бы такого военного и экономического испытания. Оно оказалось по-настоящему лишь советскому государству, нашему народу и коммунистической партии во главе с великим Сталиным» (В о з н е с е н с к и й Н. А., Пятилетний план восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946—1950 гг., 1946, стр. 8—9).

В процессе восстановления предприятий на новых местах был проявлен исключительный трудовой героизм.

Большинство крупных цехов и заводов уже через 3—4 недели по прибытии оборудования на новое место начинали выпуск

вать продукцию, а через 2—3 месяца давали продукции больше, чем до войны.

Большую роль в деле быстрого восстановления эвакуированных предприятий сыграло наличие на востоке СССР развитой сети железнодорожных линий, энергетических баз, предприятий по добыче различных видов сырья и топлива, созданных в годы сталинских пятилеток.

Успешное разрешение проблемы перебазирования пром-сти на восток является ярчайшим свидетельством преимуществ плановой, социалистической системы хозяйства, преимуществ советского общественного строя.

Важнейшей задачей, которую надо было решить в первые же месяцы войны, являлось привлечение к труду на фабриках и заводах и, в первую очередь, в военной промышленности огромных людских резервов, что должно было восполнить призыв в армию части рабочих. Значительную помощь в разрешении этой задачи оказали школы фабрично-заводского обучения и ремесленные училища, организованные по инициативе И. В. Сталина ещё до войны. Уже в первые месяцы Великой Отечественной войны система государственных трудовых резервов дала советской индустрии значительное пополнение. Одновременно рядом указов были введены обязательные сверхурочные часы работы в пром-сти, установлена обязательная работа всего трудоспособного населения на предприятиях, стройках или в учреждениях. Рабочие военной промышленности были закреплены за предприятиями до окончания войны.

К середине 1942 задачи, связанные с непосредственной перестройкой промышленности на военное производство, были в основном разрешены. Эвакуированные заводы на новых местах в основном освоились. Сложилась новая линия материально-технических и производственных связей. Период освоения нового производства, новой технологии остался позади. Определилась новая специализация заводов. Были решены к этому времени и основные задачи по перераспределению трудовых ресурсов и обеспечению пром-сти рабочей силой.

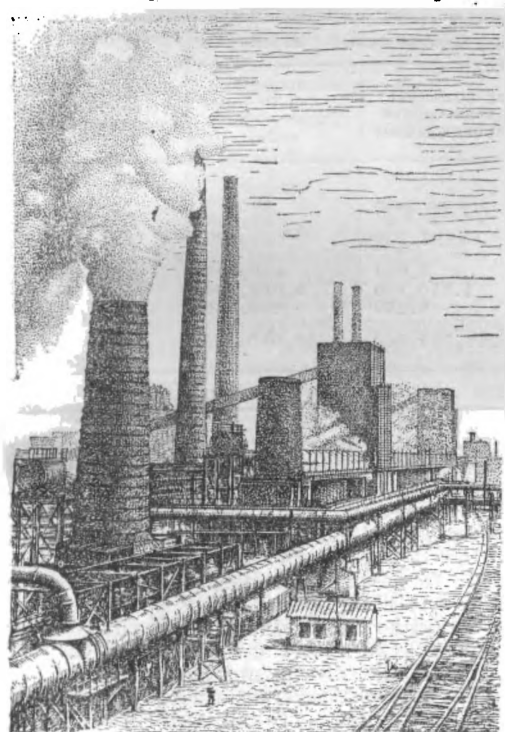
Перед советской индустрией встали новые более сложные задачи. Если в первый год войны увеличение выпуска военной продукции было достигнуто в основном за счёт переключения производственных мощностей из других отраслей пром-сти и использования имевшихся в стране запасов сырья и материалов, то в дальнейшем особое значение для подъёма советской военной индустрии получили решительное улучшение использования внутренних резервов производства, а также строительство новых предприятий тяжёлой индустрии и военной пром-сти.

С исключительным размахом организовала партия борьбу за повышение всей культуры производства, за полное использование всех внутренних резервов производства. Большое внимание при этом уделялось внедрению массово-поточных методов производства и обеспечению строго ритмичной работы по графику. Особенно



широко развился за годы войны поточный метод производства в авиамоторной, самолётостроительной, танковой, автомобильной отраслях, на предприятиях вооружения, боеприпасов, в обувной пром-сти.

Огромная работа была проведена также по усовершенствованию самой технологии производства. Во всех отраслях промышленности в широких масштабах внедрялись



Коксовые батареи, вступившие в строй во время Великой Отечественной войны (Магнитогорск).

наиболее совершенные методы обработки сырья, проводилась дальнейшая механизация и автоматизация производства, большое внимание уделялось интенсификации технологических процессов.

Серьёзные успехи были достигнуты в улучшении использования оборудования. В машиностроении, например, значительно повысились скорости резания; в широких размерах было проведено оснащение станков различного рода приспособлениями, значительно повышающими производительность оборудования и экономящими рабочую силу. На одном из авиазаводов только за 6 месяцев 1944 было изготовлено больше 30 тыс. различных приспособлений, кондукторов, шаблонов, штампов и т. д., что дало возможность заменить труд 1.500 рабочих. На одном танковом заводе за годы войны было внедрено более 13,5 тыс. приспособлений. В угольной пром-сти в ряде бассейнов повысилось использование механизмов за счёт улучшения рабочих режимов оборудования. На химических, металлургических, нефтеперерабатывающих и других заводах, где преобладают химические методы обработки сырья, за годы войны была значительно усилена интен-

сификация режимов работы агрегатов, достигнуты наилучшие коэффициенты загрузки оборудования, укреплен технологическая дисциплина и т. п.

Большие успехи одержала промышленность и в отношении экономии сырья и топлива. Путём внедрения более совершенных методов переработки сырья, улучшения технологических режимов, широкого внедрения заменителей и использования отходов производства промышленность добилась более рационального использования топлива, электроэнергии, сырья и материалов.

Наряду с борьбой за максимальное использование резервов производства в больших масштабах было развернуто новое капитальное строительство. Несмотря на напряжённость баланса металла, леса, цемента, топлива и других материалов, значительная часть их направлялась на наращивание производственных мощностей в ряде важнейших отраслей индустрии. Начиная с 1942, объём капитальных работ в пром-сти неуклонно возрастал и к концу войны в целом по Союзу достиг довоенного уровня. Наиболее крупное строительство было проведено в эти годы в отраслях военной пром-сти, в чёрной металлургии, угольной пром-сти и электроэнергетики.

Серьёзные технич. сдвиги произошли за годы войны в самом процессе строительства. Характерные черты его в годы войны — твёрдая концентрация материальных и людских ресурсов на важнейших пусковых объектах, высокий уровень механизации строительства, скоростные методы строительных работ и монтажных работ, применение в ряде случаев упрощённых конструкций и конструкций облегчённого типа. Все эти новые методы, широко применявшиеся в промышленных стройках, обеспечили резкое сокращение сроков строительства. Доменная печь, например, до войны строилась обычно 2—3 года; в период же войны несколько мощных домен было построено на Урале за 7—9 месяцев. На ряде электростанций монтаж крупных котлов завершался в 2—3 месяца, тогда как до войны эта работа длилась почти полгода. На Магнитогорском комбинате 7-я коксовая батарея, пущенная в эксплуатацию в июле 1944, была построена поточно-скоростным методом в 3 раза быстрее, чем строилась аналогичная батарея до войны.

В итоге широкого развертывания нового капитального строительства за годы войны пром-сть СССР обогатилась большим количеством новых промышленных объектов. Алтайский тракторный завод, ряд заводов оборонной пром-сти, Амурсталь, Челябинский металлургический завод, алюминиевый завод в Сталинске (Кузбасс), 2 трубных завода на Урале, ряд новых доменных и мартеновских печей, Челябинская, Безымянская и другие электростанции, сотни новых шахт — таков далеко не полный перечень объектов, построенных и сданных в эксплуатацию за годы войны.

Особенно большой прирост мощностей был достигнут за годы войны в чёрной

металлургии и угольной пром-сти, что явилось одним из основных факторов решения проблемы металла и топлива, имевшей в период войны исключительную остроту.

Одновременно с новым капитальным строительством на востоке страны ещё в ходе Великой Отечественной войны были развернуты большие работы по восстановлению пром-сти в районах, освобождённых от немецкой оккупации. При этом основное внимание партии было сосредоточено в первую очередь на восстановлении южной угольной и металлургической индустрии.

Восстановление промышленности производилось исключительно быстрыми темпами. Только за первый год после изгнания немецких оккупантов в Донбассе было добыто свыше 6 млн. т угля. К началу сентября 1944 на юге было восстановлено и вступило в эксплуатацию 8 доменных, 34 мартеновские печи, 18 прокатных станов, 49 коксовых батарей. Крупные восстановительные работы были проведены в области электроэнергетики. За год в Донбассе было восстановлено на одних только районных станциях свыше 40 котлов, 14 турбин, восстановлено более 100 высоковольтных подстанций.

К концу войны во всех освобождённых районах уже была восстановлена примерно одна треть довоенных мощностей по чугуну и стали и около половины—по прокату. В целом на восстановление хозяйства в освобождённых районах ещё в период Великой Отечественной войны было вложено около 75 млрд. руб., что обеспечило восстановление основных фондов этих районов почти на одну треть.

Большое внимание уделялось в годы войны также вопросам повышения производительности труда и укрепления дисциплины. Эффективное использование внутренних резервов пром-сти, широкое внедрение поточного метода производства, усовершенствование технологии и улучшение оборудования, исключительный трудовой подъём, героический, самоотверженный труд работников социалистической пром-сти привели к росту производительности труда. За период с апреля 1942 по апрель 1944 производительность труда в пром-сти выросла более чем на 40%. Чтобы оценить значение этой цифры, нужно учесть, что в годы войны в пром-сть влились сотни тысяч и миллионы рабочих, впервые пришедших на производство.

Своё результативное и наиболее яркое выражение величайшие хозяйственные усилия советского народа нашли в успехах военной индустрии. За годы войны производство самолётов в СССР выросло в 4 раза, производство танков—в 7—8 раз, орудий—

в 6—7 раз, миномётного вооружения—почти в 8 раз, боеприпасов—почти в 4 раза. Военная экономика Советского Союза периода второй мировой войны во много раз превзошла военную экономику России периода первой мировой войны. Это характеризуется следующими данными:

Табл. 16.—Продукция военной промышленности (в штуках).

Показатели	Среднегодовой выпуск		Во сколько раз больше производилось в период Великой Отечественной войны против первой мировой войны
	за последние 3 года первой мировой войны	за последние 3 года Великой Отечественной войны	
Танки и самоходы	почти не было	свыше 30.000	—
Самолёты . . . . .	» » »	40.000	—
Орудия . . . . .	ок. 3.900	120.000	в 30 раз
Пулемёты ручные и станковые . . . . .	» 8.900	450.000	» 50 »
Винтовки . . . . .	1.050.000	5.000.000	» 5 »
Миномёты . . . . .	6.200	100.000	» 16 »
Снаряды, бомбы и мины . . . . .	ок. 16.300.000	240.000.000*	» 15 »

\*За 1944.

В целом продукция крупной пром-сти за период Великой Отечественной войны превышала почти в 11 раз продукцию крупной пром-сти России в период первой мировой войны. Крупная индустрия России за 1915—17 произвела продукции на 33 млрд. руб. (в неизменных ценах), а за период 1942—44 в СССР—на 361 млрд. руб.

Особенно значительными за годы войны были успехи пром-сти в восточных районах СССР. Индустриальная мощь востока СССР в результате эвакуации в восточные районы страны крупных предприятий и широкого развёртывания нового строительства резко возросла. За годы Великой Отечественной войны промышленность восточных районов страны выросла в 2 раза; в частности, на Урале в 1945 уровень 1940 по промышленному производству был превышен больше чем в 3 раза, по выплавке чугуна—почти в 2 раза, по добыче угля—в 2 с лишним раза, по выработке электроэнергии—в 2 раза. Значительно усилилась также индустриальная база Сибири. В целом в восточных районах страны за годы войны выплавка чугуна и стали, а также прокат металла выросли против довоенного уровня более чем в 1½ раза.

Резко выросли мощности восточных районов СССР и по цветным металлам. Уральский алюминиевый завод в период войны выплавлял алюминия в 5,5 раза больше, чем в довоенное время. Балхашский медеплавильный завод во время войны удвоил выплавку меди. Значительно увеличил выпуск продукции введённый в эксплуатацию накануне войны крупнейший никелевый комбинат на Южном Урале.

В огромной мере осуществлялось в восточных районах СССР наращивание производственных мощностей и в машиностроении. Большое развитие получила в годы войны промышленность и в республиках Средней Азии.



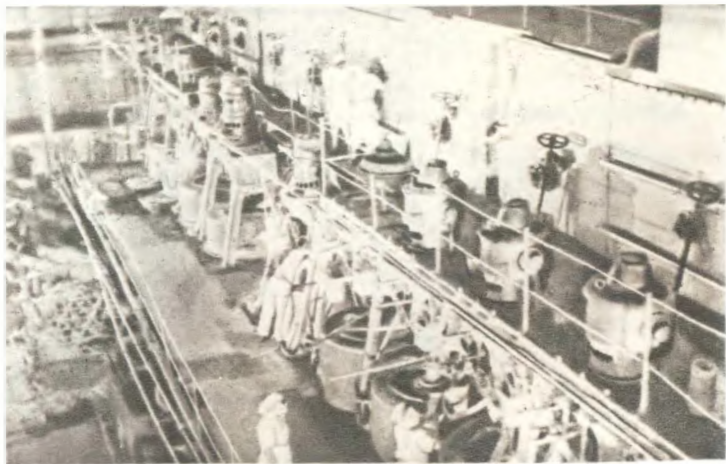
**Рыбоконсервный комбинат.**



**Орехово-Зуевский текстильный комбинат.**



**Комбинат пищевой промышленности им. Микояна в Москве.**



**Сахаро-рафинадный завод им. Матулина.**

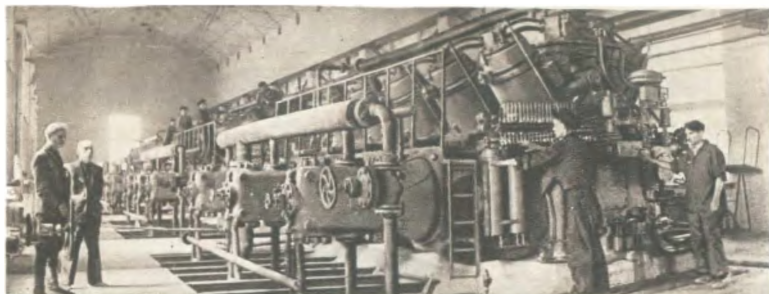


**Восстанавливаемый Харьковский тракторный завод им. Серго  
Орджоникидзе.**



**На главном конвейере Уральского автозавода им. Сталина.**





**На головной компрессорной станции № 1 газопровода Саратов—  
Москва.**



**На тракторном заводе во Владимире.**

Исторические успехи народного хозяйства СССР, достигнутые в годы войны, означали, что Советский Союз одержал над врагом не только военную, но и экономическую победу, что «советский общественный строй является лучшей формой организации общества, чем любой несоветский общественный строй» (Сталин, Речь на предвыборном собрании избирателей ... 9 февраля 1946, стр. 10).

#### Задачи восстановления и дальнейшего развития советской промышленности по пятилетнему плану на 1946—50

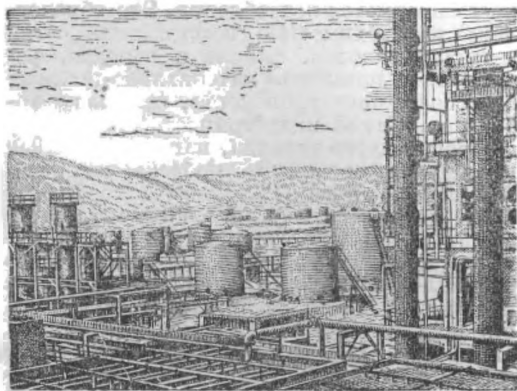
Победоносное завершение войны дало возможность Советскому Союзу снова вернуться к мирному строительству. В своей исторической речи на предвыборном собрании 9 февраля 1946 И. В. Сталин раскрыл грандиозные перспективы нового мощного подъёма народного хозяйства СССР. В три пятилетки, или, может быть, в несколько больший срок, Советский Союз должен поднять промышленное производство примерно втрое по сравнению с довоенным уровнем (1940). Выплавка чугуна должна быть поднята до 50 млн. т в год, выплавка стали—до 60 млн. т, что означает увеличение против объёма производства в 1940 в 3,3 раза. Добычу угля следует довести до 500 млн. т, т. е. увеличить в 3 раза, добычу нефти—до 60 млн. т, т. е. увеличить почти в 2 раза против уровня 1940.

Значительный шаг вперёд в решении этих задач будет совершён уже в ближайшее пятилетие. Принятый Верховным Советом Союза ССР 18/III 1946 «Закон о пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946—1950» ставит перед пром-стью весьма большие задачи.

За годы Великой Отечественной войны врагом был нанесён пром-сти СССР огромный ущерб. Окупанты разрушили на территории СССР 31.850 промышленных предприятий, на к-рых работало ок. 4 млн. рабочих. В угольной пром-сти Донбасса и Подмосковного бассейна разрушено и разграблено 1.135 шахт, дававших ежегодно более 100 млн. тонн угля. Немцы взорвали, сожгли, частично разрушили и разграбили 61 крупнейшую и большое количество мелких электростанций. В чёрной металлургии разрушены 62 домы, 213 мартеновских печей, 248 прокатных станов, 4.700 коксовых печей. Разрушению подверглись также 749 заводов тяжёлого и среднего машиностроения, на к-рых было занято 919 тыс. рабочих, 64 станкостроительных и абразивных завода, 41 предприятие электро-технической промышленности. Немецко-фашистские захватчики разрушили также тысячи предприятий лёгкой, текстильной и пищевой пром-сти.

Временная потеря ряда важнейших промышленных и сельскохозяйственных районов в первый период войны, колоссальные разрушения, причинённые врагом советской экономике, отвлечение от производительного труда миллионов трудящихся—всё это привело к тому, что к окончанию войны народное хозяйство Совет-

ского Союза, несмотря на исключительно большие успехи восточных районов, по объёму промышленного производства оказалось на уровне более низком, чем было в 1940. Из этого вытекает ближайшая хозяйственная задача СССР—восстановить довоенный уровень по объёму производства.



Нефтеперерабатывающий завод в Туркмении—первенец послевоенной сталинской пятилетки.

По пятилетнему плану 1946—50 промышленность СССР должна восстановить довоенный объём производства уже в 1948, т. е. в 3 года. Это значит, что восстановление промышленности будет закончено в 2 раза быстрее, чем её восстановление после окончания гражданской войны и изгнания иностранных интервентов.

Достигнув довоенного уровня, советская промышленность будет продолжать развиваться весьма высокими темпами. В результате в 1950 объём валовой продукции всей промышленности СССР достигнет 205 млрд. руб. (в ценах 1926/27), что почти в 10 раз больше, чем накануне первой пятилетки, почти в 5 раз больше, чем в конце первой пятилетки, в 2 с лишним раза больше, чем в конце второй пятилетки, и в 1,5 раза (точнее на 48%) больше, чем в предвоенном 1940.

В выполнении этого задания по увеличению объёма производства огромную роль будет играть быстрее восстановление промышленности в освобождённых районах. В пятилетке 1946—50 довоенный уровень будет превзойдён не только по промышленному производству в целом, но и по пром-сти, расположенной в районах, подвергавшихся оккупации. Промышленность этих районов за пятилетку возрастет в 3,9 раза и в 1950 превзойдёт уровень 1940 на 15%.

Чтобы достигнуть намеченного на 1950 уровня производства, промышленность Советского Союза должна развиваться в послевоенной пятилетке исключительно высокими темпами. Среднегодовой абсолютный прирост продукции в пятилетке 1946—50 запланирован в 15,6 млрд. руб. За 1921—25 среднегодовой прирост промышленной продукции составил 2 млрд. руб., в первой пятилетке—5,5 млрд. руб., во второй пятилетке—10,4 млрд. рублей, за три года третьей пятилетки—14,3 млрд. рублей.

В послевоенной пятилетке, таким образом, абсолютная величина прироста промышленной продукции будет значительно выше, чем в какой бы то ни было предшествующий период.

Как и в предыдущих пятилетках, темпы роста средств производства по пятилетнему плану 1946—50 опережают темпы роста предметов потребления. Это обусловлено необходимостью восстановить сотни и тысячи заводов, фабрик и городов, решительно повысить материально-техническое снабжение транспорта, сельского хозяйства, легкой индустрии.

Производство металла, например, в 1950 превысит довоенный уровень на 35%, добыча угля—на 51%, добыча торфа—на 39%, нефти—на 14%, выработка электроэнергии—на 70%, производство фосфатных удобрений—на 100%, производство цемента—на 80%. В 1950 Советский Союз получит 19,5 млн. *т* чугуна, 25,4 млн. *т* стали, 17,8 млн. *т* проката, 250 млн. *т* угля, 35,4 млн. *т* нефти, 82 млрд. *квт-ч* электроэнергии, 10,5 млн. *т* цемента. Особо высокие темпы роста намечены пятилетним планом 1946—50 для машиностроения. В 1950 выпуск различных видов оборудования в сравнении с довоенным увеличится в два раза. При этом производство металлургического оборудования увеличится в 3,7 раза, производство автомобилей—в 3,4 раза, паровозов—в 2,4 раза, тракторов—в 3,6 раза, электрооборудования—в 2,5 раза, текстильных машин—в 4 раза и т. д.

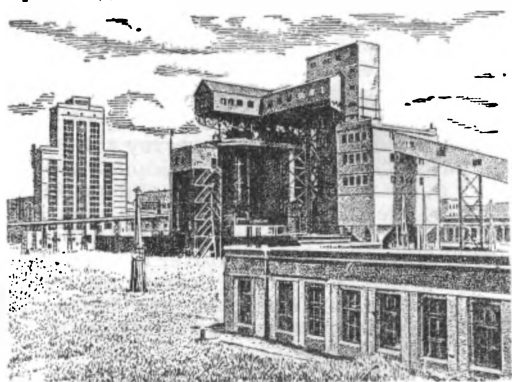
Предусмотренные послевоенным пятилетним планом темпы роста производства обеспечиваются крупным ростом производственных мощностей. На восстановительные работы и на капитальное строительство в промышленности за пятилетие будет направлено 157,5 млрд. руб.

Такой размах капитального строительства гарантирует значительный прирост производственных мощностей во всех отраслях народного хозяйства. За 1946—50 в чёрной металлургии, например, будет введено в действие 45 доменных и 165 мартеновских печей, 15 конверторов, 90 электропечей, 104 прокатных стана, 63 коксовые батареи и т. д.

В Донбассе будут полностью восстановлены 182 основные угольные шахты и дополнительно построено 60 новых шахт, в Подмосковном бассейне намечено построить и сдать в эксплуатацию 66 новых угольных шахт, в Кузбассе—30 шахт, в Караганде—17 шахт и разрезов, на Урале—49 шахт и т. д. Всего в угольной промышленности за пятилетие будут введены в действие шахты общей мощностью в 183 млн. *т*. Мощности электростанций увеличатся за 1946—50 на 11,7 млн. *квт*. Производственные мощности в машиностроении возрастут: до 94,8 тыс. металлорежущих станков, до 750 тыс. автомашин, до 133 тыс. тракторов, до 131 тыс. *т* в год металлургического оборудования. В химической индустрии мощности по кальцинированной соде возрастут на 813 тыс. *т*, по каустической соде—на 278 тыс. *т*, по суперфосфату—на 2,7 млн. *т*.

По производству продуктов питания и предметов широкого потребления план предусматривает ежегодный прирост в 17%, что обеспечивает не только восстановление, но и превышение довоенного жизненного уровня трудящихся.

Решающее значение для развития промышленности приобретает вопрос о дальнейшем повышении всего технического уровня производства. Закон о пятилетнем плане



Славянский Новосодовый завод в Донбассе.

1946—50 особо подчеркнул необходимость «обеспечить дальнейший технический прогресс во всех отраслях народного хозяйства СССР, как условие мощного подъёма производства и повышения производительности труда, для чего необходимо не только догнать, но и превзойти в ближайшее время достижения науки за пределами СССР» (см. изд. 1946, стр. 8—9). Одним из основных направлений технического развития является всесторонняя механизация трудоёмких процессов и автоматизация производственных процессов. Этому делу в пятилетнем плане уделено большое внимание. В чёрной металлургии будет продолжена механизация трудоёмких процессов в доменных, мартеновских и прокатных цехах; в угольной пром-сти парк механизмов в сравнении с довоенным временем увеличится в три-четыре раза. План устанавливает широкое внедрение автоматизации производственных процессов на электростанциях. В пром-сти строительных материалов найдут большое применение электрические экскаваторы, большегрузные саморазгружающиеся вагонетки, грейферные краны, высокопроизводительные вращающиеся печи для обжига клинкера и т. д.

Технический прогресс пром-сти всё более и более будет основываться на использовании электрической энергии. Сфера её применения будет непрерывно расширяться. В пятилетке 1946—50 осуществится большой скачок вперёд в деле использования электроэнергии в металлургии, в электрохимических процессах, для сваривания металлов, их закалки, очищения от примесей, полировки и т. д.

Пятилетний план предусматривает также организацию новых отраслей производства и освоение более совершенных методов ведения технологического процесса. Так,

в чёрной металлургии должно быть освоено в промышленных масштабах применение кислородного дутья в доменном и сталеплавином производстве. Широко развиваются газификация и энергохимическое использование твёрдого топлива. В энергетике должна быть освоена передача электроэнергии постоянным током высокого напряжения на большие расстояния. В химической промышленности организуются новые отрасли органического синтеза на базе переработки углей и побочных продуктов нефтепереработки и т. д.

Огромное значение приобретают развитие радиолокационной техники, реактивной техники, телевидения, исследования в интересах промышленности внутриатомной энергии и т. д.

Громадный технич. прогресс в промышленности, а также технический и культурный рост кадров являются основными предпосылками выполнения промышленности задания нового пятилетнего плана по подъёму производительности труда в 1950 на 36% по сравнению с довоенным уровнем. Рост материального производства и производительности труда, в свою очередь, обеспечит увеличение народного дохода в сравнении с довоенным народным доходом на 38%.

Первая послевоенная пятилетка поднимет промышленность Советского Союза на новую, более высокую ступень, что будет являться основным фактором дальнейшего роста его могущества и богатства.

Новый пятилетний план восстановления и развития народного хозяйства встречен трудящимися СССР с огромным воодушевлением. Во всех отраслях народного хозяйства широко развернулось социалистическое соревнование на наилучшее выполнение заданий новой пятилетки. Передо-

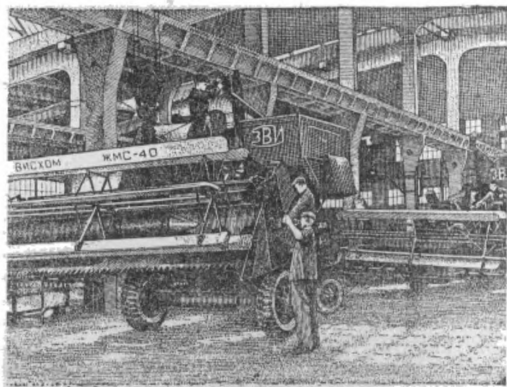


Плотина строящейся на р. Сыр-дарья Фархадской ГЭС.

вые люди промышленности показывают образцы социалистического труда. Могучий размах всесоюзного социалистического соревнования, инициатива передовиков социалистической промышленности и колоссальная организаторская работа, развернутая большевистской партией и Советским правительством, уже дали свои плоды.

В. С. Э. т. СССР.

1946—первый год новой сталинской пятилетки 1946—50—был годом новых успехов советской промышленности. В соответствии с законом в 1946 была в основном завершена послевоенная перестройка индустрии. По сравнению с 1945 производство увеличилось во всех отраслях. Выплавка чугуна



Завод им. В. И. Ленина (Москва), освоивший изготовление комбайнов новой конструкции.

за 1946 возросла на 12%, стали—на 9%, производство проката—на 13%, добыча угля—на 10%, выработка электроэнергии—на 10%.

Особенно значительных успехов достигли в 1946 советские машиностроители, которые увеличили выпуск магистральных паровозов в 30 раз, товарных вагонов—в 29 раз, грузовых автомобилей—на 38%, легковых—на 26%, станков—на 34%, тракторов—на 72%, комбайнов—в 4,5 раза, молотилок—в 3,8 раза. Значительно увеличился за 1946 также выпуск тканей, обуви, чулочно-носочных изделий, мяса, масла, рыбы и т. д.

В целом по всей промышленности СССР валовая выработка гражданской продукции за 1946 выросла по сравнению с 1945 на 20%. Этот значительный прирост продукции в решающей мере опирался на успехи, достигнутые в первом году новой пятилетки в области капитального строительства. За 1946 было построено, восстановлено и введено в действие около 800 государственных предприятий; в числе пущенных объектов—6 доменных печей, 18 мартеновских печей, 10 прокатных станов, 36 крупных шахт и т. д.

Серьёзным источником роста промышленной продукции явилось широкое развёртывание восстановительных работ. В районах, подвергшихся оккупации, успешно восстанавливается производство, — промышленная продукция в этих районах за 1946 возросла на 28% по сравнению с 1945.

В первых послевоенных хозяйственных успехах Советского Союза залог того, что советский народ в самый короткий срок залечит тяжкие раны, нанесённые стране войной, и обеспечит новый невиданный экономический и культурный расцвет социалистической Родины.

Э. Локишин.

### СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО Социалистическая реконструкция сельского хозяйства

Сельское хозяйство является одной из наиболее жизненно необходимых отраслей народного хозяйства. Как особый вид хозяйственной деятельности, направленной на разведение прирученных животных и на выращивание культурных растений, оно возникло ещё на самых ранних ступенях образования человеческого общества. Со временем оно выделилось в особую отрасль, представляющую собой совокупность целого ряда отраслей—полеводство, луговоеводство, огородничество, животноводство, садоводство и др. По характеру самого производства и свойствам получаемой продукции сельское хозяйство сильно отличается от промышленности. Объектом хозяйственной деятельности человека в этой отрасли являются живые организмы (растения, животные), развитие к-рых происходит в соответствии с определёнными естественными законами, действующими в органической природе. Деятельность человека здесь направлена на использование самой органической природы в целях получения необходимых продуктов питания и сырья для промышленности. Рост потребности населения в необходимых продуктах питания и в сельскохозяйственном сырье постоянно ставит задачу расширения площадей культурного земледелия, увеличения размеров животноводства. С ростом общей культуры усилия общества направляются на повышение продуктивности сельского хозяйства, что обеспечивается более полным использованием природных возможностей развития растений и животных путём создания наиболее благоприятных условий, форсирующих естественные процессы их развития.

Органические процессы, к-рые лежат в основе развития с.-х. культур и животных, определяют и производственную деятельность в этой отрасли народного хозяйства, по необходимости приспособляющуюся к естественным процессам, которые происходят в органической природе. Поэтому вся производственная деятельность в сельском хозяйстве по характеру выполняемых операций связана с определённым временем года. В сельском хозяйстве на протяжении года не только изменяется сам характер трудовых операций, но и изменяется степень напряжённости труда, что особенно характерно для мелкого крестьянского хозяйства, в к-ром из-за его неразвитости периоды высокого напряжения (сев, уборка) сменяются большими промежуточными периодами, когда напряжение спадает до минимума. Положение в корне изменяется только в крупном, всесторонне развитом хозяйстве с высоким уровнем механизации процессов труда, особенно наиболее трудоёмких. Здесь создаются условия для более равномерного использования труда и его специализации. В крупном хозяйстве высокое напряжение в сельскохозяйственных работах в определённые периоды (посев, уборка и др.) ослабляется высоким уровнем механизации.

Отличием сельского хозяйства от промышленности является также большая зависимость его от стихийных сил природы, отрицательное влияние к-рых особенно сказывается в мелком, отсталом крестьянском хозяйстве. В значительной степени с этим связано то, что в мелком крестьянском хозяйстве производительность затрат труда подвержена большим колебаниям. Только в крупном, правильно организованном, высокomeханизированном социалистическом хозяйстве имеются возможности в значительной мере парализовать вредное влияние всякого рода неблагоприятных метеорологических условий (засуха, заморозки и др.). В крупном социалистическом земледелии создаются наиболее благоприятные условия для рациональной организации сельскохозяйственного производства, наиболее широкой механизации хозяйства, более полного использования в хозяйстве всех достижений сельскохозяйственной науки. Всё это вместе взятое ведёт к неуклонному росту производительности с.-х. труда.

Общий уровень развития сельского хозяйства в той или иной стране теснейшим образом связан и зависит от господствующих экономических и общественно-политических условий данной страны. Как будет ниже показано, уровень экономического развития и общественно-политический строй царской России определяли отсталый характер и низкие темпы развития сельского хозяйства. Утвердившийся в СССР советский социалистический строй, экономической основой которого является общественная (социалистическая) собственность на средства и орудия производства, привёл к победе социалистического способа производства в сельском хозяйстве, что открыло перед этой жизненно необходимой отраслью народного хозяйства совершенно новые возможности для её неуклонного подъёма, для достижения уже в недалёком будущем такого уровня развития сельского хозяйства, при к-ром было бы обилие основных предметов потребления.

### Сельское хозяйство дореволюционной России

Сельское хозяйство дореволюционной России являлось основной отраслью народного хозяйства страны. Оно служило источником средств к существованию более чем для 70%, а во многих губерниях—даже свыше 90% всего населения. В 1912 городское население царской России составляло всего 14%, а сельское—86%, в то время как, напр., в Англии сельское население составляло всего 22%, в Германии—34%, в США—58% и во Франции—59%. Почти две трети производимой в стране продукции давало сельское хозяйство. Промышленность была развита слабо. По данным за 1913, соотношение между продукцией промышленности и сельского хозяйства было 42,1% и 57,9%. На мировом рынке царская Россия выступала как аграрный придаток промышленно более развитых капиталистических стран Западной Европы. Из России вывозились гл. обр. сельскохозяйственные продукты, преимущественно хлеб и пр. Так, в 1913 из продуктов сельского хозяйства было



вывезено: 648,0 млн. пудов зерновых хлебов, 18,6 млн. пудов льноволокна, 3,3 млн. пудов пеньки, 4,7 млн. пудов коровьего масла, 3,5 млрд. шт. яиц, 138,0 тыс. пудов щетины. В импорте же царской России подавляющую часть составляли изделия промышленности: ввозились оборудование для фабрик и заводов, сельскохозяйственные машины и орудия, удобрения и т. п.

Сельское хозяйство, игравшее столь важную роль в экономике страны, находилось, однако, на крайне низком уровне развития. Оно было представлено, с одной стороны, крупным помещичьим землевладением по преимуществу с экстенсивным земледелием и хищническими приёмами обработки земли, а с другой—миллионами мелких и мельчайших отсталых крестьянских хозяйств, задвинутых полукрепостническими пережитками, доведённых всей политикой царского правительства и беспощадной помещичьей кулацкой эксплуатацией до крайней нищеты и разорения. Лишь в западных и юго-западных районах страны помещичьи хозяйства велись на более культурной основе.

Центральным вопросом в деревне царской России являлся вопрос о земле. Крестьянство было ограблено уже т. н. «реформой 1861» (освобождение крестьян от крепостной зависимости), в итоге к-рой лучшие земли были отрезаны от крестьян и переданы помещикам. Крестьянам были оставлены худшие участки, «песочки», за к-рые их заставляли всю жизнь выплачивать помещикам выкупные. При этом крестьянские земли отрезались так, что крестьяне оказались в зависимости от помещиков и вынуждены были арендовать на кабальных условиях помещичьи земли.

К концу 19 в., по данным В. И. Ленина, в царской России 30 тыс. крупных помещиков имели 70 млн. десятин земли, в то время как 10,5 млн. бедняцких крестьянских хозяйств имели 75 млн. десятин земли. Таким образом, на каждый бедняцкий двор приходилось семь десятин земли, а каждый крупный помещик имел в среднем 2.333 десятины. 699 крупнейших помещиков имели 20.798.504 десятины земли, т. е. почти по тридцать тысяч десятин каждый (Ленин, Соч., т. XII, стр. 223—224, и т. XI, стр. 337).

В большинстве губерний помещикам принадлежала большая и лучшая часть земли. В разных формах была восстановлена прежняя крепостная зависимость. Помещики, пользуясь безвыходным положением крестьян, изыскивали самые кабальные формы порабощения их. В этих условиях крестьянский надел являлся способом обеспечения помещика рабочими руками и крестьянским инвентарём для обработки помещичьей земли.

В процессе капиталистического развития быстрыми темпами происходило расслоение деревни. Из крестьянства выделялась, с одной стороны, масса малоземельной или безземельной бедноты, а с другой—небольшая кучка кулаков, эксплуататоров. Этот процесс расслоения крестьянства получил особенно сильное развитие после поражения революции в 1905 и в период столыпинской реакции, когда царское правитель-

ство перешло к политике усиленного насаждения в деревне хуторов и отрубков, а беднейшим слоям деревни приходилось распродавать за бесценок свои наделы кулакам.—К началу первой мировой войны (1914—18) в общей массе крестьянских хозяйств беднота составляла 65% всех крестьянских х-в, или две трети всех хозяйств, 20% приходилось на средние группы крестьян и 15% падало на кулаков.

В 1913 структура землепользования в России была следующей: из общего количества земли в 367,2 млн. га 152,5 млн. га (41,7%) было в руках помещиков, удельного ведомства и монастырей, а 214,7 млн. га (58,3%)—у крестьянских хозяйств, причём из этого количества свыше 80,0 млн. га владели кулаки. Таким образом, бедняки и середняки имели всего лишь ок. 130 млн. га и на 1 крестьянский двор приходилось всей земли ок. 7 га. Одна треть крестьянства вовсе не имела земли. В России было 10—12 млн. батраков, из них до 3 млн. постоянных. Ежегодно до 2 миллионов бедняков из центральных губерний страны уходило на юг, в степные зерновые районы батрачить у кулаков и помещиков. Вся система земледелия была исключительно отсталой. Господствующей системой полеводства была пресловутая трёхполька. Отсутствие правильного севооборота, мелкая вспашка, посев вручную несортными семенами, отсутствие правильной обработки почвы, узко зерновое направление хозяйства (зерновые культуры занимали в посеве 94—95%) лежали в основе высокой засорённости полей и мизерных урожаев. При тяжёлых экономических условиях, при наличии многополосицы и чересполосицы наделов, что являлось непреодолимым бичом бедняцко-середняцких хозяйств, достижения агрономич. науки оставались неиспользованными, что отрицательно сказывалось на плодородии почвы. Семенное хозяйство находилось на крайне низком уровне; поля засевались беспородными семенами; государственные мероприятия по замене беспородных семян сортовыми не проводились. Даже в плодородных чернозёмных степях юга России, где под влиянием мирового рынка получило широкое развитие пшеничное производство, земледелие было отсталым, экстенсивным.

О крайней отсталости сельского хозяйства и вопиющей нищете крестьянских масс свидетельствовала вся техника крестьянского хозяйства. Согласно переписи 1910, в стране было 7,8 млн. сох и косуль, 2,2 млн. деревянных плугов, 4,2 млн. железных плугов, 17,7 млн. деревянных борон и небольшое количество более сложных машин (конные селки, жатки-лобогрейки, молотилки и др.). Почти все железные плуги, селки, жатки и молотилки находились в помещичьих хозяйствах и у зажиточно-кулацкой верхушки деревни. Уборка хлеба производилась преимущественно вручную—косой и серпом. В крестьянском хозяйстве почти весь хлеб обмолачивался ручными цепами. Помещичьи и кулацкие хозяйства по своей технической вооружённости хотя и стояли выше крестьянских хозяйств, но часто предпочитали

всё же дешёвый труд и даровой инвентарь зависимых, закабалённых ими крестьян приобретению дорогостоящих сельскохозяйственных машин. Тракторы были совсем неизвестны в сельском хозяйстве дореволюционной России. В 1916 из общего запаса имеющихся в сельском хозяйстве энергетических ресурсов на долю лошади и вола приходилось 99,2%, а на механические двигатели, по преимуществу стационарные locomobiles, находившиеся в помещичьих хозяйствах, — всего 0,8%.

В среднем на 1 га посева в крестьянских хозяйствах царской России (1910) приходилось с.-х. машин и орудий всего лишь на 6 руб. У 34% крестьянских хозяйств не было совершенно сельскохозяйственного инвентаря, свыше 30% хозяйств вовсе не имели рабочего скота, причём число безлошадных дворов в отдельных губерниях было значительно больше (в Подольской — 61,6%, в Киевской — 59,5 и т. д.).

Не менее существенным для характеристики технического уровня сельского хозяйства является потребление минеральных удобрений. Поступление их в сельское хозяйство в 1913 выразилось всего в 149,0 тыс. т (1,4 кг на 1 га посевной площади). Но даже и это небольшое количество удобрений использовалось главным образом в помещичьих и кулацких хозяйствах.

Низкому уровню земледелия соответствовала и крайняя необеспеченность сельского хозяйства квалифицированными кадрами, несмотря на то, что оно было главной отраслью народного хозяйства. Почти за 100 лет (с 1822 по 1914) в России было создано всего лишь 9 высших с.-х. учебных заведений (выпуск 1914—354 чел.), 18 средних (выпуск—278 чел.), 170 низших (выпуск—1.597 чел.) и 60 практических школ (выпуск—273 чел.). Подавляющая часть специалистов была использована в помещичьих имениях, на государственной же и общественной службе, по данным на 1/1 1914, находилось всего лишь ок. 2.100 агрономов.

Чудовищная отсталость сельского хозяйства обусловливала крайне низкую урожайность, по к-рой царская Россия занимала одно из последних мест в мире. Поэтому, несмотря на значительный размер посевных площадей (всего было засеяно в 1913 105,0 млн. га, в том числе под зерновыми и бобовыми—94,4 млн. га), довоенные валовые сборы в среднем достигали лишь 4—5 млрд. пудов (зерна). Соотношение между валовой и товарной продукцией, исчисленное академиком В. С. Немчиновым, показывает низкую товарность сельского хозяйства царской России (см. табл. 1).

Помещики и кулаки производили вместе 50% зерна и давали почти  $\frac{1}{4}$  всего товарного хлеба, причём наибольшая товарность была у помещичьих хозяйств (47%). Бедняки и середняки производили тоже 50% хлеба, но товарность их была очень невысокой (14,7%). Фактически же она была ещё ниже, т. к. в общее количество отчуждаемого из крестьянских хозяйств хлеба входил и тот хлеб, к-рый продавался не от избытка, а от нужды—для уплаты ви-

Таблица 1.

	Валовая продукция хлеба		Товарный хлеб (внедеревенский)		
	млн. пудов	%	млн. пудов	%	% товарности
Помещики .	600	12,0	281,6	21,6	47,0
Кулаки . .	1.900	38,0	650,0	50,0	34,0
Средняки и бедняки .	2.500	50,0	369,0	28,4	14,7
Итого	5.000	100,0	1.300,6	100,0	26,0

маемых царским правительством и помещиками многочисленных поборов. В результате у 52% крестьянских хозяйств—основных производителей хлеба—нехватало продовольствия, и значительная часть крестьян вела полуголодное существование.

Исключительная отсталость сельского хозяйства, его огромная зависимость, в связи с этим, от стихийных явлений природы сопровождалась систематическими повторяющимися опустошительными неурожаями на огромных пространствах. Голодовки в царской России повторялись всё чаще и чаще. В статье «Голод», написанной в начале 1912, В. И. Ленин писал: «Снова голод—как попрежнему, в старой России, до 1905 года. Неурожаи бывают везде, но только в России они ведут к отчаянным бедствиям, к голодовкам миллионов крестьян» (Ленин, Соч., т. XV, стр. 415).

Ленин беспощадно вскрывает истинные причины этих ужасных бедствий. Причины эти состояли в том, что в деревне царской России новые капиталистические методы хозяйствования тесно переплетались с прочно сохранившимися старыми крепостническими формами эксплуатации. Крестьяне находились в тяжёлой зависимости от помещиков и кулаков, что особенно влияло на общую отсталость земледелия.

«Если бы капитализм,—писал Ленин,—мог развить земледелие, которое теперь повсюду страшно отстало от промышленности, если бы он мог поднять жизненный уровень масс населения, которое повсюду остаётся, несмотря на головокружительный технический прогресс, полуголодным и нищенским,—тогда об избытке капитала не могло бы быть и речи... Нотогда капитализм не был бы капитализмом, ибо и неравномерность развития и полуголодный уровень жизни масс есть коренные, неизбежные условия и предпосылки этого способа производства» (Ленин, Соч., т. XIX, стр. 120).

В последние годы существования царского режима шла первая мировая война, что ещё более ухудшило положение сельского хозяйства. Во-первых, война сопровождалась громадными мобилизациями населения. По переписи 1917, в большинстве губерний не менее трети, а в некоторых—до половины общего числа крестьянских хозяйств осталось без работников. Во-вторых, война катастрофически сказалась и на обеспеченности средствами и орудиями производства—рабочим скотом и сельскохозяй-

ственными машинами. Общее число рабочих лошадей (по 50 губерниям) ко второй половине 1917 сократилось с 17,9 млн. голов (1914) до 12,8 млн. голов, не менее сократилось и количество крупного рабочего скота. Ещё хуже обстояло дело с сельскохозяйственными машинами, внутреннее производство к-рых упало до 20—25% довоенного, а ввоз—до 4% довоенного, благодаря чему потребность сельского хозяйства в машинах удовлетворялась лишь в размере 8—9% (внутреннее производство в 1917 снизилось до 2,8 млн. руб.—ниже уровня 80-х гг., т. е. было отброшено почти на 40 лет назад). Всё это вызвало резкий упадок сельского хозяйства. Произошло сокращение посевных площадей, падение урожайности. От упадка сельскохозяйственного производства и расстройств экономической жизни в стране начался продовольственный кризис. Создавшееся в ходе войны положение в сельском хозяйстве особенно тяжело отразилось на беднейшей части населения деревни, которая впадала в ещё большую нищету и окончательно разорялась.

Маркс писал, что «только падение капитала может поднять крестьянина, только антикапиталистическое, пролетарское правительство может положить конец его экономической нищете и общественной деградации» (Маркс, Классовая борьба во Франции с 1848 по 1850 г., Избр. произв., т. II, 1940, стр. 227). Пример СССР подтверждает нагляднейшим образом эти мысли гениального вождя и великого учителя пролетариата. Многовековая кровавая борьба, к-рую всё время вели крестьянские массы царской России против помещиков за землю, всегда оканчивалась поражением крестьянских восстаний. Эта борьба привела массы к победе только тогда, когда во главе их встал революционный рабочий класс, руководимый партией Ленина—Сталина. Рабочий класс, одержав полную победу в Великой Октябрьской социалистической революции, навсегда положил конец экономической нищете и общественной деградации деревенских тружеников и этим самым открыл новую страницу в развитии сельского хозяйства СССР.

#### Сельское хозяйство после победы Великой Октябрьской социалистической революции

1918—27. Великая Октябрьская социалистическая революция, коренным образом изменив положение в деревне, создала новые условия для развития сельского хозяйства. Одним из первых же актов пролетарской революции явилось решение вопроса о земле. 2-м Съездом Советов (26/X—8/XI 1917) был принят декрет о земле. Этим декретом немедленно и навсегда отменялась без всякого выкупа помещичья собственность на землю. Право частной собственности на землю было заменено, в соответствии с желанием самих трудящихся крестьян, всенародной государственной собственностью. Бывшие земли помещиков, монастырей и царской фамилии были переданы в безвозмездное пользование трудящихся крестьян. Всего крестьяне получили от пролетарского государства более

150 млн. десятин, сверх тех земель, к-рые находились и раньше в руках крестьян. Кроме того, крестьяне были освобождены от ежегодных арендных платежей помещикам, составлявших около 500 млн. руб. золотом, от огромной задолженности Крестьянскому банку, а также получили большое количество помещичьего инвентаря. «В крестьянской стране первыми выиграли, больше всего выиграли, сразу выиграли от диктатуры пролетариата крестьяне вообще», — говорил Ленин (Соч., т. XXIV, стр. 511).

Национализация земли сыграла в дальнейшем крупнейшую роль в борьбе за социалистический путь развития советской деревни, облегчив перевод основных масс крестьянства на путь крупного социалистического хозяйства.

Состоявшийся в марте 1919 VIII Съезд партии принял программу, в которой формулировались пути развития сельского хозяйства при диктатуре пролетариата. В программе указывалось, что Советская власть, отменив частную собственность на землю, проводит ряд мер по организации крупного социалистического хозяйства в земледелии. «Важнейшими из этих мер являются: 1) устройство советских хозяйств, т. е. крупных социалистических экономий; 2) поддержка обществ, а равно товариществ для общественной обработки земли; 3) организация государственного засева всех, чьих бы то ни было, незасеянных земель; 4) государственная мобилизация всех агрономических сил для энергичных мер по повышению сельскохозяйственной культуры; 5) поддержка сельскохозяйственных коммун, как совершенно добровольных союзов земледельцев для ведения крупного общего хозяйства» [Программа и Устав ВКП(б), 1938, стр. 40].

В программе, таким образом, был ясно определен социалистический путь развития сельского хозяйства СССР. Ленин указывал, что задачи социалистич. преобразования деревни должны и будут решаться постепенно, посредством целого ряда переходных мероприятий и только при условии, что рабочий класс, прочно опираясь на бедноту в деревне, установит тесный союз с середняком, ставшим после революции центральной фигурой в земледелии, и будет вести повседневную решительную борьбу с кулаком. Именно эта линия в отношении крестьянства и была четко определена Лениным ещё в ноябре 1918. Она была рассчитана на победу социализма, на уничтожение эксплуататорских классов.

Ленин подчеркивал, что социалистическая революция окончательно победит в стране только при условии установления правильных отношений с крестьянством, а такими отношениями могли являться только отношения прочного союза между рабочим классом и основными (средне-крестьянскими) массами крестьянства, союза, руководящая роль в к-ром принадлежит рабочему классу, до конца революционному, беззаветно борющемуся за полное социалистическое преобразование современного общества.

После разгрома белогвардейских полчищ и интервентов одной из необходимых предпосылок для установления правильных отношений с крестьянством являлась помощь пролетарского государства крестьянству в восстановлении его хозяйства.

За годы первой мировой и гражданской войн, всеобщей разрухи и голода 1921 крестьянское хозяйство было сильно подорвано. Об этом ясно свидетельствует резкое сокращение сельскохозяйственного производства к началу восстановительного периода. Так, вся посевная площадь снизилась с 105,0 млн. га в 1913 до 77,7 млн. га в 1922; посевы зерновых сократились за то же время с 94,4 млн. га до 66,2 млн. га; посевы пшеницы—с 31,5 млн. га до 14,4 млн. га; посевы хлопка—с 699,0 тыс. га до 70,3 тыс. га, а посевы сахарной свёклы (фабричной)—с 648,5 тыс. га до 182,0 тыс. га. В 1920 валовая продукция сельского хозяйства была равна только половине довоенной. Одновременно с уменьшением посевных площадей и продукции растениеводства резко сократилось и животноводство.

Одним из решающих условий, обеспечивших подъём сельского хозяйства, явился совершённый по предложению Ленина переход к новой экономической политике (нэпу) (замена продразвёрстки продналогом, предоставление крестьянам права свободно распоряжаться излишками с.х. продукции), к-рая заинтересовала крестьянина как мелкого товаропроизводителя. Переход к новой экономической политике привёл к оживлению сельскохозяйственного производства, к увеличению производства зерна и технических культур, к расширению товарооборота, обеспечил подъём и восстановление не только сельского, но и вообще всего народного хозяйства страны.

Восстановление сельского хозяйства протекало успешно, и СССР за 5 лет достиг довоенного уровня сельскохозяйственного производства, в то время как капиталистическим странам—участникам мировой войны—понадобилось для этого до 10 лет.

К 1926 с.х. производство уже приближалось к довоенным размерам. Валовая продукция сельского хозяйства за 1925/26 составляла в довоенных рублях 9.746 млн. руб. (до войны—10.225 млн. руб.). Вся посевная площадь в 1925 составляла 104,3 млн. га (в 1913—105,0 млн. га), а производство зерна достигло 4,5 млрд. пудов (среднее довоенное за 10 лет—около 4,0 млрд. пудов).

В основе этих успехов лежала и широкая, всесторонняя помощь со стороны Советской власти бедняцко-средняцкому крестьянству при восстановлении его хозяйства. Значительно увеличилось снабжение деревни более совершенным сельскохозяйственным инвентарём и машинами. В 1927/28 было произведено сельскохозяйственных машин на 161,0 млн. руб. (в неизменных ценах 1926/27) против 60,5 млн. руб. в 1913, т. е. в 2½ раза больше. В связи с этим произошли следующие изменения в составе машин, обслуживающих с.х. производство (см. табл. 2):

Таблица 2.

Машины и с.-х. орудия	Единица измерения	1910	1923*
Сохи, косули, сабаны . . . .	млн. шт.	8,0	4,6
Плуги конные . .	» »	7,0	14,0
Сеялки конные . .	тыс. шт.	323,7	717,9
Жнейки . . . . .	» »	752,4	1.299,7
Молотилки простые . . . . .	» »	429,9	552,0

\* Без учёта поступления тракторов и тракторного инвентаря.

К началу 1928 значительно повысилась обеспеченность сельского хозяйства квалифицированными кадрами; так, напр., число агрономов по сравнению с 1913 увеличилось в 10 раз. В 1928 в сельское хозяйство поступило вдвое больше минеральных удобрений, чем в 1913. Советское государство предоставило беднякам и середнякам налоговые льготы и льготные кредиты.

Однако сами возможности роста крестьянского хозяйства были ограничены. После завершения восстановительного периода стало всё больше и больше сказываться несоответствие между ростом потребностей в продуктах сельского хозяйства со стороны городов с быстро развивающейся крупной социалистической промышленностью и возможностями удовлетворить эти потребности со стороны малотоварного мелкого крестьянского хозяйства, базирующегося на низкой технике. Как распределялась в 1927 валовая и товарная продукция хлеба, видно из следующей таблицы:

Таблица 3.

	Валовая продукция хлеба		Товарный хлеб (внедеревенский)		
	млн. пуд.	%	млн. пуд.	%	% товарности
Совхозы и колхозы .	80,0	1,7	37,8	6,0	47,2
Кулаки . . . .	617,0	13,0	126,0	20,0	20,0
Средняки и бедняки	4.052,0	85,3	466,2	74,0	11,2
Итого	4.749,0	100,0	630,0	100,0	13,3

Как видно из таблицы, основная масса хлеба была сосредоточена у середняков и бедняков. Несмотря на то, что валовой сбор хлеба был почти равен довоенному, его товарная часть сократилась вдвое (13,3% против 26% до войны). Особенно низкой была товарность бедняцко-средняцких хозяйств (11,2%); объяснялось это, в первую очередь, измельчением крестьянских хозяйств, число к-рых выросло к 1928 до 25 млн. против 16 млн. до войны. Крестьянское хозяйство стало более потребительским и менее товарным.

Хотя подъём сельского хозяйства на основе широкой помощи бедняцко-средняцкому крестьянству со стороны Советской власти продолжался и в последующие годы,

но возможности его развития были ограничены условиями самого мелкого производства. Господство последнего в земледелии не избавляло бедняцко-средняцкие массы от нищеты, кулацкой эксплуатации и угрозы разорения. Только переход к крупному социалистическому хозяйству мог коренным образом изменить положение трудящихся масс деревни и открывал совершенно новые возможности в развитии самого сельского хозяйства. Практические пути к этому и были четко определены в ленинском кооперативном плане, развитом в работах И. В. Сталина по вопросам социалистического преобразования сельского хозяйства в условиях диктатуры пролетариата. Ленин и Сталин показали кровную заинтересованность трудящихся крестьян в социалистическом пути развития сельского хозяйства. Лениным был разработан гениальный план вовлечения трудящихся крестьян в социалистическое строительство через кооперацию, представлявшую в условиях пролетарской диктатуры величайшее средство переделки мелкого крестьянского хозяйства и перевоспитания основных масс крестьянства в духе социализма.

С первых дней осуществления ленинского кооперативного плана злейшие враги партии и советского народа, контрреволюционные троцкисты и бухаринцы, являвшиеся агентами буржуазных разведок и действовавшие заодно с кондратьевско-чаяновской буржуазной контрреволюцией, делали попытку за попыткой свернуть развитие деревни с намеченного Лениным пути, направить его по капиталистическому пути. Эти враждебные попытки были своевременно разоблачены и пресечены великим соратником и продолжателем Ленина—Сталиным. Ещё в 1924 Сталин, разоблачая враждебные ленинизму взгляды на крестьянский вопрос и развивая ленинские мысли о роли кооперации при диктатуре пролетариата, говорил о том, что нельзя смешивать развитие сельского хозяйства в стране, где установлена Советская власть и проведена национализация основных орудий и средств производства, с развитием сельского хозяйства на Западе, которое идёт по обычной линии капитализма. «В России,—говорил И. В. Сталин,—развитие сельского хозяйства должно пойти по другому пути, по пути кооперирования миллионов мелкого и среднего крестьянства, по пути развития в деревне массовой кооперации, поддерживаемой государством в порядке льготного кредитования... Едва ли нужно доказывать, что громадное большинство крестьянства охотно станет на этот новый путь развития, отбросив прочь путь частно-капиталистических латифундий и наёмного рабства, путь нищеты и разорения» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 издание, стр. 43 и 44).

В необходимости решительного перехода на путь коллективизации убеждалось и само крестьянство. Оно постепенно усваивало правоту ленинских слов о том, что мелким хозяйствам из нужды не выйти, что мелкое производство не спасает крестьянина от нищеты и угрозы разорения. Перехода на рельсы крупного коллективного высоко-

механизированного хозяйства в земледелии требовал и весь ход развития хозяйства страны в целом, высокие темпы развития индустрии и всё острее ощущавшееся отставание сельского хозяйства. Но партия, строго придерживаясь ленинского принципа о добровольности этого перехода, до определённого времени не форсировала его. Бедняцко-средняцкому крестьянскому хозяйству была оказана широкая помощь в его хозяйственном росте, в повышении земледельческой культуры и техники земледелия, в упорядочении дела землеустройства и т.д. В соответствии с указаниями Ленина, в деревне широко развернулась работа по вовлечению крестьянства в кооперацию. На 1/X 1927 в сельской потребительской кооперации было объединено 38% крестьянских хозяйств. Сельскохозяйственная кооперация всех видов объединяла в это время около трети всех крестьянских хозяйств (32%). Наряду со сбыто-снабженческой кооперацией широкое развитие получили простейшие производственные объединения: машинные, мелiorативные, животноводческие, семеноводческие и пр. товарищества, общее число к-рых к концу 1927 составляло 18,5 тыс., а общее число всех первичных с.-х. кооперативов в 1927 составляло 65 тыс. Особенно бурный рост последних происходил после 1925. Наряду с ростом простейших форм кооперации, в советской деревне возникают и колхозы, но удельный вес их был в то время ничтожно мал. Широкую помощь бедняцко-средняцкому крестьянскому хозяйству в тот период оказывали совхозы.

Ещё в период гражданской войны было приступлено к созданию советских хозяйств (на базе бывших помещичьих имений). В 1919 по РСФСР их насчитывалось 3.101 с земельной площадью в 2,1 млн. га. Строительство совхозов имело громадное значение для окружающего крестьянства как опыт организации крупных социалистических сельскохозяйственных предприятий, широко использующих в сельскохозяйственном производстве машинную технику. Совхозы оказывали значительную помощь крестьянам своими машинами, семенами, племенным скотом, агрономическими силами и т. п. Они служили для окружающего населения школой лучших приёмов обработки почвы и борьбы за высокую урожайность, образцом организации крупного хозяйства. Совхозы наглядно показывали крестьянам выгоду крупного высокомеханизированного общественного производства. Поэтому совхозы как очаги передовой культуры являлись ведущей силой, обеспечившей поворот крестьянства в сторону коллективизации. Такую же роль играли и первые колхозы, среди к-рых было немало передовых хозяйств.

В 1927 удельный вес колхозов и совхозов в общем размере сельского хозяйства был ещё незначителен (их посевная площадь вместе составляла всего 1,7% от всей посевной площади). Однако и в этой стадии они дали 37,8 млн. пудов товарного хлеба, причём процент их товарности был 47,2 (в 3½ раза выше средней и в 4 раза выше товарности единоличных крестьянских х-в).



1928—37. Осуществлением перечисленных выше мероприятий партия не только добила-сь полного восстановления крестьянского хозяйства, но и некрого подъёма сельского хозяйства. Посевная площадь в 1927 достигла 112,4 млн. га, что составляло по сравнению с 1913 107%. Наряду с ростом посевов под зерновыми культурами, заметно расширились посевы технических, овощных и кормовых культур. Восстанавливалось животноводство.

Рост посевных площадей и поголовья скота хотя и сопровождался общим ростом сельскохозяйственной продукции, но темпы роста её снижались. Если в 1925 валовой сбор продукции сельского хозяйства (в довоенных рублях) по сравнению с предыдущим годом составлял 19,2%, то в 1926/27 он составлял всего 4,1%, а в 1927/28—только 3,2%.

Но если по валовой продукции сельского хозяйства довоенный уровень был достигнут, а в ряде отраслей сельского хозяйства даже превышен, то в отношении товарной продукции такого роста не было. По сравнению с довоенным временем товарная продукция сельского хозяйства не только не повысилась, а, наоборот, упала. Это, прежде всего, касалось зернового производства. Такое положение неизбежно вытекало из факта господства в деревне мелкого малотоварного крестьянского хозяйства. Общее отставание темпов развития сельского хозяйства от индустриального развития страны и его низкая товарность тормозили дальнейшее развитие социалистической промышленности.

Кулацкие элементы деревни, вдохновляемые контрреволюционными правотроцкистскими бандитами, попытались в 1927—28 использовать эти трудности, организовав хлебный саботаж. Поскольку же кулаки являлись держателями 1/3 части товарного хлеба и вели за собой известную часть середняков, создавалось весьма напряжённое положение со снабжением хлебом городов и Красной армии и прямая угроза срыва темпов индустриализации СССР. Настал такой момент, к-рый требовал коренных изменений в самом характере развития сельского хозяйства страны. Нужен был выход из создавшегося положения. Этот выход и был указан И. В. Сталиным на XV Съезде партии. Выход,—говорил на съезде И. В. Сталин,—состоит «в переходе мелких и распылённых крестьянских хозяйств в крупные и объединённые хозяйства на основе общественной обработки земли, в переходе на коллективную обработку земли на базе новой, высшей техники. Выход в том, чтобы мелкие и мельчайшие крестьянские хозяйства постепенно, но неуклонно, не в порядке нажима, а в порядке показа и убеждения, объединять в крупные хозяйства на основе общественной, товарищеской, коллективной обработки земли, с применением сельскохозяйственных машин и тракторов, с применением научных приёмов интенсификации земледелия. Других выходов нет» [Сталин, Политический отчёт ЦК XV Съезду ВКП(б), 1937, стр. 31].

XV Съезд партии, в соответствии с указанием Сталина, вынес решение о всемерном развёртывании коллективизации, поставив эту задачу как основную очередную задачу работы партии в деревне. Одновременно съезд дал директиву «развивать дальше наступление на кулачество и принять ряд новых мер, ограничивающих развитие капитализма в деревне и ведущих крестьянское хозяйство по направлению к социализму» [ВКП(б) в резолюциях..., ч. 2, 6 изд., 1941, стр. 255].

Осуществляя решение XV Съезда, партия, под руководством И. В. Сталина, подготовила коренной поворот широких бедняцко-середняцких масс в сторону колхозов, происшедший во второй половине 1929.

После XV Съезда партии сельское хозяйство хотя и продолжало идти вгору, однако неустойчивость самой производственной базы—мелкого крестьянского хозяйства—давала себя знать всё сильнее. Наряду с основными трудностями в области зернового производства, товарный выход продуктов других отраслей сельского хозяйства и, в частности, животноводства, также сокращался. Всё это только показывало, что господствующая в деревне отсталая мелкокрестьянская производственная база не обеспечивает условий дальнейшего продвижения к социализму, что сельское хозяйство нуждается в неотложной коренной перестройке на основе его коллективизации и строительства совхозов. В 1929, выступая на конференции аграрников-марксистов, Сталин в следующих словах охарактеризовал создавшееся положение в стране. «Можно ли,—говорил он,—двигать дальше ускоренным темпом нашу социализированную индустрию, имея такую сельскохозяйственную базу, как мелкокрестьянское хозяйство, неспособное на расширенное воспроизводство и представляющее к тому же преобладающую силу в нашем народном хозяйстве? Нет, нельзя. Можно ли в продолжение более или менее долгого периода времени базировать Советскую власть и социалистическое строительство на двух разных основах—на основе самой крупной и объединённой социалистической промышленности и на основе самого раздробленного и отсталого мелкотоварного крестьянского хозяйства? Нет, нельзя. Это когда-либо должно кончиться полным развалом всего народного хозяйства» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 277—278).

В апреле 1929 XVI партийной конференцией был принят первый пятилетний план (на 1928/29—1932). В области сельского хозяйства первая пятилетка основной задачей ставила перевод мелкого и раздробленного сельского хозяйства на рельсы крупного коллективного хозяйства. Осуществление этого плана обеспечивало создание экономической базы социализма в деревне и ликвидировало возможность восстановления капитализма в СССР.

Партия развернула широкую разъяснительную работу среди бедняцко-середняцких масс относительно преимуществ крупного коллективного хозяйства, давая реше-

тельный отпор антиколхозной деятельности кулачества. Это привело к быстрому росту колхозов. Уже летом 1929 число колхозов достигло 57 тыс. (против 33,3 тыс. летом 1928), а коллективизированных хозяйств было свыше 1 миллиона. В массе беднейшего и среднего крестьянства быстро зрело сознание необходимости перехода на путь колхозов, к-рое нашло, несмотря на бешеное сопротивление кулачества, своё яркое выражение в массовом вступлении в колхозы бедняков и середняков во второй половине 1929. За три месяца число крестьянских хозяйств в колхозах удвоилось, достигнув к октябрю почти 2 миллионов. Произшёл коренной поворот крестьянских масс в сторону колхозов. Это положило начало новому периоду в развитии страны—периоду сплошной коллективизации и ликвидации на этой основе кулачества как класса. «Это был глубочайший революционный переворот, скачок из старого качественного состояния общества в новое качественное состояние, равнозначный по своим последствиям революционному перевороту в октябре 1917 года» [История ВКП(б). Краткий курс, стр. 291].

Этот коренной поворот бедняцко-середняцких масс деревни в сторону колхозов был подготовлен всей предшествующей работой партии по строительству совхозов, колхозов, кооперации, организации бедноты, укреплению Советов, оказанию помощи бедняцко-середняцкому хозяйству, контрактацией и т. д. Партия не смогла бы добиться этой решающей победы, если бы она не проводила ленинскую политику воспитания крестьянских масс, последовательно подводя их к колхозам через кооперацию, если бы она одновременно не вела решительной борьбы против правотроцкистского контрреволюционного блока предателей родины, против кулачества.

Начиная с 1929—года великого перелома—в советской деревне развернулась настойчивая и упорная борьба партии за дальнейший охват колхозами крестьянских хозяйств, за организационно-хозяйственное и политическое укрепление совхозов и колхозов, за доведение до конца политики ликвидации кулачества как класса, за создание собственной первоклассной материально-технической базы для перевооружения сельского хозяйства, за развитие советского хозяйства как крупного социалистического высокomeханизированного производства.—Решительно ликвидировав спровоцированные в начале 1930 контрреволюционным правотроцкистским блоком «левацкие» извращения в колхозном строительстве, ЦК партии принял ряд мер, обеспечивших развитие колхозного движения в стране. Это развитие происходило на базе сельскохозяйственной артели, выдвинутой Сталиным в качестве основной и единственно правильной формы колхозного движения на современном этапе колхозного строительства.

И. В. Сталин указывал на XVI Съезде партии, что «мелкое крестьянское хозяйство не в силах принять и освоить новую технику, не в силах поднять в достаточной сте-

пени производительность труда, не в силах увеличить в достаточной мере товарность сельского хозяйства», что «единственный путь разрешения проблемы сельского хозяйства вообще, зерновой проблемы в особенности»,—это «путь насаждения крупных хозяйств, вооружённых современной техникой», т. е. путь совхозов и колхозов (Сталин, Вопросы ленинизма, 10 изд., стр. 371—372).

К XVI Съезду партии колхозы в основных зерновых районах охватывали 40—50% крестьянских хозяйств. В целом по стране колхозы охватывали около одной четвёртой части крестьянских хозяйств. Съезд партии констатировал, что посевная площадь колхозов весной 1930 поднялась до 30—35 млн. га, не считая озимого клина, в результате чего колхозы вместе с совхозами уже в 1930 дали государству «основную часть товарной зерновой продукции... Таким образом партия разрешает на деле основную и труднейшую проблему сельского хозяйства—зерновую проблему» [см. ВКП(б) в резолюциях..., часть 2, 6 издание, 1941, стр. 421]. В 1931 в главнейших зерновых районах Советского Союза сплошная коллективизация в основном была завершена, и на её базе кулачество как класс было ликвидировано.

К концу первой пятилетки было организовано 211,1 тыс. колхозов, объединивших 61,5% всех крестьянских хозяйств (14,9 млн. хозяйств) с охватом 77,7% всей посевной площади крестьян. Этот размах коллективизации в 3 раза превышал задания пятилетнего плана. Если в начале пятилетки средний размер колхоза по посевной площади был в 41,7 га, то в конце её (1932) он уже составлял 433,7 га, т. е. увеличился более чем в 10 раз. Не менее бурный рост за первую пятилетку был и в строительстве совхозов, в основном зерновых и животноводческих. По первому пятилетнему плану предполагалось иметь в 1932 в совхозах посевную площадь в 5,0 млн. га, в т. ч. 3,8 млн. га зерновых. Количество совхозов достигло 5 тысяч, т. е. увеличилось почти в 4 раза (1.407 в 1927), а посевные площади увеличились в 8 раз (с 1,7 млн. га в 1928 до 13,4 млн. га в 1932, в т. ч. зерновых—9,3 млн. га). Средний размер одного совхоза по посевной площади был к 1932 в 3.100 га. Если учесть, что максимальные по средним размерам среди капиталистических стран хозяйства США имели площадь в 20,2 га (1935), то станет очевидным, что СССР из страны мелкокрестьянского хозяйства стал страной самого крупного в мире сельского хозяйства.

Успехи в области колхозного и совхозного строительства создали такое положение в стране, при к-ром судьбу сельского хозяйства и его основных проблем стали определять не индивидуальные крестьянские хозяйства, а колхозы и совхозы.

Подводя в январе 1933 итоги первой пятилетки в области сельского хозяйства, Сталин говорил: «Чего добилась партия, проводя программу пятилетки в четыре года в области сельского хозяйства? Выполнила она эту программу или потерпела крах?

Партия добила того, что в продолжение каких-нибудь трёх лет она сумела организовать более 200 тысяч коллективных хозяйств и около 5 тысяч совхозов зернового и животноводческого направления, добившись одновременно расширения посевных площадей за 4 года на 21 миллион гектаров.

Партия добила того, что колхозы объединяют теперь свыше 60% крестьянских хозяйств с охватом свыше 70% всех крестьянских площадей, что означает перелом в развитии пятилетки в три раза.

Партия добила того, что вместо 500—600 миллионов пудов товарного хлеба, заготовлявшегося в период преобладания индивидуального крестьянского хозяйства, она имеет теперь возможность заготовлять 1.200—1.400 миллионов пудов зерна ежегодно.

Партия добила того, что кулачество как класс разгромлено, хотя и не добыто ещё, трудовое крестьянство освобождено от кулацкой кабалы и эксплуатации и под Советскую власть подведена прочная экономическая база в деревне, база коллективного хозяйства.

Партия добила того, что СССР уже преобразован из страны мелкокрестьянского хозяйства в страну самого крупного сельского хозяйства в мире» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 381).

Эта победа партии в борьбе за социализм, решающая самую важную и самую трудную задачу пролетарской революции, имела всемирно-историческое значение. В результате успешного выполнения первой пятилетки были окончательно подорваны корни капитализма в деревне, а это предreshало полную ликвидацию капиталистических элементов и полную ликвидацию классов в стране. Ленинский вопрос «кто—кого» был решён против капитализма в пользу социализма полностью и бесповоротно не только в городе, но и в деревне.

Переход к социалистической реконструкции сельского хозяйства поставил во весь рост вопрос о новой его технической базе, о тракторах, комбайнах и других современных машинах. Слабость мелкого крестьянского хозяйства, как указывает И. В. Сталин, состоит в том, что оно не может пустить в ход тракторы и машины, оно не в состоянии использовать достижения агрономической науки. Только с победой крупного производства в земледелии новейшая техника получает широкий доступ в эту отрасль народного хозяйства, намного повышая производительность труда в сельском хозяйстве. Решающее значение современной техники в социалистическом преобразовании сельского хозяйства Ленин подчёркивал неоднократно. В 1919 на VIII Съезде партии он говорил: «Если бы мы могли дать завтра 100 тысяч первоклассных тракторов, снабдить их бензином, снабдить их машинами (вы прекрасно знаете, что пока это—фантазия), то средний крестьянин сказал бы: „Я за коммунию“ (т.-е. за коммунизм). Но для того, чтобы это сделать, надо сначала победить международную буржуа-

зию, надо заставить её дать нам эти тракторы, или же надо поднять нашу производительность настолько, чтобы мы сами могли их доставить. Только так будет верно поставлен этот вопрос» (Ленин, Соч., т. XXIV, стр. 170).

Задача создания современной технической базы для сельского хозяйства была мудро решена партией. В первое время Советское государство покупало тракторы за границей. Из 36,7 тыс. тракторов, имевшихся в сельском х-ве на 1/X 1928, подавляющая их часть являлась импортной; из всех тракторов, поступивших в 1928 в сельское хозяйство, только 25% были произведены на советских заводах. Но осуществлять техническую реконструкцию сельского хозяйства, ориентируясь на получение необходимых средств производства извне, означало бы оказаться на одном из важнейших участков социалистической перестройки советского хозяйства в зависимости от капитализма. Поэтому необходимо было создать такую собственную промышленность, к-рая вооружила бы и сельское хозяйство тракторами и современными с.-х. машинами. Эта задача со всей остротой и была поставлена партией, развернувшей после XIV Съезда борьбу за социалистическую индустриализацию страны. Политика социалистической индустриализации должна была разрешить задачу превращения СССР в индустриальную державу с развитой крупной тяжёлой промышленностью. В числе других отраслей тяжёлой промышленности «необходимо было построить тракторные заводы, заводы современных сельскохозяйственных машин и снабдить их продукцией сельского хозяйства, чтобы дать возможность миллионам мелких единоличных крестьянских хозяйств перейти на крупное колхозное производство, ибо этого требовали интересы победы социализма в деревне» [История ВКП(б). Краткий курс, стр. 268]. «Крупная машинная промышленность и перенесение её в земледелие,—говорил Ленин,—есть единственная экономическая база социализма, единственная база для успешной борьбы за избавление человечества от ига капитала» (Ленин, Соч., т. XXVII, стр. 21).

Под руководством И. В. Сталина задача социалистической индустриализации страны была блестяще разрешена. Трудящееся крестьянство, освобождённое Советской властью от гнёта помещиков и царской власти, кровно заинтересованное в получении тракторов и с.-х. машин, вместе с рабочим классом активно помогло Советской власти в разрешении этой задачи.

На основе достигнутых успехов в развитии строительства тяжёлой индустрии был подготовлен первый пятилетний план социалистического строительства. «Это был грандиозный план вооружения промышленности и сельского хозяйства СССР современной техникой. „Основная задача пятилетки,—указывал тов. Сталин,—состояла в том, чтобы создать в нашей стране такую индустрию, которая была бы способна перевооружить и реорганизовать не только промышленность в целом, но и транс-

порт, но и сельское хозяйство—на базе социализма» [История ВКП(б). Краткий курс, стр. 283].

В годы первой сталинской пятилетки во всей стране развернулось мощное промышленное строительство новых заводов, в том числе были построены и введены в действие следующие заводы:

Наименование завода	Год введения в действие	Продукция
Сталинградский тракторный завод им. Дзержинского . . . . .	1930	до 1937—колёсные, с 1937—гусеничные тракторы
Харьковский тракторный завод им. Орджоникидзе . . . . .	1931	до 1937—колёсные, с 1937—гусеничные тракторы
Челябинский тракторный завод им. Сталина . . . . .	1933	мощные гусеничные тракторы
Саратовский завод комбайностроения «Коммунар» . . . . .	1931	комбайны
Ростовский завод сельскохозяйственных машин им. Сталина . . . . .	1930	комбайны, плуги, тракторы, культиваторы, тракторные сеялки, сенокосилки
Гомельский завод сельскохозяйственных машин им. Л. М. Кагановича . . . . .	1930	молотилки, сортировки
Ташкентский завод сельскохозяйственных машин им. Ворошилова . . . . .	1930	хлопковые сеялки, культиваторы

Перечисленные заводы, а также и целый ряд других заводов с.-х. машиностроения выпускали до войны сотни тысяч машин для сельского хозяйства. Что собой представляют эти заводы, можно судить по такому примеру: один Ростовский завод сельскохозяйственных машин им. Сталина давал до войны ежегодно больше продукции, чем все заводы сельскохозяйственного машиностроения царской России, вместе взятые. Социалистическая индустрия коренным образом реконструировала сельскохозяйственное производство.

Подведение под колхозное производство новой технической базы было обеспечено путём создания машинно-тракторных станций, идея широкого строительства к-рых была выдвинута и обоснована И. В. Сталиным. В форме МТС была «выявлена и проверена на массовом опыте форма организации советским государством крупного коллективного сельского хозяйства на высшей технической базе, в котором наиболее полно сочетается самостоятельность колхозных масс в строительстве своих коллективных хозяйств с организационной и технической помощью и руководством пролетарского государства» [из Постановления ЦК ВКП(б) от 29/XII 1930, см. Справочник партийного работника, вып. 8, 1934, стр. 552].

«МТС должны были стать и стали основными государственными организациями в деревне, которые советская власть сделала своим могучим рычагом в деле подъёма колхозного строительства»,—говорил В. М. Молотов в 1938 на совещании земельных работников (см. газ. «Правда», 1938, 24/II, стр. 1). Социалистическое государство, сохраняя за собой собственность на основные средства производства, путём создания МТС вооружило сельское хозяйство тракторами и дру-

гими новейшими с.-х. машинами, открыв этим самым путь к его подъёму. Машинно-тракторные станции покрыли густой сетью все сельскохозяйственные районы страны. Число их с 158 в 1930 выросло до 2.446 в 1932.

О темпах и размерах технического вооружения социалистич. сельского хозяйства го-

Таблица 4.

ворят данные таблиц 5, 6 и 7. Из приведённых таблиц видно, что за время первой пятилетки машинно-тракторный парк сельского хозяйства увеличился на 120 тыс. тракторов, мощностью около 2 млн. л. с., на 14,5 тыс. комбайнов, 26 тыс. грузовых автомобилей, свыше 40 тыс. двигателей внутреннего сгорания и локомотивов. Это существенно изменило структуру энергоресурсов сельского хозяйства и создало реальную возможность для механизации основных наиболее трудоёмких сельскохозяйственных работ.

Табл. 5.—Наличие тракторов, комбайнов, грузовых автомобилей в сельском хозяйстве СССР.

Виды машин	Единица измерения	1928	1932
Тракторы всех марок . . . . .	тыс. шт.	26,7	148,5
Тракторы всех марок . . . . .	в тыс. л. с.	278,1	2.225,0
Комбайны . . . . .	штук	2	14.500
Грузовые автомобили . . . . .	тыс. шт.	0,7	14,2
Двигатели внутреннего сгорания и локомотивы . . . . .	тыс. шт.	...	28,9

Удельный вес механических двигателей вырос в  $5\frac{1}{2}$  раз, в 19 раз увеличилась механизация пахоты, в 50 раз — механизация уборки зерновых, в 100 раз — механизация сева яровых зерновых. Производство с.-х. машин и тракторов (в ценах 1926/27) увеличилось с 1928 по 1932 в 6,5 раза (с 103,0 млн. руб. до 663,0 млн.); с 1932 был прекращён импорт тракторов и сельскохозяй-

Табл. 6.—Структура энергоресурсов сельского хозяйства (в % к итогу).

	1928	1932
Рабочий скот . . . . .	96,0	77,8
Механич. двигатели . . . . .	4,0	22,2
В том числе:		
Тракторы . . . . .	1,3	12,9
Автомобили . . . . .	0,1	1,7
Комбайны . . . . .	—	2,9
Прочие механич. двигатели . . . . .	2,6	4,7
Итого . . . . .	100,0	100,0

Табл. 7. — Механизация сельскохозяйственных работ (в % к 1928 г.).

	1928	1932
Механизация пахоты яровых . .	1,0	19,0
Механизация сева яровых зерновых (тракторными сеялками)	0,2	20,0
Механизация уборки зерновых . .	0,2	10,0
Молотбы от механич. привода . .	1,3	40,0

ственных машин. Всего за пятилетку сельское хозяйство получило от отечественной промышленности 160 тыс. тракторов (в переводе на 15-силльные тракторы) и 13,6 тыс. комбайнов.

Парк тракторов и комбайнов распределялся между совхозами и машинно-тракторными станциями след. образом: в совхозах в 1932 было 64,0 тыс. тракторов (мощностью в 1.043,0 тыс. л. с.) и 12,3 тыс. комбайнов, в МТС—74,8 тыс. тракторов (мощностью в 1.077,0 тыс. л. с.) и 2,2 тыс. комбайнов. Механическая тяговая сила в совхозах в 1932 составляла 65% (против 47,4% в 1927). В 1932 машинно-тракторные станции обслуживали 45,1 млн. га посевной площади (49,3% от посевной площади всех колхозов). На 1.000 га посевов колхозов машинно-тракторные станции располагали 39,2 л. с. в тракторной тяге.

Забота о сельском хозяйстве и оказание ему помощи со стороны Советского государства не ограничивались только областью технического оснащения и перевооружения с.-х. производства. Так, в борьбе за повышение урожайности за годы первой пятилетки резко увеличилось поступление в сельское хозяйство минеральных удобрений (1.111,2 тыс. т в 1932 против 300,3 тыс. т в 1928—т. е. почти в 4 раза).

Для укрепления социалистического сельского хозяйства была широко развернута подготовка необходимых производственно-технических кадров. К началу первой пятилетки в сельском хозяйстве работало лишь 9,3 тыс. специалистов с законченным высшим образованием и 8,5 тыс. техников с средним образованием. Были значительно увеличены контингент учащихся и школьная сеть. В 1928 в с.-х. вузах обучалось 25 тыс. чел., в 1932—57,5 тыс. чел. (больше чем в 2 раза), в с.-х. техникумах в 1928 обучалось 29,9 тыс. чел., в 1932—147,7 тыс. чел. (почти в 5 раз больше). За 1928—32 сельское хозяйство было пополнено 25 тыс. специалистов высшей квалификации (рост, примерно, в 3 раза) и около 45 тыс. специалистов средней квалификации (в 5 раз больше наличия к началу пятилетки). Кроме того, через широкую сеть ускоренных курсов было подготовлено за первую пятилетку для сельского хозяйства 4,5 млн. трактористов, комбайнеров и механиков, председателей колхозов, бригадиров, ведущих ферм, счетоводов и т. д. Громаднейшая работа по реконструкции сельского хозяйства привела к значительным производственным успехам. Увеличение посевных площадей происходило в первой пятилетке главным образом за счёт новых земель; посевные площади под зерновыми

и бобовыми увеличились на 7,5 млн. га. Особенно значителен был рост технических культур (с 8,6 млн. га до 14,9 млн.—на 73%) и кормовых культур (с 3,9 млн. га до 10,6 млн.—на 172%).

В результате успешного выполнения первой пятилетки в области социалистической реконструкции сельского хозяйства колхозы и совхозы заняли господствующее положение в этой жизненно необходимой области народного хозяйства. Так, если в начале пятилетки посевные площади совхозов и колхозов вместе составляли всего лишь 27% от всей площади посевов (единоличные крестьянские хозяйства—97,3%), то уже в 1932 совхозы составляли 10% и колхозы—68,1%, а вместе—78,1% от всей площади посевов (единоличные хозяйства—21,9%, т. е. уменьшение больше чем в 4 раза). Соответственно по зерновым совхозы составляли 9,2%, а колхозы—69,8% от всей площади посевов (вместе 79,0%). Поскольку совхозы и колхозы стали основными производителями хлеба, значительно повысилась товарность сельского хозяйства. К концу первой пятилетки государство заготовляло 1.200—1.400 млн. пудов хлеба (против 500 млн. пудов по плану, т. е. в 2½ раза больше).

В течение первой пятилетки значительно увеличилась валовая продукция технических культур, что видно из следующего сравнения среднегодовой валовой продукции за 1909—13 и 1928—32 (в млн. ц):

Таблица 8.

Культуры	1909—13	1928—32
Хлопок-сырец . . . . .	6,8	10,7
Лен-волокно . . . . .	2,6	4,3
Сахарная свекла . . . . .	97,0	98,0
Картофель . . . . .	224,1	459,0

Колхозный строй уже в итоге первой пятилетки принёс советскому крестьянству огромные преимущества и материальные выгоды.

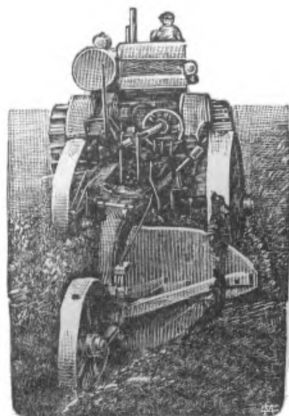
Подводя в 1933 итоги первой пятилетки в области сельского хозяйства, И. В. Сталин говорил: «Что дала пятилетка в четыре года беднякам и низшим слоям середняков? Она подорвала и разбила кулачество как класс, освободив бедняков и добрую половину середняков от кулацкой кабалы. Она вовлекла их в колхозы и создала для них прочное положение. Она уничтожила тем самым возможность расслоения крестьянства на эксплуататоров—кулаков и эксплуатируемых—бедняков. Она подняла бедноту и низшие слои середняков в колхозах на положение людей обеспеченных, уничтожив тем самым процесс разорения и обнищания крестьянства» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 386—387).

Успехи, достигнутые партией в области индустриализации страны и социалистической реконструкции сельского хозяйства в первую пятилетку, подготовили необходимую базу для дальнейшего, ещё более мощного развития социализма в СССР, для роста социалистического сельского хозяй-

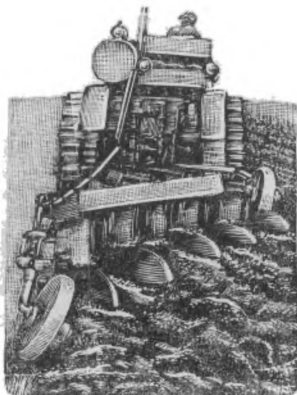


ства. Если первая пятилетка являлась периодом, когда создавались необходимые предпосылки для высоких темпов развития с.х-ва, то годы второй сталинской пятилетки (1933—37) являются годами, когда сельское хозяйство СССР неуклонно шло вверх, в гору, раскрывая новые и новые возможности ускорения темпов развития

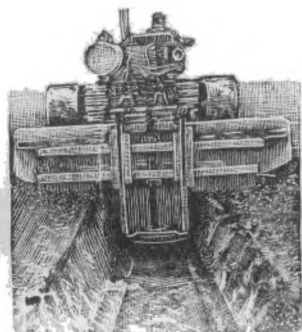
В связи с этими изменениями классовый состав населения СССР в 1937 был следующим: рабочих и служащих—34,7%, колхозного крестьянства и кооперированных куларей-ремесленников—55,5%, крестьян-единоличников и некооперированных трудящихся куларей—5,6%, прочего населения (учащиеся, пенсионеры, армия и др.)—4,2%.



Вспашка плантапий под виноград. Крым.



Зяблевая вспашка.



Канавокопатель на осушке болот.

этой, в прошлом наиболее отсталой, отрасли народного хозяйства. Развитие социалистического сельского хозяйства в эти годы происходило под сталинским лозунгом борьбы за зажиточную и счастливую жизнь колхозных масс, под знаком укрепления сельскохозяйственной артели; оно происходило на базе развернувшегося в массе совхозов, колхозов, машинно-тракторных станций, бригад и звеньев социалистического соревнования за успешное выполнение заданий сталинской пятилетки.

Основной политической задачей второй пятилетки было окончательное уничтожение капиталистических элементов и классов вообще. В сельском хозяйстве должна была быть завершена социалистическая реконструкция и, в основном, механизация сельскохозяйственного производства. В первую очередь необходимо отметить проведение в исключительно короткий исторический срок сплошной коллективизации и на её базе ликвидацию кулачества как класса. В основных зерновых районах сплошная коллективизация была завершена ещё в 1931, а по всему Советскому Союзу в основном к концу второй пятилетки (1937), когда коллективизация охватила 93% крестьянских хозяйств с 99,2% всей посевной площади крестьянских хозяйств. Таким образом, единоличные хозяйства, имевшие в конце второй пятилетки всего лишь 0,8% от всех посевных площадей в СССР, фактически закончили своё существование. Место 18.800 тыс. обособленных крестьянских хозяйств заняли крупные коллективные хозяйства, опирающиеся на современную технику. Единоличников осталось всего 1,3 млн. хозяйств (ок. 6% всех крестьянских хозяйств). Кулачество было ликвидировано.

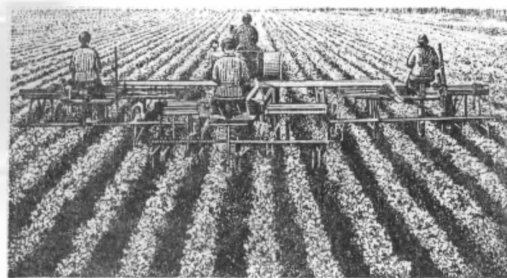
Вторым пятилетним планом предусматривался охват производственным обслуживанием со стороны машинно-тракторных станций всех колхозов. Эта задача также, в основном, была решена: в 1937 действовало 5.818 МТС, к-рые обслуживали 91,5% всех колхозов. Все важнейшие районы зерна, свёклы, хлопка были полностью охвачены МТС.

К концу второго десятилетия Советской власти, в результате успешного выполнения первых двух сталинских пятилеток, в землепользовании СССР произошли коренные изменения. Трудовое крестьянство, имевшее в царской России всего 135 млн. га земли, в 1937 располагало 370,8 млн. га, т. е. крестьяне, объединившись в колхозы, имели земли на 236 млн. га больше (увеличение почти в 3 раза).

В результате выполнения плана второй пятилетки совхозы превратились во внушительную силу, сыграв огромную роль в осуществлении ленинско-сталинского плана коллективизации сельского хозяйства. Около 4.000 совхозов разных направлений (3.998—в 1938, не считая коопхозов и подсобных с.х. предприятий) располагали площадью с.х. земель в 51,1 млн. га. Площадь старых совхозов, организованных на базе бывших помещичьих имений, равнялась, примерно, 3 млн. га. Подавляющая часть совхозов была организована на неосвоенных в прошлом землях в прямом соответствии с указанием И. В. Сталина о том, чтобы «свободные земли покрыть образцовыми государственными хозяйствами, совхозами» (см. Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 381). Всего в 1937 у советского крестьянства и совхозов было 421,9 млн. га с.х. земель. Это больше, чем имелось

сельскохозяйственных земель в 1913, на 54,7 млн. га.

За две первые пятилетки капитальные вложения в сельское хозяйство (в ценах соответствующих лет) составили 26,4 млрд. руб. (9,7 млрд. в первой пятилетке и 16,7 млрд. во второй пятилетке). Кроме этого, капитальное строительство колхозов (за счёт собственных средств и трудучастия колхозников) составило ещё 14,0 млрд. руб. (1,1 млрд. в первой пятилетке и 12,9 млрд.



Междурядная обработка.

во второй). Следствием этого был и исключительный рост основных фондов социалистического сельского хозяйства, которые составляли (по ценам 1933) в 1928 1,7 млрд. руб., а в 1937 — уже 23,2 млрд. руб. (в 13,6 раза больше). В 1937 основные производственные фонды составляли: в совхозах — 5,6 млрд. руб., в МТС — 4,3 млрд. руб., в колхозах — 14,6 млрд. руб. К 1937 96,3% всех производственных фондов в сельском хозяйстве являлись социалистической собственностью.

На XVIII Съезде партии И. В. Сталин, подводя итоги работы партии по социалистическому переустройству деревни, указал, что «колхозы окончательно закреплены и упрочены, а социалистическая система хозяйства является теперь единственной формой нашего земледелия» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 580).

К началу третьей пятилетки совхозы вместе с колхозами стали силой, к-рая безраздельно господствовала в сельскохозяйственном производстве СССР.

В течение второй пятилетки технич. вооружение сельского х-ва значительно возросло, причём почти все действовавшие в сельском х-ве тракторы и комбайны были произведены советской пром-стью. Годовое производство с.-х. машин и тракторов достигло в 1937 1,4 млрд. руб. Всего за пятилетку в сельское хозяйство поступило: 512 тыс. тракторов (в пересчёте на 15-сильные), 123,5 тыс. комбайнов (в 9 раз больше, чем за первую пятилетку) и на 1,9 млрд. руб. сельскохозяйственных машин и орудий.

Задача, поставленная второй пятилеткой перед с.-х. машиностроением, — «освоить все виды машин и прицепного тракторного инвентаря, необходимые для осуществления дальнейшей механизации сельского хозяйства и в особенности механизации трудоёмких процессов технических и пропашных культур» [ВКП(б) в резолюциях..., ч. 2, 6 изд., 1941, стр. 571], — была в основном

выполнена. Это можно видеть из следующих данных:

Табл. 9. — Изменение состава машин в сельском хозяйстве (в тыс. шт.).

Машины и с.-х. орудия	1928	1938	1938 сравнительно с 1928
<b>Орудия для пахоты:</b>			
Плуги конные . . .	14,0	5,5	увелич. в 6 раз
• тракторные . . .	9,3	493,5	
<b>Сеялки:</b>			
Конные . . . . .	717,9	676,4	увелич. в 500 раз
Тракторные . . . . .	0,5	265,5	
<b>Машины для уборки:</b>			
Жнеи . . . . .	1.299,7	896,2	увелич. в 107 раз
Снопосъёмные тракторные . . . . .	0,1	10,7	
Комбайны зерновые	2 шт.	153,8	
<b>Машины для уборки технич. культур:</b>			
Свеклопопелмашини тракторные . . .	не было	19,3	
Льноотеребильни широкорезные . . .	• •	10,5	
<b>Молотилки:</b>			
Простые . . . . .	552,0	297,4	увелич. в 25 раз
Сложные и полусложные . . . . .	5,6	130,8	

• Млн. шт.

С 1932 по 1937 машинно-тракторный парк сельского хозяйства изменился следующим образом:

Таблица 10.

Виды машин	Единица измерения	1932	1937
Тракторы всех марок	тыс. шт.	148,5	454,5
Тракторы всех марок	в тыс. л. с.	2.225,0	8.385,0
Комбайны . . . . .	тыс. шт.	14,5	128,8
Грузовые автомобили . . . . .	тыс. шт.	26,6*	144,5
Двигатели внутреннего сгорания и локомобили . . . . .	тыс. шт.	48,0*	77,9

• 1933.

Таким образом, с 1932 по 1937 количество тракторов увеличилось более чем на 300 тыс. шт. (в 3 раза), а их мощность — почти в 4 раза, число комбайнов — на 115 тыс. шт. (в 9 раз), грузовых автомобилей — почти на 120 тыс. шт. (в 5½ раз). Это резко изменило структуру энергоресурсов сельского хозяйства, в к-рой удельный вес всех механических двигателей достиг 66,7%, увеличившись за время пятилетки в 3 раза (22,2% в 1932).

Если общая стоимость средств производства, приходящихся на 1 га в крестьянских хозяйствах царской России, составляла всего 6 руб. (причём это был исключительно простой конный инвентарь), то в СССР на конец второй пятилетки стоимость средств

производства на 1 га составляла в совхозах 122 руб. (из них 93 руб. падало на комбайны, тракторы и автомобили), а в колхозах—58 руб. К началу третьей пятилетки парк тракторов и комбайнов распределялся между совхозами и МТС следующим образом: в совхозах в 1937 было 84,5 тыс. тракторов (мощностью в 1.647,5 тыс. л. с.) и 24,0 тыс. комбайнов, в МТС—385,8 тыс. тракторов (мощностью 6.679,2 тыс. л. с.) и 104 тыс. комбайнов.—С победой социалистических форм производства в сельском хозяйстве и подведением под него новой технической базы уже к началу третьей пятилетки все основные с.-х. работы были в значительной части механизированы.

Табл. 11.— Механизация сельскохозяйственных работ (в % к итогу).

	1932	1937
Механизация пахоты яровых . .	19,0	71,0
Механизация сева яровых зерновых (тракторными сеялками) . .	20,0	54,3
Механизация уборки зерновых . .	10,0	43,8
Молотьба от механич. привода . .	40,0	94,0
Кроме того, механизация основных работ в колхозах (% работ, выполненных на тракторной тяге):		
подъем явби . . . . .	23,0	67,0
" пара . . . . .	45,9	83,2
сев хлопна . . . . .	...	62,0
" сахарной свёклы . . . . .	4,9	89,0
уборка комбайнами подсолнуха . .	4,8	75,0
нопка сахарной свёклы . . . . .	5,2	80,0
уборка льна-долгунца . . . . .	...	12,0
весновспахна . . . . .	22,0	74,0
уборка всеми хлебоуборочными машинами зерно-бобовых . . .	10,4	39,3

Как видно из этих данных, достижение уровня почти полной механизации основных с.-х. работ произошло во второй пятилетке. Значительные успехи были достигнуты в механизации трудоемких работ, связанных с возделыванием технических и пропашных культур.—В колхозах основных зерновых районов процент работ, выполненных на тракторной тяге, был значительно выше, чем в среднем по СССР, что видно из следующих данных:

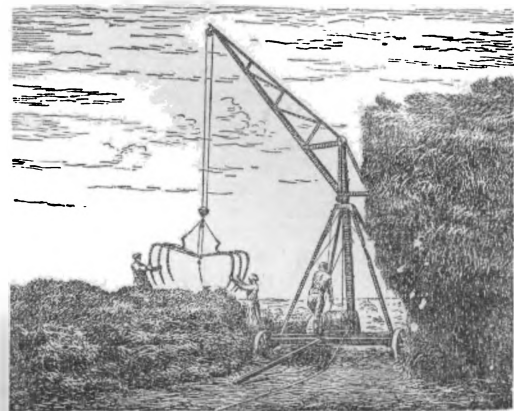
Таблица 12.

Области и края	Посев яровых	Уборка зерновых	Подъем явби
	в %		
Краснодарский край . . .	82	82	94
Орджоникидзевский край . .	80	85	81
Ростовская область . . .	86	86	86
Саратовская " . . .	87	82	92
Сталинградская " . . .	89	80	90
Челябинская " . . .	75	79	93

В техническом вооружении сельского хозяйства за годы сталинских пятилеток произошли коренные количественные и качественные изменения, причём и в дальнейшем происходил непрерывный рост механизации сельского хозяйства. Живая тяга и примитивный, в значительной мере ручной, инвентарь мелкого крестьянского производства заменялись механической тягой с самыми совершенными машинами. В

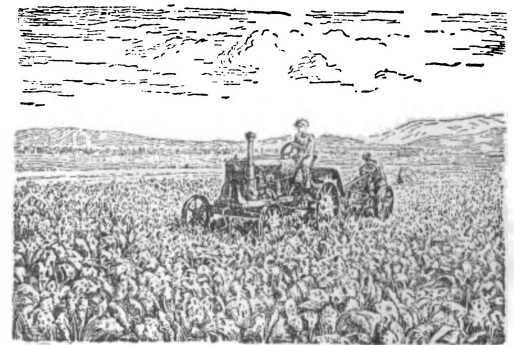
связи с этими изменениями с.-х. труд в СССР всё больше превращается в разновидность индустриального труда.

Главной отличительной особенностью технич. вооружения сельского хозяйства СССР в сравнении с капиталистич. странами является тот факт, что новая техника не составляет



Согометатель.

монополии отдельных хозяйств, а распространена среди всей массы совхозов и колхозов. Наоборот, в США в 1938 при наличии тракторов больше, чем в СССР, ими пользовалось всего 21% хозяйств. Доля пахоты и посева тракторами в СССР выше, чем в США. По количеству комбайнов СССР обогнал все капиталистические страны. Такое изменение технической базы в наиболее отсталой по технике отрасли народного хозяйства стало возможным только с победой социализма в промышленности и в сельском хозяйстве. «Наиболее важным результатом в области развития народного хозяйства за отчетный период нужно признать завершение реконструкции промышленности и земледелия на основе новой, современной техники. У нас нет уже больше, или почти нет больше старых заводов с их отсталой



Уборка свёклы свёклопалателем в колхозе им. Крупской (Киргизская ССР).

техникой и старых крестьянских хозяйств с их допотопным оборудованием. Основу нашей промышленности и земледелия составляет теперь новая, современная техника. Можно сказать без преувеличения, что с точки зрения техники производства, с точки

зрения насыщенности промышленности и земледелия новой техникой, наша страна является наиболее передовой в сравнении с любой другой страной, где старое оборудование висит на ногах у производства и тормозит дело внедрения новой техники», — говорил И. В. Сталин на XVIII Съезде партии (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 575).

Приводя цифры роста технической вооружённости колхозов и совхозов, И. В. Сталин сделал следующий вывод: «можно на основании всех этих данных с уверенностью сказать, что реконструкция нашего земледелия на основе новой, современной техники — уже завершена в основном» (Сталин, там же, стр. 582).

Одновременно с технической реконструкцией сельского хозяйства во второй пятилетке продолжалась грандиозная работа по подготовке кадров, к-рые могли бы освоить эту новую технику и ведение крупного социалистического хозяйства на основе новых, современных методов. Сельскохозяйственные вузы и техникумы подготовили за две пятилетки 235,6 тыс. с.-х. специалистов.

В 1937—последнем году второй пятилетки — действовало: 90 вузов с контингентом учащихся в 60,6 тыс., 516 средних с.-х. школ с контингентом 136,2 тыс. Только с.-х. специалистов с высшим образованием в 1937 было выпущено 11,3 тыс. человек, причём выпуск одной Тимирязевской сельскохозяйственной академии был в 1,6 раза больше выпуска всех с.-х. вузов царской России в 1914. Огромная работа была проведена по подготовке через сеть низшего с.-х. образования массовых кадров. За один только 1937 окончил различные курсы массовой квалификации 622.230 человек. К началу третьей пятилетки в сельском хозяйстве работало более 40 тыс. инженеров и механиков, ок. 1 млн. трактористов, св. 300 тыс. комбайнеров и их помощников, около 250 тыс. шофёров, 100 тыс. машинистов (на молотилках, льнотеребилках и др.) и много других квалифицированных работников.

Победа социалистических форм хозяйства в земледелии, новая техника и наличие квалифицированных кадров, овладевших новой техникой, привели к быстрому росту производительности труда в сельском хозяйстве. Это нашло своё выражение в общем расширении сельскохозяйственного производства, в интенсификации сельского хозяйства, в росте продукции. Как происходил рост производительности труда в зерновом хозяйстве колхозов, можно видеть из следующих данных:

Таблица 13.

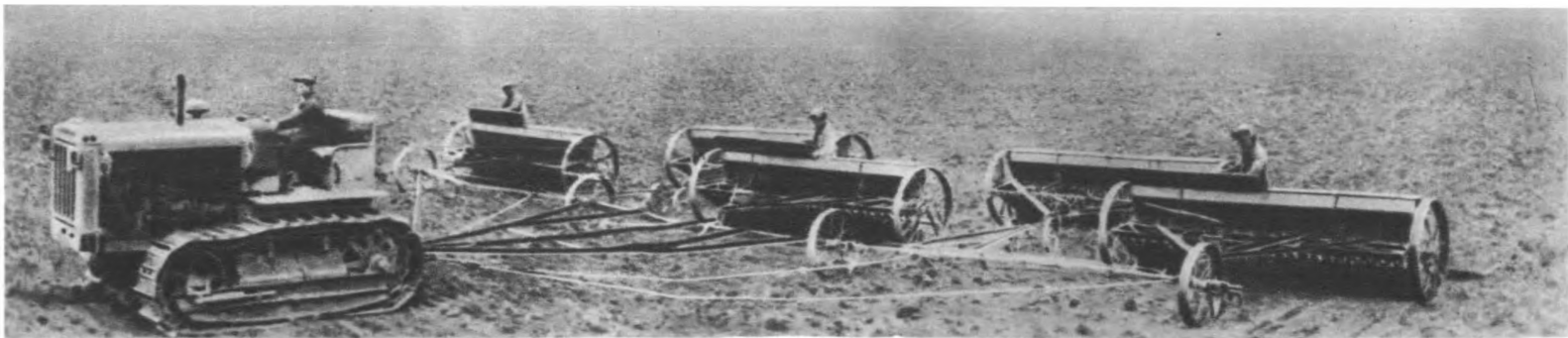
	В крестьянских х-вах (1922—25)	В колхозах	
		1933	1937
Приходилось верна на 1 человеко-день, затраченный в зерновом хозяйстве (кг) . . . .	31,1	57,8	98,0
Производительность труда в колхозах в % к уровню её в крестьянских хозяйствах . .	100	186	315

Такой рост производительности труда в колхозах есть прямой результат влияния механизации его при помощи МТС. «В 1937 г. МТС произвели работу для колхозов в 210,8 миллиона га (в переводе на условную пахоту, включая и молотьбу). На это понадобилось затратить 220 млн. человеко-дней живого труда колхозников и работников МТС. Если бы этот объём работы колхозники выполнили без применения тракторов МТС, то на это понадобилось бы затратить живого труда почти в пять раз больше — целый миллиард человеко-дней, т. е. увеличить число работающих колхозников более чем на 7 миллионов человек. По сравнению же с затратами труда в единоличных хозяйствах применение тракторов, комбайнов и автомобилей МТС дало возможность в 1937 г. сэкономить труд 11 млн. годовых работников. Рост производительности труда в колхозах благодаря механизации полностью может обеспечить высвобождение из сельского хозяйства для промышленности ежегодно около полутора миллиона молодых колхозников, о которых говорил товарищ Сталин на XVIII Съезде ВКП(б)» («МТС во второй пятилетке», Госпланиздат, 1939, стр. 5).

В передовых МТС и колхозах достигнуты ещё более высокие показатели роста производительности труда. Это нашло своё выражение в росте урожайности, с чем, как правило, совпадает лучшее, более производительное и полное использование тракторов и других машин. Стахановцы-трактористы и комбайнеры, число к-рых из года в год быстро увеличивается, показывают образцы выдающейся работы советских людей на советских машинах. «В 1935 г. в МТС имелось только 106 трактористов с выработкой на одну тракторосмену на тракторах СХТЗ свыше 600 га и самый блестящий образец выработки дал тракторный бригадир т. Волюшин, все члены бригады которого выработали свыше 800 га на одну тракторосмену. В 1937 г. в МТС было уже 8.269 трактористов, выработавших на таких же тракторах выше 600 га, и 1.430 трактористов — с выработкой свыше 800 га. В 1935 г. самый блестящий образец работы на комбайне дал т. Полагутин, убравший 1.005 га за сезон, а в 1937 г. более чем по 1.000 га убрали уже 479 комбайнеров» (см. «МТС во второй пятилетке», стр. 8). Выработка бригадира Можарской МТС Рязанской области т. Бортаковского на тракторе ЧТЗ составила в 1938 г. 5.700 га, т. е. была в 5 раз больше, чем в среднем по СССР.

Если сравнить данные 1937 с производительностью труда в земледелии царской России, то производительность труда в колхозах к концу второй пятилетки была более чем в 6 раз выше, что видно из таблицы 14.

Во второй пятилетке партия, по указанию И. В. Сталина, перешла от огульного расширения площадей к улучшению обработки земли, к правильно организованной борьбе за повышение урожайности. Расширение посевов если и происходило, то за счёт освоения новых целинных и старо-залежных земель. В структуре посевных



Сев в колхозе.



Молотьба хлеба на току. Колхоз „Пламя Октября“ Ивановской обл.





Табун молодняка.



Оленеводческий колхоз „Вал“ (счастье) на о-ве Сахалине.

Табл. 14. — Динамика производительности труда в земледелии степной части УССР.

Показатели	1916	1923	1933	1936	1937	1937 в % от 1916
Человеко-дней на 1 га озимой культуры . . . . .	11,8	11,1	6,3	3,35	2,48	21
Центнеров зерна на человеко-день	0,67	0,72	1,38	3,10	4,20	в 6 раз больше

площадей по культурам произошли изменения в сторону значительного роста посевов технических, кормовых, овоще-бахчевых культур и картофеля. «Это значит, — говорил И. В. Сталин на XVIII Съезде партии, — что наше земледелие становится более квалифицированным и продуктивным, а внедрение правильного севооборота подсаживает под собою реальную почву» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 издание, стр. 580). О последнем говорит, в частности, и тот факт, что особенно сильно расширились посевы кормовых культур, основное место в составе которых занимают многолетние травы.

После 1933, в совхозах и колхозах развернулась большая работа по внедрению правильных севооборотов, по переходу к передовым приемам обработки почвы, внесению удобрений, по расширению посевов очищенными сортовыми семенами, посевов трав, технических культур и т. д. Годы второй пятилетки отличаются в этом отношении большими сдвигами. Хотя эти сдвиги являлись лишь первыми шагами по созданию действительно рационального социалистического земледелия, всё же они наглядно показывали огромную силу и преимущества социалистического хозяйства перед мелкокрестьянским и капиталистическим.

За годы второй пятилетки заблевая вспашка увеличилась более чем вдвое. В широких масштабах проводилась глубокая вспашка. Площадь чистых паров с 19,2 млн. га в 1932 возросла до 30,6 млн. га в 1937. Обеспеченность яровых посевов парами и забью составила в начале третьей пятилетки (1938) 64%. По окончании второй пятилетки  $\frac{2}{3}$  всех посевов зерновых культур засеивались сортовыми семенами (в царской России крестьянство почти не знало сортовых посевов). Новые серьёзные успехи были достигнуты в применении минеральных удобрений. Их поступление в сельское хозяйство в одном только 1937 выразилось в 3,155 тыс. т (в 3 раза больше, чем в начале второй пятилетки, и в 20 раз больше, чем в 1913). Всего за вторую пятилетку было поставлено сельскому хозяйству 8,7 млн. т минеральных удобрений. Наряду с этим, совхозы и колхозы из года в год расширяли применение местных удобрений: навоза, торфа, фекалий, золы, птичьего помёта и др. Расширилось известкование подзолистых и гипсование солонцеватых почв и т. д.

Улучшение общей структуры посевов, значительное повышение в посевах удельного

веса трав, расширение площади пара, повышение качества обработки почв, переход к посевам сортовыми семенами, внесение удобрений и т. д. обеспечили неуклонное повышение урожайности и валового сбора всех культур. Широкое освоение передовой агротехники является основным и решающим направлением борьбы за высокие урожаи.

Второй пятилетний план по урожайности зерновых был перевыполнен. При среднегодовой урожайности зерновых культур в 1909—13 7,4 ц с 1 га, в первой пятилетке (1928—32)—7,5 ц, во второй пятилетке (1933—37) она достигла 9,1 ц с 1 га, причём в 1937 равнялась 11,5 ц с 1 га. Валовой сбор всех зерновых культур в 1937 составлял 1.202,9 млн. ц (в 1932 он равнялся 698,7 ц).

Животноводство, понесшее в реорганизационный период огромный урон в результате вредительства кулацких и правотроцкистских контрреволюционных элементов, с 1934 начало быстро восстанавливаться, однако прирост лошадей в этот период был ещё незначителен.

Вся продукция земледелия и животноводства в 1937 оценивалась (в ценах 1926/27) в 20.123,0 млн. руб. против 12.607,1 млн. руб. в 1913 и 13.071,3 млн. руб. в 1932. Рост по сравнению с 1913—на 59,6%, а по сравнению с 1932—на 53,9%. Продукция только земледелия возросла с 8.028,1 млн. руб. в 1913 и 9.779,2 млн. руб. в 1932 до 15.069,5 млн. руб. в 1937. Рост по сравнению с 1913—на 87,7%, т. е. почти вдвое. Из общей продукции земледелия и животноводства вся продукция индивидуальных крестьянских хозяйств, составлявшая в 1929 93,3% всей валовой продукции сельского хозяйства, упала в 1937 до 1,5% ко всей продукции сельского хозяйства. К концу второй пятилетки валовая продукция зерновых хлебов на 2.453 млрд. пудов превысила продукцию самого урожайного для царской России года—1913. Сбор продовольственных хлебов (пшеница и рожь) в 1937 составлял 763,0 млн. ц и был выше общего сбора тех же хлебов за этот год (715,7 млн. ц) по 8 странам—основным производителям зерна (США, Англия, Франция, Германия, Италия, Польша, Канада, Аргентина). Были перевыполнены задания второго пятилетнего плана по хлопку и сахарной свёкле, значительно вырос валовый сбор льна-волокна, масличных культур, картофеля.

Явное преимущество социалистического сельского хозяйства перед капиталистическим

Табл. 15. — Рост валовых сборов технических культур во второй пятилетке (в млн. ц).

Культуры	Среднегодовые валовые сборы			1937
	1909—1913	1928—1932	1933—1937	
Хлопок-сырец . . .	6,8	10,7	18,4	25,8
Сахарная свёкла . .	97,0	98,0	150,5	218,6
Лён-волокно . . . .	2,6	4,3	5,6	5,7
Картофель . . . . .	224,0	459,0	574,3	656,3

ским и блестящие победы, одержанные сельским хозяйством Союза ССР во второй пятилетке, особенно видны из темпов роста продукции. Приросты валовой продукции всего сельского хозяйства за 1932—37 составили 53,9%, а по зерну 72,0%. Среднегодовой темп роста продукции сельского хозяйства в условиях, когда в деревне ещё господствовало мелкое крестьянское хозяйство (1926—29), составлял 0,9%, а в 1932—37 среднегодовой темп роста продукции равнялся уже 9%. Ещё более разительны темпы роста продукции по отдельным её видам.

Табл. 16.—Среднегодовые темпы роста продукции (в %).

	СССР 1933— 1937	США		Германия	
		1909—13	1933—37	1909—13	1933—37
Производство пше- ницы . . . . .	+16,9	+1,9	-0,4	+4,4	-2,3
Производство хлоп- ка . . . . .	+16,0	+9	+8,9	—	—
Крупный рогатый скот . . . . .	+ 9,3	-0,9	-1,2	-0,2	+1,2
Свиньи . . . . .	+27,3	-0,8	-7,0	+2,3	+0,6

Такие темпы роста социалистического сельского хозяйства совершенно недоступны для сельского хозяйства капиталистических стран. За десятилетие—1925—35 валовая продукция сельского хозяйства по США даже уменьшилась (в среднем за год на 0,5%), а по Германии увеличилась в среднем за год всего лишь на 2,4%.

В связи с тем, что товарность колхозов в несколько раз выше товарности мелкого единоличного крестьянского хозяйства, во второй пятилетке значительно выросла товарная продукция. «Высокая товарность совхозно-колхозного производства является

культурам мы с полной уверенностью обеспечиваем теперь все потребности государства» (Молотов В. М., 21-я годовщина Октябрьской революции, 1938, стр. 6).



Участок луна. Совхоз «Люберецкие поля орошения» Московской обл.

Наибольший рост товарной продукции дали совхозы, сдавшие государству в 1932 15,9 млн. ц зерна, а в 1937—41,2 млн. ц. В течение пятилетки совхозы почти утроили свою товарную продукцию по зерну. За две пятилетки (1928—37) сдача совхозами государству зерна увеличилась больше чем в 10 раз. Значительно выросла за вторую пятилетку товарная продукция совхозов и по другим культурам: по хлопку—в 3½ раза, по свёкле—в 1½ раза. После двух сталинских пятилеток наше земледелие стало, как говорил И. В. Сталин, не только наиболее крупным и механизированным, но и наиболее товарным земледелием. К концу второго десятилетия Советской власти в результате успешного осуществления первых двух сталинских пятилеток в сельском хозяйстве окончательно и навсегда победил колхозный строй.

Объединённое в колхозы советское крестьянство получило все возможности для счастливой и зажиточной жизни.

За годы второй пятилетки денежные доходы колхозов увеличились с 4,6 млрд. до 14,2 млрд. руб., т. е. более чем в 3 раза. Уже в 1937 было около 600 колхозов-миллионеров. Средняя выдача денег на колхозный двор поднялась в 3½ раза. «Появились миллионы колхозных дворов, получивших за год от 500 до 1.500 пудов зерна в зерновых районах, получивших десятки тысяч рублей годового дохода в хлопковых, свекловичных, льняных, животноводческих, винодельческих, цитрусовых, плодовоовощных районах. Колхозы стали зажиточными» [История ВКП(б). Краткий курс, стр. 325]. В царской России не хватало продовольствия до нового урожая



Одна из секций тепличного комбината, занятая под огурцы, в совхозе «Люберецкие поля орошения» Московской обл.

его важнейшей особенностью, имеющей серьёзное значение для снабжения страны»,—говорил И. В. Сталин на XVIII Съезде партии (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 583). Успехи развития социалистического сельского хозяйства создали такое положение, при котором «не только по зерну, но и по хлопку, и по свёкле, и по другим сельскохозяйственным

у 52% крестьянских хозяйств. В колхозах в июле 1938 личные запасы хлеба у колхозников составили 9,3 пуда на душу.

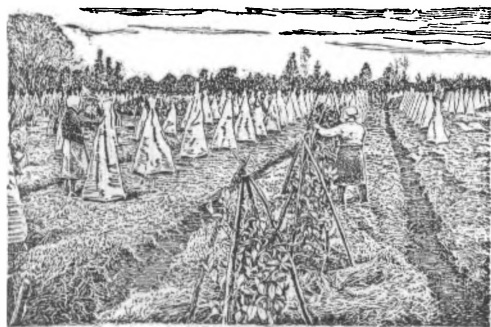
Табл. 17.—Покрытие внутреннего потребления СССР собственным производством (в % от потребности).

	1913	1928	1932	1937
Тракторы . . . . .	0	24,6	100,0	100,0
Пшеница . . . . .	100,0	99,0	100,0	100,0
Хлопок . . . . .	53,1	66,8	98,4	100,0
Сахар . . . . .	100,0	100,0	100,0	100,0
Чай . . . . .	0,1	0,9	2,5	30,0
Суперфосфат . . . .	63,1	72,0	100,0	100,0

Осуществление в первой и второй пятилетках социалистической реконструкции сельского хозяйства имело существеннейшие последствия экономического значения. Вместо отсталого сельского хозяйства царской России, не обеспечивавшего даже внутренние потребности в ряде видов сельскохозяйственной продукции, социалистическое сельское хозяйство СССР за ничтожно малый срок добилося экономической независимости страны.

Успехи социалистического хозяйства СССР были настолько велики, что вместо значительного импорта ряда с.-х. товаров (или товаров, нужных для сельского хозяйства) они стали экспортироваться.

К началу третьей пятилетки СССР занял по основным показателям с.-х. производства одно из первых мест в мире, как страна крупнейшего сельского хозяйства.



Окутывание на зиму лимонных деревьев в совхозе «Грейпфут» им. Берия. Грузия.

Таковы итоги второго десятилетия Советской власти в области сельского хозяйства,

Табл. 18.—Превращение импортных товаров в экспортные в СССР (в млн. руб.).

	1913			1937		
	импорт	экспорт	баланс	импорт	экспорт	баланс
С.-х. машины . .	180,6	—	—180,6	0,1	4,2	+ 4,1
Тракторы . . . .	121,0	—	—121,0	0,2	1,1	+ 0,9
Удобрения . . . .	49,9	7,7	— 42,2	0,07	28,99	+28,9
Хлопок . . . . .	499,5	—	—499,5	33,9	55,8	+21,9

к-рые заключались в том, что, в основном, было завершено осуществление ленинско-сталинского кооперативного плана.

1938—47. В плане третьей сталинской пятилетки (на 1938—42) были намечены

Табл. 19.—СССР в мировом производстве в 1937.

	Место СССР	
	в мировом производстве	в Европе
Сельскохозяйственное машиностроение . . . . .	1	1
Производство тракторов (по суммарной мощности) . . . . .	2	1
Производство комбайнов . . . . .	1	1
Производство суперфосфата . . . . .	3	1
Посевные площади . . . . .	1	1
В том числе:		
пшеницы . . . . .	1	1
ржи . . . . .	1	1
ячменя . . . . .	1	1
овса . . . . .	1	1
хлопка . . . . .	4	1
льна . . . . .	1	1
конопли . . . . .	1	1
подсолнечника . . . . .	1	1
сахарной свёклы . . . . .	1	1
Валовой сбор:		
пшеницы . . . . .	1	1
ржи . . . . .	1	1
ячменя . . . . .	1	1
хлопка-волокна . . . . .	3	1
льна-волокна . . . . .	1	1
подсолнечника . . . . .	1	1

огромные задачи по дальнейшему развитию с.-х. производства. Выполнение основной задачи третьего пятилетнего плана всего народного хозяйства СССР—в течение ближайшего периода времени «догнать и перегнать» также и в экономическом отношении наиболее развитые капиталистические страны Европы и США—предъявляло к сельскому хозяйству, являющемуся источником многих важнейших видов сырья для промышленности и основных продуктов питания для населения, исключительные требования.

Определяющим для плана третьей пятилетки в сельском хозяйстве заданием было закрепление достигнутых и совершенно невиданных для капитализма темпов роста с.-х. производства—по всему сельскому хозяйству с 1938 по 1942 был предусмотрен рост продукции с 20,1 млрд. руб. (в ценах 1926/27) до 30,5 млрд. руб. (в 52% за пятилетие). По зерновым культурам намечалось увеличение урожайности на 27%, чем обеспечивалось сталинское задание о производстве зерна в 8 млрд. пудов в год. Значительно увеличивалась продукция и других

особенно технических и кормовых культур (по хлопку—на 28%, по сахарной свёкле—на 37,2%, по льну-волокну—на 49%). Для достижения намеченного роста с.-х. продукции предусматривалось проведение следующих основных мероприятий: а) дальнейшее техническое осна-

щение с.-х. производства, с завершением в третьей пятилетке комплексной механизации с.-х. работ, охват работами МТС всей посевной площади колхозов (для чего намечалось строительство новых 1.500 МТС) и дальнейшее проведение

электрификации сельского хозяйства; б) внедрение в колхозах и совхозах правильных севооборотов с применением травосеяния и чёрных паров, обеспечение посевов исключительно высокосортовыми и улучшенными отборными семенами, дальнейший рост и улучшение использования удобрений, широкое внедрение передовой агротехники с научным использованием большого практического опыта передовиков сельского хозяйства; в) превращение совхозов в высокопроизводительные и высококормительные хозяйства и мн. др. В третьей пятилетнем плане ставилась задача всемерного организационно-хозяйственного укрепления колхозов, развития и укрепления их общественной собственности, что является основой дальнейшего подъёма сельского хозяйства и материально-культурного уровня жизни колхозного крестьянства.

Грандиозность задач по развитию сельского хозяйства в третьей пятилетке требовала творческого участия миллионов сознательных тружеников сельского хозяйства. Ещё в 1935 в сельском хозяйстве возникло движение мастеров высоких урожаев. Начало ему было положено Марией Демченко, звеньевой колхоза «Коминтерн» Киевской области. Тов. Демченко на втором съезде колхозников-ударников (1935) дала обещание И. В. Сталину добиться урожая сахарной свёклы в 500 ц с 1 га и выполнила его, собрав осенью 1935 урожай в 523,7 ц с 1 га. Вместе с М. Демченко пионерами движения передовиков в сельском хозяйстве были Марина Гнатенко, П. Ангелина, Полагутин, Борин, Колесов, Ковардак и др. Коренная реконструкция сельского хозяйства, насыщение его первоклассной техникой, применение научных достижений в с.-х. производстве требовали широкого освоения этой новой техники и передовых, научных методов ведения земледелия работниками социалистического сельского хозяйства. Движение передовых людей советской деревни и было прямым творческим ответом масс на эту потребность. Оно положило начало настоящей революции в с.-х. производстве. Передовики социалистического земледелия разбили вдребезги старые представления об уровне плодородия почв, продуктивности животных, производительности машин. Они вскрыли потенциальные возможности повышения производительности труда, достигнув такой её высоты и таких рекордов, к-рые были неизвестны и немыслимы при капитализме.

Для использования всего накопленного в сельском хозяйстве передового опыта по строительству крупного социалистического хозяйства, для популяризации и повсеместного распространения передовых методов организации труда, для ещё более широкого развёртывания движения мастеров социалистического сельского хозяйства постановлением Совета Народных Комиссаров СССР и ЦК ВКП(б) от 17/II 1939 была создана Всесоюзная сельскохозяйственная выставка. Всесоюзная с.-х. выставка, действовавшая на протяжении 1939—41, демонстрировала выдающиеся успехи передовых предприятий социалистического сельского хозяйства

и передовиков социалистического земледелия и животноводства. Всесоюзная с.-х. выставка являлась крупнейшим фактором дальнейшего подъёма социалистического сельского хозяйства. «Чем скорее мы обеспечим выполнение всей массой колхозов и совхозов показателей, установленных для участников сельскохозяйственной выставки,—говорил т. Молотов при открытии выставки 1/VIII 1939,—тем скорее мы обеспечим выполнение всего плана третьей пятилетки по сельскому хозяйству» (см. газ. «Правда», 1939, 2/VIII, стр. 1). Всесоюзная с.-х. выставка 1939—41 является первой выставкой, где в широком плане были показаны результаты социалистического труда, где подводились итоги победоносной борьбы партии Ленина—Сталина за социалистическую передельку сельского хозяйства. Выставка открыла перед всей страной завтрашний день социалистического сельского хозяйства, день всеобщего изобилия.

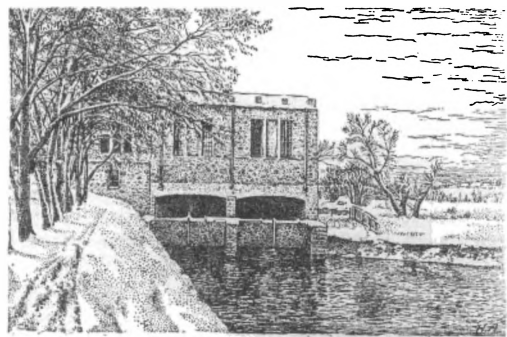
Широкая помощь Советского государства по техническому оснащению с.-х. производства и творческое участие колхозного крестьянства в активном решении поставленных задач обеспечили в третьей пятилетке дальнейший подъём сельского хозяйства. За первые три года пятилетки из намеченных к созданию новых 1.500 МТС было организовано 1.162 (всего в 1940 было уже 6.980 МТС). Машинно-тракторные станции в 1940 уже обслуживали по посевной площади 94,5% колхозов. Продолжалось дальнейшее насыщение сельского хозяйства тракторами и с.-х. машинами. В 1940 тракторный парк сельского хозяйства состоял из 523,0 тыс. тракторов (против 454,0 тыс. в 1937), 182,0 тыс. комбайнов (в 1937—128,8 тыс.). Парк грузовых автомобилей уже в 1939 вырос на 50% (144,5 тыс. в 1937, 216,0 тыс. в 1939). Также значительно увеличилось количество с.-х. машин, причём, в целях комплексной механизации, форсировалось поступление недостающих зерновых, льняных и туковых сеялок, культиваторов, лутильников, широкозахватных тракторных сенокосилок, картофелепосадочных и картофелеуборочных машин, машин по уборке льна, кукурузы и т. д. Уже в первом году третьей пятилетки производство с.-х. машин и тракторов (в ценах 1926/27) выразилось в 1,6 млрд. руб. (в 1937—1,4 млрд. руб.).

Огромный машинно-тракторный парк требует в процессе своего эксплуатационного обслуживания серьёзной ремонтной базы. В совхозах и МТС были созданы тысячи мастерских текущего и сотни мастерских капитального ремонта. Кроме этого, действовала целая сеть ремонтных заводов. О размере ремонтной базы сельского х-ва в третьей пятилетке даёт представление следующий показатель: перед Великой Отечественной войны 1941—45 станочный парк ремонтной базы был больше всего парка станков царской России. Продолжалось дальнейшее изменение структуры энергоресурсов сельского хозяйства в сторону роста удельного веса механических двигателей, уже в первом году третьей пятилетки составлявших ок. 70% (69,9%).



Из года в год увеличивалась электрификация сельского хозяйства. Мощность сельских электростанций с 29 тыс. *квт* в 1928 поднялась до 162,5 тыс. *квт* к началу 1939 (рост в 5,6 раза). Этими станциями произведено электроэнергии в 1928 34,8 млн. *квт/ч*, в 1938—уже 237 млн. *квт/ч* (рост почти в семь раз). Общее потребление электроэнергии сельским хозяйством выросло с 35 млн. *квт/ч* в 1928 до 382 млн. *квт/ч* в 1938 (рост в 10,9 раза). Строительство сельских электроустановок (мелких колхозных гидростанций, ветросиловых и газогенераторных электроустановок на местном топливе) бурно развивалось в третьей пятилетке. В 1940 мощность сельских электроустановок составляла 275,0 тыс. *квт* (почти вдвое больше 1938). В начале 1941 было электрифицировано ок. 10 т. колхозов и 2.500 машинно-тракторных станций и мастерских (данные НКЗ СССР). Значительно расширилась подготовка кадров для сельского хозяйства. Сельскохозяйственные вузы выпускали ежегодно 10—11 тыс. специалистов с высшим образованием. Выпуск из средних учебных заведений можно охарактеризовать данными по 1939, когда из 560 техникумов было выпущено 28,0 тыс. новых специалистов, т. е. в 100 раз больше выпуска средних с.-х. учебных заведений царской России в 1914.

В 1940 43% площади зерновых убиралось комбайнами, а по зерновым районам комбайноуборка была ещё выше. Механизация пахоты достигла 75%, а посева—ок.



Гидроэлектростанция, обслуживающая 46 колхозов. Винницкая обл. УССР.

60%, тогда как в США механизировано лишь 50% пахоты и ок. 30—35% посева. В европейских странах процент механизации с.-х. работ вообще незначителен. Также продолжалось регулярное поступление в сельское хозяйство значительного количества минеральных удобрений.

Значительное техническое вооружение с.-х. производства позволило уже в 1940—в третьем году пятилетки—перевыполнить задание пятилетнего плана по росту посев-

ных площадей. По плану посевные площади в 1942 должны были достигнуть 147,4 млн. *га* (от 1937+12,1 млн. *га*), а фактически они достигли в 1940 151,1 млн. *га* (от 1937+15,8 млн. *га*). Основной прирост падает на кормовые и овоще-бахчевые культуры.

Валовая продукция сельского хозяйства в 1940 составляла (в ценах 1926/27) 23,2 млрд. руб. По культурам валовая продукция равнялась: зерновые культуры—1.190 млн. *ц*, хлопок-сырец—27,0 млн. *ц*, лён-волокно—6,0 млн. *ц*, сахарная свёкла—210 млн. *ц*.

Продолжался рост не только валовой продукции, но и товарной продукции с. х.-ва.

Уже в начале третьей пятилетки товарного хлеба было на 1 млрд. пудов больше,

Табл. 20.—Распределение валовой и товарной продукции хлеба в 1938/39 (в млн. пудов).

	Валовая продукция		Товарная продукция		% товарности
	млн. пуд.	%	млн. пуд.	%	
Социалистическое хозяйство . . . . .	5.772,8	99,5	2.224,7	99,8	38,5
в т. ч. совхозы всех систем . . . . .	535,1	9,2	244,4	11,0	45,7
колхозы . . . . .	5.237,7	90,3	1.980,3	88,8	37,8
Единоличные крестьянские хозяйства . .	26,5	0,5	4,7	0,2	18,0
Итого . . .	5.799,3	100,0	2.229,4	100,0	38,5

чем в лучшие годы царской России. В 1940 товарного хлеба было 2.374 млн. пудов. Это на 150 млн. пудов больше, чем в 1938/39, и почти на 1,1 млрд. пудов больше, чем в 1913. Совхозы в 1940 сдали св. 200 млн. пудов зерна.

В третьей пятилетке колхозное хозяйство продолжало крепнуть и развиваться, а доходность его—расти. Денежные доходы колхозов, составлявшие в 1937 14,2 млрд. руб., в 1938 выросли до 16,7 млрд. руб. (+17%), а в 1939—до 18,3 млрд. руб. (ещё +12%). Неделимые фонды колхозов накануне Великой Отечественной войны 1941—45 достигли (по стоимости) больше 20 млрд. руб. Из них только 10% приходилось на общественное имущество крестьян и их вступительные взносы при организации колхозов.

Серьёзное внимание со стороны партии и Советского правительства было уделено выполнению задач пятилетнего плана в области организационно-хозяйственного укрепления колхозов. 27/V 1939 ЦК ВКП(б) и СНК СССР приняли специальное постановление «О мерах охраны общественных земель колхозов от разбазаривания», давшее большевистскую программу укрепления общественного колхозного производства. Постановлением были осуждены многочисленные нарушения Устава сельскохозяйственной артели, выразившиеся в незаконном раздвигании приусадебных участков колхозников сверх норм, и определены меры по быстрейшей ликвидации этих нарушений. В том же постановлении были предусмотрены меры по укреплению трудовой дисциплины колхозников (установление обязательного минимума трудодней).

Размер поставок продуктов сельского хозяйства государству стал определяться в зависимости от величины земельной площади, находящейся в пользовании колхозов. Препятный порядок поставок продуктов сельского хозяйства государству в соответствии с площадью посева (по плану) и поголовьем скота был отменён, как ставящий в невыгодное положение колхозы, обеспечившие лучшее использование находящейся в их руках государственной земли и развившие значительное животноводство. По новому принципу поставок продукты полеводства (зерно, маслосемена, овощи, картофель), а также яйца сдаются государству в зависимости от размеров площади пашни, а продукты животноводства (молоко, мясо, шерсть, кожа, лошади для нужд обороны)— в зависимости от размеров всей земельной площади, закреплённой за колхозом. Этот порядок заготовок с.-х. продуктов создавал у колхозов заинтересованность к лучшему и более полному использованию закреплённых за каждым из них земель, к разностороннему развитию колхозного производства. Он развязал инициативу колхозников в деле быстрого роста общественного хозяйства и особенно общественного животноводства в колхозах.

31/XII 1940 в отношении Украинской ССР, а в 1941 применительно и к другим республикам, краям и областям ЦК ВКП(б) и СНК СССР приняли исключительной важности постановления «О дополнительной оплате труда колхозников за повышение урожайности сельскохозяйственных культур и продуктивности животноводства». Оплата труда в колхозах ставилась в зависимости не только от количества выработанных ими трудодней, но и от качества работы колхозников, выраженного в более высокой продуктивности их труда. Колхозам рекомендовалось, «начиная с 1941 года выдавать колхозникам бригад и звеньев дополнительно, сверх установленной оплаты трудодней, натурой или уплачивать деньгами часть продукции, полученной бригадой, звеном сверх плана урожайности зерновых, технических, овощных и кормовых культур». Этим путём в значительной степени исключалась уравниловка в оплате труда колхозников и повышалась их заинтересованность в борьбе за высокие урожаи полевых культур, за высокую продуктивность животноводства.

Не подлежит никакому сомнению, что задачи, поставленные третьим пятилетним планом, были бы так же успешно разрешены социалистическим сельским хозяйством, но внезапное и вероломное нападение гитлеровской Германии на СССР временно превратило мирное хозяйственное строительство. Сельское хозяйство, как и всё народное хозяйство Советского Союза, было перестроено для обслуживания нужд фронта.

В ходе Великой Отечественной войны с особенной силой выявились огромные преимущества социалистической системы хозяйства СССР, сила и жизнённость утвердившегося в деревне колхозного строя. Если бы такая война имела место при господстве в сельском хозяйстве мелкого и мельчай-

шего крестьянского производства, последнее не выдержало бы испытаний, развал сельского хозяйства был бы неизбежен. Только укрепившаяся в сельском хозяйстве социалистическая система производства в лице колхозов и совхозов, основой развития к-рых являются коллективные формы организации труда и общественная (социалистическая) собственность на средства и орудия производства, предотвратила возможность развала этой жизненно необходимой отрасли народного хозяйства. Колхозы вместе с совхозами обеспечили бесперебойное снабжение Красной армии и населения продовольствием, а промышленность—сырьём. «Без колхозного строя,—говорил И. В. Сталин,—без самоотверженного труда колхозников и колхозниц мы не смогли бы решить эту труднейшую задачу» (Сталин, О Великой Отечественной войне Советского Союза, 5 изд., 1946, стр. 117).

Гитлеровские орды временно оккупировали значительную территорию Советского Союза, включавшую важнейшие с.-х. районы страны—Украину, Белоруссию, Северный Кавказ и другие. На захваченной территории размещалось 71 млн. га посевов с.-х. культур, 109 млн. голов скота, в том числе 31 млн. голов крупного рогатого скота и 12 млн. лошадей. В этих районах была сосредоточена главная масса посевов сахарной свёклы и важнейших из масличных культур—подсолнечника. Гитлеровские оккупанты в этих районах разрушили и сожгли 70.000 сёл и деревень, разорили и разграбили 98 тыс. колхозов, 1.876 совхозов и 2.890 машинно-тракторных станций.

Материальные ценности, к-рые не были эвакуированы из колхозов, фашистские варвары расхищали или разрушили, сотни тысяч людей казнили или угнали в рабство в Германию. Но колхозный строй выдержал все эти тягчайшие испытания. Колхозы были прочной опорой Советского государства в борьбе с фашистскими захватчиками. Колхозники, работники совхозов и МТС показали образцы самоотверженной работы. В связи с мобилизацией значительной части военнообязанного мужского населения деревни в работе на тракторах и комбайнах их заменили женщины. По неполным данным, уже в 1942 на весеннем севе только в качестве трактористок работало 164.775 женщин. С небывалой силой на колхозных и совхозных полях было развернуто социалистическое соревнование за хорошую работу, за лучший урожай, за сдачу большего количества хлеба.

Учитывая занятие врагом важнейших районов возделывания пшеницы, сахарной свёклы, картофеля и др., было организовано форсированное развитие этих культур на востоке—в Поволжье и Заволжье, в Башкирии, Киргизии, Казахстане, Урале, Сибири, Средней Азии. Так, в восточных областях, в к-рых особенно пострадали посевы озимой пшеницы, посевные площади были увеличены за один год на 150—200%. В целом по всем зерновым культурам посевные площади уже в 1942 (в сравнении

с 1941) были увеличены: в Средней Азии на 23%, в Дальне-Восточном крае—на 30%, в Казахской ССР—на 17% и т. д. Напряжённый и производительный труд работников сельского хозяйства в сочетании с высокой товарностью совхозно-колхозного производства дал много примеров эффективности с.-х. производства даже в обстановке жесточайшей войны.

За три года Великой Отечественной войны колхозы Казахской ССР сдали государству в порядке государственных поставок больше чем за три довоенных года (в тыс. ц): картофеля и овощей—на 114.000, мяса—на 1.766, молока—на 1.640, шерсти—на 86, хлеба (за два года против двух довоенных)—на 5.700 и сахарной свёклы (тоже за два года против двух довоенных)—на 1.503. Колхозы и совхозы сдали государству в 1942 больше, чем в 1941 (в тыс. пудов):

Т а б л и ц а 21.

Области	Хлеба	Овощей	Картофеля	Льна
Горьковская	4.500	1.800	2.100	187
Ярославская	3.350	1.500	3.730	590
Ивановская	3.122	4.570	5.000	14,5

Колхозное крестьянство, достигшее за годы Советской власти хозяйственной обеспеченности и зажиточности, участвовало в борьбе с немецко-фашистскими захватчиками не только трудом, но и личными сбережениями. По инициативе тамбовских и саратовских колхозников по всей стране развернулось огромное патриотическое движение вноса личных сбережений на усиление военной техники Красной армии (строительство танков, самолетов и т. д.). Крестьяне Советского Союза, указывал И. В. Сталин, «во время Отечественной войны проявили небывалое в истории деревни высокое сознание общенародных интересов» (Сталин, О Великой Отечественной войне Советского Союза, 5 издание, 1946, стр. 117).

Но четырёхлетняя жестокая война не могла не отразиться на общем состоянии социалистического земледелия и животноводства. Сельскому хозяйству был нанесён огромный ущерб. Для нужд Красной армии было взято значительное количество тракторов, лошадей, автомашин. В тылу (на сопоставимой территории) тягловые ресурсы в колхозах и МТС сократились на 32%, а количество автомашин—на 89%. Из сельского хозяйства в ряды Красной армии было отвлечено огромное количество наиболее дееспособных работников, а также организаторов и специалистов крупного социалистического с.-х. производства. Промышленность, работающая на нужды войны, значительно сократила производство тракторов и с.-х. машин.

Ослабление материально-технической базы и значительное сокращение в связи с уходом в Красную армию рабочей силы, а также опытных организаторов и специалистов привели в последний период войны к заметному сокращению посевных площадей, к снижению уровня агротехники. Во

многих хозяйствах были нарушены севообороты, ухудшилась обработка почвы, усилилась засорённость полей. В годы Великой Отечественной войны сократилось применение удобрений, особенно минеральных. В связи с этим произошло некоторое падение средней урожайности сельскохозяйственных культур. Всё это и создало определённые трудности в восстановлении и дальнейшем развитии сельского хозяйства во всех районах страны и особенно в тех, где с.-х. производство было разрушено оккупантами. Хотя эти трудности и носят преходящий характер, преодоление их требует огромных затрат, колоссального напряжения усилий со стороны всех работников социалистического сельского хозяйства. Преодоление этих трудностей будет происходить тем быстрее, чем быстрее будет решён главный вопрос, а главный вопрос—это укрепление общественного хозяйства колхозов, развитие и упрочение общественной, социалистической собственности—основы колхозного строя, укрепление дисциплины и большевистского руководства во всех колхозах, МТС и совхозах.

Как ни велики были трудности военного времени, передовые колхозы их преодолели относительно легко. Секрет этого кроется в том, что в передовых колхозах наиболее прочно утвердились социалистические принципы организации коллективного хозяйства, а развитая общественная собственность на средства производства является могучим источником их неуклонного производственного подъёма. Многие из передовых колхозов в годы войны не только не снизили уровня общественного производства, а, наоборот, подняли его, добившись новых производственных успехов. В основе их лежит развитое общественное хозяйство этих колхозов, высокая организованность и сознательная дисциплина всех их членов, а также умелое большевистское руководство. Трудности военного времени преодолевались в этих колхозах дальнейшим ростом производительности труда, самоотверженным отношением к делу со стороны всех работников, умелой расстановкой людей в процессе производства, большой воспитательной работой с ними, строжайшей экономией во всём, возможно полным и умелым использованием средств производства, бережным отношением к общественному добру, строжайшим соблюдением государственных интересов и материальной заинтересованности колхозников в результатах их труда.

Ещё задолго до окончания Великой Отечественной войны партией и правительством было принято исключительной важности решение «О неотложных мерах по восстановлению хозяйства в районах, освобождённых от немецкой оккупации» [Постановление ЦК ВКП(б) и СНК СССР от 21/VIII 1943]. На основе этого решения были проведены серьёзные мероприятия по оказанию помощи колхозам, совхозам, МТС не только в восстановлении общественного хозяйства, а также и в восстановлении личного подсобного хозяйства, жилищного фонда колхозников и других

работников сельского хозяйства. Ещё до окончания войны восстанавливались и начали свою производственную деятельность свыше 1.800 совхозов, до 3.000 МТС и до 85.000 колхозов. Уже в 1945 посевная площадь в освобождённых районах достигла 69% к довоенной, а посевы зерновых культур—75%. Социалистическое государство не жалеет сил и средств на то, чтобы быстрее залечить раны, нанесённые войной социалистическому хозяйству и трудящимся этих районов, быстрее восстановить разрушенное оккупантами общественное хозяйство колхозов, МТС, совхозов и поднять жизненный уровень советских людей. Партий и правительством обращалось особое внимание на скорейшее восстановление жилого фонда и переселение из землянок в благоустроенные дома миллионов семей колхозников. В 1946 эта огромная работа была в основном закончена. Если бы не щедрая помощь со стороны социалистического государства, миллионы крестьянских семей на протяжении многих лет ютились бы в землянках и шалашах, куда загнали их фашистские изверги, обрекшие на рабство советский народ.

#### Сельское хозяйство СССР в послевоенной пятилетке (1946—50)

Великая Отечественная война была победоносно закончена в 1945, а уже в начале 1946 был принят Закон о восстановлении и развитии народного хозяйства СССР на 1946—50. Послевоенный пятилетний план представляет собой грандиозную программу восстановления и развития сельского хозяйства Советского Союза. Пятилетний план на 1946—50 предусматривает такие темпы развития социалистического земледелия и животноводства, которые позволят к концу пятилетки превзойти довоенный уровень с.-х. производства в целом по СССР, добиться создания в стране обилия основных предметов потребления и значительно повысить на этой основе материальное благосостояние советского народа. Намеченные пятилетним планом темпы развития сельского хозяйства значительно превосходят темпы предвоенного времени. Если принять за 100 уровень производства валовой продукции сельского хозяйства в 1932, то в 1937 он составлял 153%, в 1940—177%, а в 1950—в конце послевоенной пятилетки—будет составлять 225%. Чтобы достичь такого роста валовой продукции, поставлена задача не только обеспечить восстановление довоенных размеров посевных площадей, но и добиться дальнейшего подъёма культуры социалистич. земледелия и поднять на этой основе урожайность всех с.-х. культур. Должны быть превзойдены довоенные размеры поголовья продуктивного скота и значительно повышена его продуктивность. Осуществить эту обширную программу восстановления и дальнейшего подъёма сельского хозяйства возможно только путём предусмотренной в плане широкой механизации процессов с.-х. труда, путём всемерного развития и укрепления общественного хозяйства колхозов, развития и укрепления их общественной собственности, орга-

низационно-хозяйственного укрепления МТС и совхозов. Пятилетним планом поставлены эти задачи как неотложные и основные задачи работы партии и государства в деле дальнейшего развития социалистического земледелия и животноводства.

Посевная площадь за 1946—50 должна быть значительно расширена по всему сельскому хозяйству Советского Союза. Предусмотренные темпы расширения посевных площадей в послевоенной пятилетке значительно выше, чем они были в первой пятилетке, когда шёл усиленный процесс освоения новых земель. Расширение посевных площадей в послевоенной пятилетке будет происходить главным образом за счёт восстановления довоенной посевной площади и в меньшей мере—за счёт освоения новых земель.

Центральной проблемой в сельском хозяйстве является повышение урожайности всех с.-х. культур. Для успешного разрешения этой главной задачи социалистическое земледелие не только располагает большими возможностями, но и огромным опытом богатейшей практики передовых колхозов и совхозов, добившихся исключительных успехов в борьбе за высокие урожаи с.-х. культур. Важнейшей предпосылкой для успешного решения этой задачи является достижения отечественной агрономической науки, занимающей выдающееся место во всей истории борьбы за повышение культуры земледелия. Широкое использование достижений передовой агрономической науки и передовой практики во всей массе колхозов и совхозов и, прежде всего, внедрение правильных севооборотов с посевами многолетних трав создадут все необходимые условия для роста плодородия почв и значительного повышения урожайности всех с.-х. культур. Всё это позволит в значительной мере устранить отрицательное влияние стихийных сил природы на социалистическое земледелие и сделать его более устойчивым. По пятилетнему плану средняя урожайность зерновых культур к 1950 достигнет 12 ц с 1 га, урожайность хлопка—18,4 ц с 1 га, сахарной свёклы—190 ц с 1 га, льна-долгунца—4 ц с 1 га, подсолнечника—10 ц с 1 га.

Средний ежегодный прирост урожайности зерновых культур составит значит. величину. Подъём зернового хозяйства должен пойти гл. обр. за счёт роста урожайности. Темпы прироста валовой продукции по отдельным культурам к концу пятилетки (1950) характеризуются, в сравнении с довоенным временем, следующими цифрами: по зерну валовой сбор 127 млн. т—увеличение на 7%, по хлопку-сырцу—3,1 млн. т—увеличение на 25%, по сахарной свёкле 26 млн. т—увеличение на 22%, по льну-волокну 0,8 млн. т—увеличение на 39%, по подсолнечнику 3,7 млн. т—увеличение на 11%. Высокие темпы прироста валовой продукции намечены и по другим культурам и, особенно, по овощам (картофелю).

Особенностью технического оснащения сельского хозяйства в новой пятилетке является то, что оно получит более совер-

шенные по своей конструкции тракторы, комбайны и другие с.-х. машины. Уже налажено производство самоходных комбайнов, свёклоуборочных комбайнов, свёклонагрузчиков, хлопкоуборочных машин, машин по уборке и переработке овощных культур и др. Всего сел. хоз-во получит 720 тыс. новых тракторов в переводе на 15-силы, большое количество комбайнов и других с.-х. машин на сумму 4,5 млрд. руб. (в ценах 1926/27). Сельское хозяйство получит сотни тысяч автомобилей. Будет расширен фронт механизации сельскохозяйственных работ; механизация будет внедряться и в те области сельскохозяйственного труда, которые до Великой Отечественной войны не были механизированы. Уровень механизации наиболее важных работ намечено значительно повысить. Так, вспашка тракторами доводится до 90%, против 72—75% до войны, уборка комбайнами—до 55%, против 44% в 1944. Для полного охвата машинно-тракторными станциями всей посевной площади колхозов дополнительно создаётся за пятилетку 950 новых МТС. В широких размерах предусмотрено осуществить электрификацию сельского хозяйства. К концу пятилетки будут электрифицированы все МТС и совхозы и десятки тыс. колхозов, причём электричество получит широкое применение в самом сельскохозяйственном производстве. Годовое потребление электроэнергии в сельском хозяйстве к концу пятилетки должно быть доведено до 3,5 млрд. *квт.*

В огромных размерах возрастает роль химизации сельского хозяйства. За пятилетие производство и поставка минеральных удобрений для сельского хозяйства составит около 17 млн. *т.*, против 8,7 млн. *т.* во второй пятилетке. В 1950 завод минеральных удобрений в сельское хозяйство в два раза превысит завод 1940 и составит 5,1 млн. *т.* Предусмотрено серьёзное расширение ремонтной базы машинно-тракторного парка сельского хозяйства. К концу пятилетки число моторемонтных и механических заводов доводится до 210, а мастерских капитального ремонта—до 510.

Послевоенная пятилетка ставит не только задачу полного восстановления, но и задачу дальнейшего подъёма сельского хозяйства. Если учесть весь объём разрушений и тот ущерб, к-рый был нанесён войной сельскому хозяйству, можно представить себе всю силу и возможности социалистического сельского хозяйства, восстановление к-рого после войны предполагается осуществить в трёх-четырёхлетний срок. Уже в первом году новой пятилетки были продемонстрированы огромные возможности и преимущества социалистического сельского хозяйства. В дополнение к серьёзным послевоенным трудностям в этом году СССР постигла засуха, невиданная по охваченной ею территории, значительно большей, чем при засухе 1921, к-рая, как известно, вызвала серьёзнейшие продовольственные затруднения и голод в стране. Несмотря на засуху, валовой сбор и товарная продукция зерна в 1946, хотя и были несколько ниже,

чем в 1945, но значительно выше уровня 1921, когда влияние засухи было много слабее. В Сибири и Казахстане валовой сбор зерновых в 1946 значительно превосходил валовой сбор в 1945. В этом ясно сказалось превосходство социалистической системы хозяйства в земледелии.

Придавая первостепенное значение в деле дальнейшего развития сельского хозяйства задачам организационно-хозяйственного укрепления колхозов, Совет министров СССР и ЦК ВКП(б) 19/IX 1946 приняли исключительной важности постановление «О мерах по ликвидации нарушений Устава сельскохозяйственной артели в колхозах». Проведённая в соответствии с этим решением работа сыграла огромную роль в укреплении колхозов как социалистических предприятий, в росте и упрочении общественной собственности колхозов—главной основы их развития. В соответствии с этим решением уже до начала 1947 была проведена огромная работа по наведению порядка в колхозах и укреплению с.-х. артели. До 1/1 1947 колхозам было возвращено 4,7 млн. *га* общественных земель, в том числе 4 млн. *га* от различных общественных организаций, 521 тыс. *га*—от колхозников и 177 тыс. *га*—от других лиц. Проведено сокращение излишних штатов административного и обслуживающего персонала в количестве 456 тыс. чел., а кроме того, сняты с оплаты по трудодням 182 тыс. чел., не имеющих отношения к колхозам. Выявлены и возвращены колхозам незаконно взятые у них 140 тыс. голов скота и около 15 млн. руб. денежных средств. Виновные в расхищении колхозной земли и имущества понесли наказание.

Однако засуха 1946 сильно помешала делу восстановления сельского хозяйства. Влияние засухи было столь серьёзным, что если бы не колхозный строй и не Советская власть, такая засуха привела бы к сильному голоду в стране. В СССР этого не случилось. Колхозам и крестьянским хозяйствам районов, поражённых засухой (Воронежская, Курская, Орловская, Тамбовская области и часть областей Украины и Молдавии), по предложению И. В. Сталина, была оказана широкая продовольственная, семенная и фуражная помощь из государственных резервов. Состояние сельского хозяйства требовало принятия решительных мер, которые бы обеспечили его скорейшее восстановление и подъём в соответствии с пятилетним планом. По предложению И. В. Сталина, Фебральский пленум ЦК ВКП(б) 1947 обсудил этот вопрос и принял историческое постановление «О мерах подъёма сельского хозяйства в послевоенный период». Фебральский пленум ЦК ВКП(б) дал, разработанную под руководством И. В. Сталина, развёрнутую программу ускоренных темпов восстановления и дальнейшего подъёма сельского хозяйства страны.

«Теперь, после перехода к мирному строительству,—говорится в решении пленума ЦК ВКП(б),—перед нашей партией и государством снова во весь рост встала, как самая неотложная задача,—обеспечить такой подъём сельского хозяйства, который позволял бы в кратчайший срок создать



обилие продовольствия для нашего населения, сырья для лёгкой промышленности и накопление необходимых государственных продовольственных и сырьевых резервов» (см. газ. «Правда», 1947, 28/II, стр. 1).

Пленум ЦК ВКП(б) указал, что задача скорейшего преодоления последствий войны и **всухи** в области сельского хозяйства, обеспечения неуклонного подъёма социалистического земледелия и животноводства должна стоять в центре внимания партийных и советских органов, колхозников, рабочих совхозов и МТС, специалистов сельского хозяйства и инженерно-технических работников, выполняющих заказы для сельского хозяйства. Все решение Фебральского пленума ЦК ВКП(б) направлено на **быстрейшее** восстановление и развитие сельского хозяйства, на скорейшее преодоление послевоенных трудностей, всемерное укрепление колхозов, МТС и совхозов, на дальнейший расцвет социалистической экономики Советского Союза. В этом решении ярко выражена сталинская забота о сельском хозяйстве страны, об интересах советского народа и повышении его жизненного уровня.

Установленные пленумом ЦК ВКП(б) темпы подъёма сельского хозяйства предусматривают восстановление в течение трёх лет—1947—49—по валовому сбору довоенного уровня производства зерна и значительного превышения его к концу послевоенной пятилетки. Уже в 1947 посевные площади зерновых культур увеличиваются на 6,3 млн. га, а урожайность зерновых должна быть повышена на 26%. Поставлена задача не только выполнить, но и перевыполнить задание пятилетнего плана по получению в 1950 валового сбора зерна в размере 127 млн. т. Пленум ЦК ВКП(б) обратил особое внимание на увеличение производства основной продовольственной культуры—пшеницы.

Определён целый ряд мер, обеспечивающих повышение урожайности зерновых культур. Поставлена задача восстановить и превзойти в течение трёх лет—1947, 1948 и 1949—довоенный уровень производства технич. культур. Большое развитие получает производство картофеля и овощей, особенно в зоне крупных городов и промышленных центров, а также в зонах расположения спиртоводочных, крахмалопаточных и других перерабатывающих заводов. К концу пятилетки должен быть превзойдён довоенный уровень поголовья по всем видам продуктивного скота и значительно повышена его продуктивность.

Пленум ЦК ВКП(б) не только дал программу ускоренных темпов развития сельского хозяйства, но и определил пути и средства осуществления этой программы. Социалистическое государство уже на протяжении ближайших двух лет серьёзно укрепляет материально-техническую базу сельского хозяйства. В 1947—48 колхозы, МТС и совхозы получают свыше 100 тыс. тракторов, 100 тыс. грузовых автомобилей, более чем на миллиард рублей других сельскохозяйственных машин. Намечен обширный план подготовки и переподготовки кадров для

сельского хозяйства. Должна быть повышена роль специалистов в колхозах, МТС и совхозах. Культура советского земледелия серьёзно повышается. К концу пятилетки правильные севообороты с применением травосеяния будут внедрены во всех колхозах. В связи с этим укосная площадь многолетних трав доводится к концу 1950 до 21,4 миллионов га, в том числе по колхозам до 15,3 миллионов га. Для **быстрейшей** ликвидации засорённости полей поставлена задача обеспечить повсеместное соблюдение глубины пахоты на 20—22 см; уже в 1949 вся тракторная пахота будет производиться обязательно с предплужниками. Должно получить широкое применение лущение полей. В качестве важнейшей задачи ставится решительное расширение применения органических, зелёных и минеральных удобрений. Намечена обширная программа ирригационного строительства. Должны быть широко использованы все другие агромероприятия, обеспечивающие дальнейший рост урожайности. Перед Всесоюзной академией сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина и другими научными учреждениями по сельскому хозяйству поставлен целый ряд серьёзных задач в области научной разработки вопросов дальнейшего подъёма сельского хозяйства.

Чтобы обеспечить успех подъёма сельского хозяйства, пленум ЦК ВКП(б) поставил задачу поднять на более высокий уровень всё руководство сельским хозяйством снизу доверху; изгнать из практики бюрократические, канцелярские методы руководства колхозами, машинно-тракторными станциями и совхозами.

Перед машинно-тракторными станциями, к-рые играют крупнейшую роль в подъёме сельского хозяйства, поставлено в качестве основной задачи повышение урожайности в обслуживаемых колхозах, дальнейшее улучшение использования машинно-тракторного парка, повышение качества тракторных работ и выполнение их в агротехнические сроки, своевременная уборка урожая и выполнение планов сдачи натуроплаты за работу МТС. В соответствии с этими задачами к МТС предъявлены новые требования в части выполнения плана тракторных работ по основным видам, по качеству и срокам работ; изменена система премирования работников МТС; установлен новый порядок оплаты трудней, выработанных трактористами, в зависимости от урожайности; восстановлено в полной мере значение договоров между МТС и колхозами. Для улучшения дела технического обслуживания и проведения ремонта машин и тракторов установлены типы ремонтных предприятий, а также намечен ряд других мер, укрепляющих материально-техническую базу МТС. МТС укрепляются подготовленными, знающими дело работниками. Намечены широкие мероприятия по подготовке и переподготовке кадров директоров, механиков, агрономов и др.

Коренным образом улучшается работа совхозов, к-рые в ближайшие годы должны быть превращены во всесторонне развитые

высокотоварные хозяйства. Пленум ЦК ВКП(б) отметил как основной недостаток в работе совхозов наличие чрезмерной специализации их и одностороннее направление хозяйства, слабое развитие животноводства в зерновых совхозах и совхозах технических культур, а в животноводческих совхозах — недостаточное развитие отраслей полеводства. Опыт показал, что такое одностороннее развитие хозяйства экономически невыгодно. Перед совхозами поставлена как важная задача — создание постоянных кадров рабочих, специалистов и служащих. Подготовка квалифицированных рабочих кадров для совхозов должна проводиться в школах, организованных по типу ремесленных училищ и школ ФЗО. Поставлена задача решительно повысить уровень механизации производства, улучшить использование машин и провести благоустройство совхозов.

Так же как и в МТС, в совхозах изменяется система премирования руководящих работников и специалистов. Все эти мероприятия должны обеспечить дальнейший подъём совхозного производства и сделать совхозы образцовыми высокотоварными сельскохозяйственными предприятиями.

Одной из важнейших задач, поставленных Февральским пленумом ЦК ВКП(б), является задача организационно-хозяйственного укрепления колхозов. Пленум установил, что дальнейшее организационно-хозяйственное укрепление сельскохозяйственной артели и умножение общественной собственности колхозов является главной задачей партии в колхозном строительстве.

В соответствии с этим в решении пленума ЦК ВКП(б) намечен целый ряд мер, направленных к развитию и укреплению общественного хозяйства колхозов, всемерному умножению их общественной собственности, что является главным условием их дальнейшего развития как социалистических предприятий, основной предпосылкой подъёма и процветания социалистического сельского хозяйства. Поставлена задача устранить недостатки в организации и оплате труда колхозников, тормозящие дело дальнейшего подъёма производительности труда и укрепления общественного хозяйства колхозов. Этими недостатками являются обезличка в организации труда, наличие уравниловки в начислении трудодней и распределении доходов, вне зависимости от результатов работы бригад и звеньев; наличие в колхозах устаревших заниженных норм выработки, что ведёт к растрате трудодней.

Поставлена задача ликвидировать до конца нарушения Устава сельскохозяйственной артели, к-рые мешают делу подъёма сельского хозяйства и дальнейшему укреплению колхозов. Пленум ЦК ВКП(б) указал, что эти нарушения есть следствие неудовлетворительного, а иногда и прямо неправильного руководства колхозами со стороны местных партийных организаций.

Намечена организация школ для подготовки и переподготовки колхозных кадров — председателей колхозов, бригадиров

заведующих фермами и счетоводов, а также полеводов, животноводов, счетоводов, овощеводов, пчеловодов, агрономов. Повышается роль специалистов в колхозном производстве, улучшается их материальное положение.

Историческое решение Февральского пленума ЦК ВКП(б) имеет крупнейшее значение не только для скорейшего восстановления и подъёма сельского хозяйства, но и для успешного развития на этой основе всего народного хозяйства СССР и обеспечения дальнейшего улучшения материального благосостояния трудящихся масс города и деревни.

Решения Февральского пленума ЦК ВКП(б) нашли самый широкий отклик во всей массе колхозного крестьянства. По всей стране, во всех республиках, краях и областях колхозники и работники МТС и совхозов включились во Всесоюзное социалистическое соревнование и приняли на себя серьёзные обязательства по выполнению и перевыполнению плановых заданий по восстановлению и подъёму сельского хозяйства.

Год 30-й годовщины Советского государства проходит в обстановке, в которой подъём сельского хозяйства стал конкретной программой труда миллионов тружеников социалистических полей, с огромным энтузиазмом добивающихся изобилия продуктов для повышения благосостояния трудящихся СССР.

*А. Караваяв.*

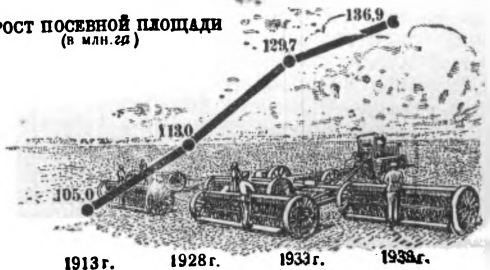
#### Важнейшие отрасли сельского хозяйства

Важнейшие отрасли сельского хозяйства — растениеводство и животноводство. Хотя животноводство и играет в жизни человека крупнейшую роль, решающей и главной отраслью сельского хозяйства является растениеводство и, прежде всего, полеводство.

#### Полеводство

Полеводство — основная и главнейшая отрасль сельского хозяйства, занятая производством зерновых, технических, кормовых,

РОСТ ПОСЕВНОЙ ПЛОЩАДИ  
(в млн. га)



овощных и бахчевых культур. Полеводство является основой всего сельскохозяйственного производства. За годы Советской власти в Советском Союзе произошло огромное расширение полеводства. Особенно выросли площади и продукция зерновых культур (технические, овощные и кормовые культуры).

Что касается продукции полеводства, то по сравнению с 1913 последняя в 1937 составляла по зерну 165,4%, по техническим культурам — 223,3%. В целом по земледелию она выросла на 87,7%.

Табл. 1. — Посевные площади СССР (в млн. га)\*.

Годы	Вся посевная площадь	В том числе (по группам культур):				
		зерновые	технические	овощи и картофель	кормовые	в т. ч. травы
1913	105,0	94,4	4,5	3,8	2,1	2,1
1938	136,9	102,4	11,0	9,4	14,1	12,7
1938 в % к 1913	130,4	108,5	244,4	247,4	671,4	—

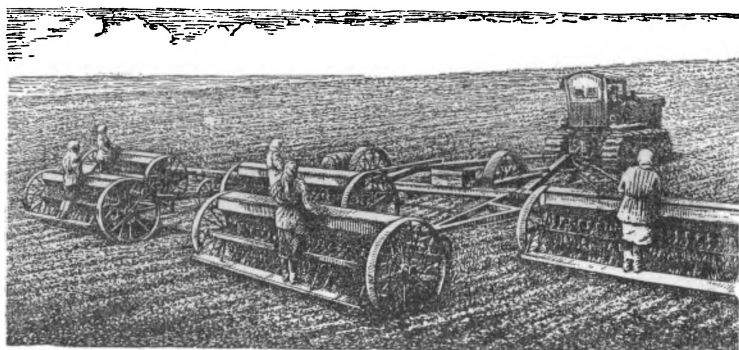
\* «Социалистическое сельское хозяйство Союза ССР». Статистич. справочник, 1939, стр. 58.

В СССР неуклонно совершается процесс качественного улучшения социалистического земледелия, его интенсификации. В основе создания рационального земледелия в условиях победившего социализма лежат совершенно другие мотивы, чем те, которыми руководствуются капиталистические предприниматели в сельском хозяйстве. Не расширение и истощение естественного плодородия почв во имя личной наживы и получения наибольшей прибыли, а его обогащение при помощи наиболее передовой и рациональной системы земледелия; не интересы отдельных лиц и групп, а интересы социалистического общества в целом, задача полного удовлетворения всесторонних потребностей всех членов социалистического общества, а также интересы будущих поколений, интересы победоносной борьбы за коммунизм руководят борьбой партии, Советского государства и в данной области социалистического хозяйства. — Центральной задачей в полеводстве является повышение урожайности. Перестройка социалистического сельского хозяйства подчинена решению этой главнейшей задачи. Высокие и устойчивые урожаи будут получаться только в условиях рационально организованного земледелия.

**Зерновое производство** — главная и ведущая отрасль сельского хозяйства, от развития которой зависит развитие всех других отраслей сельского хозяйства. «Без разрешения зерновой проблемы, без организации богатой сети складов зерна в животноводческих, хлопковых, свекловичных, льняных, табачных районах невозможно двинуть вперед животноводство и технические культуры, невозможно обеспечить организацию специализации наших областей по культурам и отраслям», — говорил И. В. Сталин ещё на XVI Съезде ВКП(б) (Сталин, Вопросы ленинизма, 10 изд., стр. 400).

Зерновая проблема со всей остротой встала ещё в 1927—28, когда господствующей формой организации производства в земледелии было мелкое малотоварное крестьянское хозяйство. Развитие зернового хозяйства в то время не поспевало за развитием социалистической индустрии и создавало угрозу срыва темпов индустриализа-

ции страны. Резкое сокращение товарного хлеба поставило в весьма затруднительное положение дело снабжения населения городов и Красной армии хлебом. Только на базе развернувшегося строительства совхозов и колхозов партия к концу первой пятилетки успешно разрешила в основном зерновую проблему. Крупнейшая роль в разрешении зерновой проблемы принадлежит совхозам, созданным по инициативе Сталина в начале первой пятилетки. Именно строительство крупных зерносовхозов — фабрик зерна — и коллективизация мелких крестьянских хозяйств дали Советскому государству необходимые резервы зерна, располагая которыми можно было успешно двигать вперед промышленность и все отрасли сельского хозяйства. Расширение зернового производства в первой пяти-



Сев яровых. Прималнинский зерносовхоз в Кабардинской АССР.

летке шло главным образом за счёт расширения посевных площадей в колхозах. Это происходило путём освоения новых земель, засева бывших кулацких земель и земель, заброшенных единоличными хозяйствами, к-рые перешли в распоряжение колхозов. «Колхозы освоили около 12 млн. га из 15 млн. га, которые засевались к началу пятилетки кулацкими хозяйствами, не менее чем 8 млн. га площади, на которые сократили свои посевы единоличные хозяйства, и кроме того, из общего расширения посевов за пятилетку в 21,4 млн. га подняли 9 млн. га целины» (Итоги выполнения первого пятилетнего плана развития народного хозяйства Союза ССР, 2 изд., 1934, стр. 138).

Из общего прироста посевных площадей в Советском Союзе основная часть приходится на расширение посевов зерновых культур. Последние увеличились на 7,5 млн. га, что составляет 35,1% всего прироста посева. Посевная площадь совхозов с 1.735 тыс. га в 1928 выросла до 13,5 млн. га в 1932, в т. ч. 9,3 млн. га было занято посевами зерновых.

Но в первой пятилетке расширение посевных площадей ещё не сопровождалось

ростом урожайности зерновых культур. Больше того, последняя в 1931—32 была даже относительно ниже, чем в годы предвоенного пятилетия (1909—13).

После того, когда колхозы закрепились и путь к старому единоличному хозяйству был закрыт окончательно, партия поставила задачу организационно закрепить их, а в области развития сельскохозяйственного производства была взята твердая линия на подъем его продуктивности.

И. В. Сталин указывал, что эта единственно правильная линия была провозглашена партией в 1932, когда реорганизационный период в сельском хозяйстве подходил к концу и вопрос о поднятии урожайности стал одним из основных вопросов подъема сельского хозяйства.

Благодаря принятым партией и правительством мерам положение в сельском хозяйстве стало серьезно изменяться. Уже 1933—первый год второй сталинской пятилетки и первый год после окончания реорганизационного периода—явился переломным годом в развитии зерновых, а также технических культур. В последующие годы, благодаря широкому распространению передовой агротехники, был обеспечен неуклонный подъем урожайности. В этом отношении представляют большой интерес сравнительные данные об урожайности зерновых культур начиная с 1900.

Табл. 2.—Динамика урожая зерновых культур в дореволюционный период и за годы сталинских пятилеток.

Годы	Среднегодовая урожайность (в ц с 1 га)	Годы	Средне-1 годовая урожайность (в ц с 1 га)
1900—04	7,0	1928—32	7,5
1905—09	6,6	1933—37	9,1
1910—14	7,3	1938	9,3

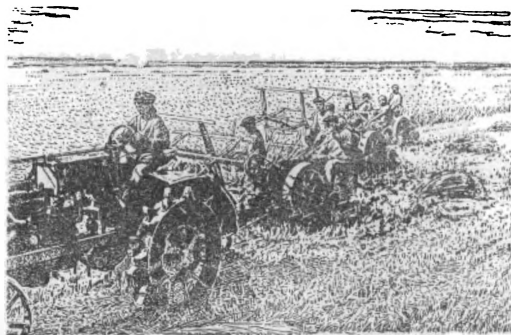
Если в первой пятилетке среднегодовой сбор зерновых с 1 га был немного выше, чем до Великой Октябрьской социалистической революции, то среднегодовая урожайность во 2-й пятилетке была уже значительно выше, чем среднегодовая урожайность в предвоенном пятилетии в царской России. В 1937 в СССР впервые был собран самый высокий урожай зерновых—11,5 ц с каждого га.

Рост урожайности при расширении посевных площадей значительно увеличил общие размеры валовой продукции зерна, на что указывают следующие данные:

Табл. 3.—Валовая продукция зерновых культур.

Годы	Среднегодовые валовые сборы (в млн. ц)	В % к 1910—14
1900—04	563,8	—
1905—09	566,8	—
1910—14	675,6	100,0
1928—32	735,9	108,8
1933—37	944,7	139,8
1938	949,9	140,6

В среднем за 6 лет (1933—38) страна ежегодно собирала хлеба на 40% больше, чем в царской России перед 1-й мировой войной. В 1937 валовой сбор зерновых составил 1.202,9 млн. ц (7.340 млн. пудов),—это почти в 2 раза больше, чем собиралось в



Уборка ржи в колхозе им. Сталина. Сталинградская обл.

царской России в предвоенные годы, и в 1½ раза больше, чем было собрано в 1913, сравнительно урожайном году. Наиболее ценной из зерновых культур—озимой пшеницы—было собрано в 1937 больше чем вдвое против 1913. В основе этих успехов лежит победа социалистического способа производства в земледелии, высокая техническая оснащенность зернового хозяйства СССР, рост культуры социалистического земледелия, достигнутые благодаря гениальному сталинскому руководству социалистической перестройкой хозяйства.

Валовой сбор 1937 ясно показывает, какие исключительные возможности роста таит в себе социалистическое зерновое хозяйство. Такой урожай был достигнут в условиях, когда еще далеко не все рычаги повышения урожайности были приведены в действие, когда правильные севообороты если и имелись, то в незначительной части хозяйств. Хотя за годы второй пятилетки борьба за внедрение передовой агротехники и развернулась в колхозах и совхозах широким фронтом, что и обеспечило получение рекордного урожая в 1937, но эта борьба все же есть лишь начало настоящей борьбы за культурное социалистическое земледелие, за действительно передовую агротехнику, к-рая должна лежать в основе дальнейшего подъема земледелия каждого колхоза и совхоза.

1/XII 1935 в речи на совещании передовых комбайнеров и комбайнеров И. В. Сталин поставил в качестве важнейшей очередной задачи довести в ближайшие три—четыре года ежегодное производство хлеба в стране до 7—8 млрд. пудов. «Мы,—говорил тогда Сталин,—собираем в этом году более пяти с половиной миллиардов пудов зерна. Этого вполне хватает для того, чтобы в достаток накормить население и отложить еще достаточные запасы, необходимые для всяких непредвиденных случаев. Это, конечно, не плохо для сегодняшнего дня. Но мы не можем ограничиваться только сегодняшним днем. Мы должны думать и о завтрашнем

дне, о ближайшем будущем. А если посмотреть на дело с точки зрения завтрашнего дня, то достигнутые результаты нас не могут удовлетворить. Сколько потребуется нам зерна в ближайшем будущем, скажем, года через три—четыре? Нам потребуется не менее 7—8 миллиардов пудов зерна».

В заданиях XVIII Съезда партии по важнейшим отраслям сельского хозяйства в третьей пятилетке записано: «По зерновым культурам к концу третьего пятилетия обеспечить ежегодный сбор 8 миллиардов пудов зерна при достижении средней урожайности в 13 центнеров» [Резолюции XVIII Съезда ВКП(б), 1939, стр. 22].

Указания Сталина и директивы XVIII Съезда партии в третьей пятилетке легли в основу всей работы совхозов, колхозов и МТС в области дальнейшего развития зернового производства в СССР. В ходе развернувшегося в колхозах и совхозах в предвоенный период социалистического соревнования за выполнение указаний Сталина родилось замечательное движение ефремовцев, добившихся изумительных успехов в борьбе за высокие урожаи зерновых культур. В Поволжье (Сталинградская обл.) широко развернулось движение стопудовиков, ставшее своей целью достижение на больших площадях стопудовых урожаев. По всей стране в колхозах выделялись передовые бригады и звенья, показывавшие замечательные образцы борьбы за высокие урожаи зерна. Передовые колхозы, ведя всестороннее развитое хозяйство, рационально используют все внутренние ресурсы для расширения продукции и роста доходности хозяйства. Урожай зерновых в 50 ц с 1 га перестали быть редкостью в Союзе ССР. Ефремовцы добивались более высоких урожаев, вскрывая этим самым возможности производственного подъема социалистического сельского хозяйства в этой основной отрасли.

Звеньевые колхоза им. Политотдела, Андреевского района Алтайского края, применив в совершенстве ефремовскую агротехнику, добились получения урожая пшеницы в размере 103 ц с 1 га. Это—мировой рекорд, показывающий, как много можно взять от земли, если с ней по-настоящему работать. В 1940 урожай зерновых был почти равен урожаю 1937.

За годы сталинских пятилеток произошли существенные изменения в самой структуре зернового хозяйства. Произошло резкое расширение посевов наиболее ценной из зерновых культур—пшеницы. Посевы озимой и яровой пшеницы расширились с 31,6 млн. га в 1913 до 41,1 млн. га в 1937, т. е. на 9,5 миллиона га. Задание второго пятилетнего плана о доведении к 1937 по-

севной площади пшеницы до 40,8 млн. га было перевыполнено, как и задание о доведении урожайности зерновых до 10 ц с 1 га. По сравнению с 1913 произошло некое сокращение площади посева ржи, являющейся второй основной после пшеницы продовольственной культурой (с 25,8 млн. га в 1913 до 21,5 млн. га в 1938). Рожь в основном заменена посевами более ценной культуры—озимой пшеницей.—Из крупных культур площадь под основной из них—просом—увеличилась с 3,5 млн. га в 1913 до 3,9 млн. га в 1938. Площадь под гречихой увеличилась с 1.974 тыс. га в 1913 до 2.085 тыс. га в 1938. Только под рисом ещё не достигнута площадь 1913. В 1938 под посевом риса находилось 163,6 тыс. га против 270 тыс. га в 1913.—Посевная площадь основных зернофуражных культур (овёс, ячмень, кукуруза) сохранилась на уровне 1913, но внутри этих культур произошли некие изменения. В частности, посевы ячменя сократились по сравнению с 1913 на 2,3 млн. га, но зато расширились посевы овса и кукурузы.

С ростом урожайности значительно выросли валовые сборы почти по всем зерновым культурам. В 1937 последние достигли наивысшего уровня (см. таблицу 4).

До Великой Октябрьской социалистической революции основная масса зернового произ-

Табл. 4.—Валовой сбор зерновых по культурам в целом по СССР.

Культуры	1913		1928		1937	
	млн. ц	% к итогу	млн. ц	% к итогу	млн. ц	% к итогу
Всего зерновых ..	801,0	100,0	733,2	100,0	1.202,9	100,0
В том числе:						
Продовольственные	510,0	63,7	455,3	62,0	803,3	66,8
Рожь озимая ..	207,9	26,0	189,0	25,8	292,0	24,3
Пшеница озимая ..	76,4	9,5	47,9	6,5	195,9	16,3
Пшеница яровая ..	185,6	23,2	171,9	23,4	272,7	22,7
Всего пшеницы ..	292,0	32,7	219,8	29,9	468,6	39,0
Гречиха ..	10,5	1,3	16,3	2,2	13,6	1,1
Просо ..	26,2	3,3	30,2	4,1	25,3	2,1
Рис ..	3,4	0,4	...	...	3,8	0,3
Кормовые ..	282,7	35,3	253,0	34,5	386,1	32,1
Овёс ..	154,1	19,2	164,8	22,5	218,6	18,2
Ячмень яровой и озимый ..	107,9	13,5	56,7	7,7	106,0	8,8
Кукуруза ..	11,8	1,5	31,5	4,3	38,9	3,2
Бобовые ..	8,9	1,1	...	...	22,6	1,9
Прочие зерновые ..	8,3	1,0	24,9	3,5	13,5	1,1

водства была сосредоточена в Европ. части страны, гл. обр. на юге (Украина, Северный Кавказ, Крым), в Поволжье, а также в центральном и центрально-чернозёмном районах. В перечисленных районах находилось почти  $\frac{2}{3}$  всех зерновых посевов. Что касается всех восточных районов, включая Урал и Казахстан, то там имелась  $\frac{1}{6}$  всей посевной площади зерновых культур. Огромные просторы востока и весьма благоприятные природные условия этих районов для сельского хозяйства не использовались. В основных зерновых районах происходила хищническая распахивка земель, которые занимались под одностороннее зерновое производство. Распаханность земель во многих районах Европейской части России доходила до 80 и более процентов.



Хищническое использование земли приводило к разрушению структуры почвы, к распространению эрозии и служило основой для получения низких урожаев, приводивших нередко к голодовкам. Быстрое индустриальное развитие восточных районов и продвижение сельского хозяйства на восток в годы сталинских пятилеток изменили и географию размещения зернового хозяйства СССР. В 1938 в восточных районах (Поволжье, Урал, Сибирь, Казахская ССР) имелось 38% всей площади зерновых культур СССР, причём в дальнейшем роль восточных районов в зерновом производ-

Табл.5. Производство пшеницы в нечернозёмной полосе.

Показатели	Единица измерения	1913	1928	1937
Посевная площадь пшеницы . .	тыс. га	321,3	344,9	2.730,0
в т. ч.: озимой . . . . .	»	63,9	106,2	1.050,5
яровой . . . . .	»	257,4	238,7	1.679,5
Урожай пшеницы озимой . . . .	ц с 1 га	11,1	11,0	13,3
» . . . . . яровой . . . . .	»	7,6	8,1	9,4
Удельный вес посевов нечернозёмной полосы в посевных площадях пшеницы всего СССР . .	%	1,0	1,2	6,6
Удельный вес всех зерновых культур нечернозёмной полосы в целом по СССР . . . . .	%	1,7	1,9	13,9

стве повысится ещё больше, тогда как роль старых зерновых районов относительно уменьшится. Сокращение посевов зерновых в южных районах Союза и продвижение их в новые, неосвоенные ещё районы (гл. обр. на востоке) давало возможность перейти к более рациональной структуре посевных площадей во всех районах без общего сокращения площадей под зерновыми культурами. Ниже даётся освещение вопроса о характере развития и размещения отдельных зерновых культур.

ВАЛОВОЙ СБОР ПШЕНИЦЫ И РЖИ (в млн ц)



1913 1928 1937: 1913 1928 1937: Пшеница Рожь озимая

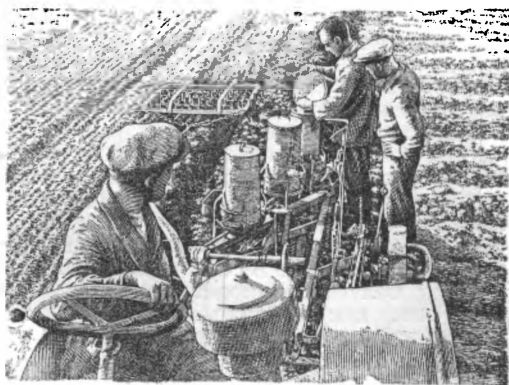
Пшеница. Основными районами размещения наиболее ценной культуры — пшеницы в дореволюционной России были Украина, Сев. Кавказ, юго-восточные районы и Сибирь. В остальных районах Европейской России пшеница производилась в незначительных размерах. До Великой Октябрьской социалистической революции существовала реакционная теория т. н. «белого пятна», согласно к-рой пшеница в целом ряде районов страны (центрально-чернозёмная и нечернозёмная полоса) не могла успешно произрастать из-за, якобы, неблагоприятных естественных условий. Эта «теория» была сметена практикой советского земледелия. За годы Советской власти и особенно за годы сталинских пятилеток посевы пшеницы не только выросли значительно больше, чем посевы какой-либо другой культуры, но и вместе с ростом посевов сильно расширились районы её распространения. В северной нечернозёмной полосе создана новая пшеничная база Советского Союза.

Валовой сбор пшеницы в 1937 возрос по сравнению с 1913 больше чем в 11 раз. Динамика роста возделывания пшеницы в нечернозёмной полосе видна из следующих данных.

Успешному развитию пшеницы в нечернозёмной полосе способствуют и благоприятные естественные условия: достаточное увлажнение и отсутствие суховеев и засухи.

Произошли изменения в размещении пшеницы и в старых пшеничных районах. На юге (Украина, Сев. Кавказ, Крым) значительно увеличились посевы озимой пшеницы. Наряду с озимой пшеницей в зерновом хозяйстве Украины видное место должна занимать яровая пшеница.

Юго-восточные районы (Поволжье) издавна являются крупнейшей базой яровой пшеницы в Европейской части Союза, но здесь имеются все основания и для более широкого развития озимой пшеницы (особенно в районах правобережья), посевы к-рой в настоящее время почти отсутствуют. Хотя озимая пшеница и страдает здесь от неблагоприятных условий зимовки, в то же время она является более засухоустойчивой, чем яровая. При условии проведения соответствующих мер (внедрение снегозадержания и выведение морозоустойчивых сортов озимых пшениц, засухоустойчивых сортов яровых пшениц, орошение и внедре-



Вспашка с одновременным внесением удобрений.

ние правильных севооборотов и агротехники) юго-восточные районы и в дальнейшем явятся одной из основных баз производства высококачественных яровых и озимых пшениц в Союзе.

Крупнейшее значение в производстве пшеницы, как уже указывалось, имеют восточные районы Союза: Урал, Западная и Восточная Сибирь, Казахская ССР. Быстрое промышленное развитие этих районов

и наличие огромных массивов ещё неосвоенных плодородных земель открывают широчайшие перспективы для развития сельского хозяйства этих районов и превращения их в основную базу яровопшеничного производства СССР. По сравнению с дореволюционными временами в 1937 в Восточной Сибири производство пшеницы выросло в 7 раз, в Западной Сибири—в 3 раза, на Урале—в 2 раза и т. д. Решением СНК СССР и ЦК ВКП(б) от 20/IV 1940 о подъёме зернового производства в восточных районах Союза была намечена целая программа мероприятий по развитию социалистического сельского хозяйства в этих районах, выполнение которой превращало их в край изобилия и всеобщего процветания.

О з и м а я р о ж ь является следующей по удельному весу культурой среди зерновых хлебов. Этой культурой занято до 17% посевной площади. Озимая рожь, наряду с пшеницей, является главной продовольственной культурой. Будучи культурой, менее требовательной к почвам и климату, она получила распространение почти во всех районах страны, но в основном эта культура размещается в северной нечернозёмной полосе и центрально-чернозёмных районах Союза. При некоем сокращении посевов ржи в этих районах, особенно в годы второй пятилетки, в связи с ростом более ценной продовольственной культуры—пшеницы, площадь под ней увеличилась в восточных районах Союза. Процесс некоторого сокращения ржи в бывших «ржаных» районах и восполнение её более ценными культурами, а также расширение посевов ржи в восточных районах, где посевы её были незначительны,—явление безусловно положительное. Это делает социалистическое земледелие во всех районах не только более квалифицированным и разносторонним, создаёт наилучшие условия для развития растений, но и имеет вместе с тем большое хозяйственное значение, поскольку обеспечивает более полное и равномерное использование труда и машин.

Высокими урожаями озимой ржи отличаются почти все районы северной нечернозёмной полосы, где для развития её имеются весьма благоприятные условия (высокий снежный покров, достаточное увлажнение и т. д.). В ряде восточных районов, где озимая рожь только в годы сталинских пятилеток получила широкое распространение, она, как правило, является более урожайной культурой, чем, в частности, яровая пшеница. Объясняется это меньшей требовательностью ржи к почвам и её достаточной засухоустойчивостью. Расширение посевов озимой ржи в этих районах, как и в районах юго-востока, в которых преобладало одностороннее производство яровой пшеницы, имеет большое значение.

О в ё с — одна из основных кормовых культур, идущих гл. обр. в корм лошадям. Наибольшее распространение культура овса получила в нечернозёмной и центрально-чернозёмной полосе, на Урале и в Сибири.

Я ч м е н ь — имеет важное значение как кормовая культура. В ряде районов ячмень является основной продовольственной куль-

турой. Он широко используется в крупяной, пивоваренной и спиртовой промышленности. Основными районами производства ячменя являются Украина и Сев. Кавказ, но он имеет широкое распространение и в северной нечернозёмной полосе (особенно на Европейском Севере).

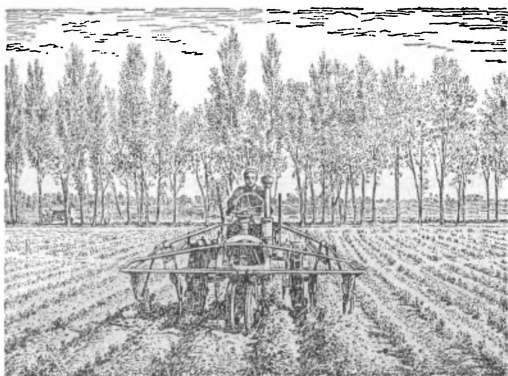
К у к у р у з а — ценнейшая кормовая культура, вместе с тем используется и для промышленной переработки. Производство кукурузы сосредоточено главным образом на Украине, Северном Кавказе, в Крыму и Грузии. В этих районах имеются наиболее благоприятные условия для развития кукурузы. Частично кукуруза имеется и в других районах, в частности, на юго-востоке. Хотя общая площадь посева кукурузы в СССР и выше, чем до Великой Октябрьской социалистической революции, но за последние годы перед Великой Отечественной войной имело место сокращение её в основных районах производства: Украина и Сев. Кавказ. Здесь явно сказалась недооценка этой важнейшей культуры и пренебрежительное отношение к вопросам механизации её междурядной обработки и уборки. Передовики Украины добиваются получения исключительно высоких урожаев этой культуры. Так, тов. Озерный Марк из колхоза «Червоный партизан», Верхнеднепровского района, получил в 1939 по 123 ц кукурузы с 1 га, а в 1940 — по 118,5 ц.

Из крупных культур более широкое распространение получили п р о с о и г р е ч и х а. Основными районами распространения проса являются—Поволжье, Воронежская и Курская обл., УССР, Казахстан, Урал и Зал. Сибирь. До 1939 просу не уделялось должного внимания, вследствие чего урожаи его были, как правило, очень низкими. Специальным решением партии и правительства, опубликованным 14/VIII 1939, была установлена система натурального премирования звеньев, перевыполнивших план урожайности по просу. Это и другие мероприятия привели к решительному подъёму производства этой культуры. Стахановцы добивались получения урожая в размере 40 и более центнеров проса с 1 га. Площади под просом выросли. Просо имеет особое значение как засухоустойчивая культура с очень коротким периодом произрастания.

Г р е ч и х а — важная крупяная культура, размещается преимущественно в лесной и лесостепной полосе Союза. Однако эта культура из-за отсутствия внимания к ней со стороны наших земельных органов находилась до 1940 в упадке и характеризовалась низкими урожаями. Ещё до войны партией и правительством был принят ряд мер, стимулирующих развитие этой ценной культуры. Особым постановлением СНК СССР и ЦК ВКП(б) от 27/V 1940 «О мерах повышения урожайности гречихи» в целях стимулирования производства этой важной культуры колхозами были значительно повышены заготовительные цены на гречиху и поощряется выполнение обязательных поставок государству зерна этой культурой.

Чрезвычайно ценной крупяной культурой является р и с, к-рый возделывается по

преимуществу как поливная культура. Основные районы распространения риса — Средне-Азиатские (главным образом Узбекская ССР) и Закавказские (главным образом Азербайджанская ССР) республики и Дальний Восток. За годы сталинских пятилеток произошло значительное продвижение риса в новые районы: на Сев. Кавказ,



Навесной культиватор в работе.

юг Украины, южные районы Поволжья. Совхозы и колхозы уже добились заметных успехов в повышении урожайности риса. В 1937 средний урожай риса с 1 га составлял 24,38 ц против 12 ц с 1 га в среднем за год в 1910—14. Поэтому, несмотря на меньшую посевную площадь, валовые сборы риса были выше довоенных. В 1940 колхоз им. Сталина на Кубани (Ивановский район) получил по 60 ц риса с каждого гектара. В колхозе им. Ворошилова, Вознесенского района Одесской области, в 1940 на площади в 119 га собран урожай риса по 40 ц с 1 га.

**Зернобобовые культуры** (горох, чечевица, фасоль, нут, чина и др.) — весьма ценные продовольственные культуры, продукция которых содержит большое количество белков. В 1937 валовой сбор зернобобовых культур составил 22,7 млн., или 1,9% всего сбора зерна. Это недостаточно, имея в виду высокую ценность зернобобовых культур. Основным районом размещения наиболее распространенной зернобобовой культуры — гороха — является вся северная нечернозёмная полоса. Значительны посевы гороха и на Украине. Основные районы распространения чечевицы: Поволжье, центральные-чернозёмные районы, правобережье УССР, Татреспублика и центрально-промышленные районы. Основные районы распространения фасоли: Северный Кавказ, Украина, центральные-чернозёмные районы и Поволжье. Фасоль является весьма ценной питательной культурой и должна получить дальнейшее распространение.

Война серьезно подорвала зерновое хозяйство страны. К концу войны сократились посевные площади зерновых культур, заметно упала их агротехника, что не могло не привести к некрому падению урожайности и валовых сборов зерна. Осо-

бенно серьезно сказалась на общем состоянии зернового производства засуха 1946. Но при некрому падении в целом по стране зернового производства, в передовых колхозах и совхозах оно не только не упало, а в ряде случаев заметно увеличилось. Многие из этих колхозов, успешно преодолевая трудности военного времени, значительно увеличили производство товарного зерна, в котором государство ощущало большую потребность. Так, колхоз им. Молотова, Шипуновского района Алтайского края, сдал и продал государству в среднем за каждый военный год (1941—44) по 49,9 тыс. пудов зерна, тогда как за каждый довоенный год (1938—1940) он ежегодно сдавал и продавал государству в среднем по 28,2 тыс. пудов зерна. Таким образом, среднегодовая сдача зерна государству в военные годы увеличилась почти на 80%. Колхоз им. Сталина, Вурнарского района Чувашской АССР, сдал и продал государству за первые три военных года в среднем по 31,9 тыс. пудов зерна ежегодно, тогда как за три довоенных года (1938—40) он ежегодно сдавал и продавал в среднем по 13,7 тыс. пудов, т. е. продажа зерна государству по этому колхозу увеличилась почти в два с половиной раза. Относительно небольшой колхоз «Красный Октябрь», Вожегальского района Кировской области, сдал и продал государству в среднем за каждый военный год (1941—45) по 9,4 тыс. пудов зерна (без натуроплаты за работу МТС), тогда как за предыдущие два года (1939—40) ежегодная сдача зерна государству составляла 3,6 тыс. пудов. Таким образом, колхоз в военные годы почти втрое увеличил сдачу и продажу зерна государству.

Подобный рост товарной продукции зерна мог иметь место только при высоких темпах развития зернового производства вообще, что практически и имело место в передовых колхозах. Колхоз им. Молотова увеличил валовой сбор зерна за три военных года (1941—43) по сравнению с тремя предвоенными годами (1938—40) более чем в полтора раза. Это увеличение происходило как за счёт расширения посевов, так и за счёт повышения урожайности.

Передовые колхозы — это те, в которых наиболее прочно окрепли социалистические принципы в организации производства и труда, в которых интересы общественного хозяйства, роста и упрочения общественной собственности всегда стояли и стоят в центре внимания как руководства колхозов, так и всех колхозников. Весь опыт и достижения передовых колхозов особенно ярко свидетельствуют о правильности и жизненности политики партии Ленина — Сталина, твердо повернувшей развитие сельского хозяйства на социалистический путь. Передовые колхозы ясно показывают, что путь окончательного разрешения зерновой проблемы и общего подъёма сельского хозяйства страны лежит через всемерное развитие общественного хозяйства, через умножение и охрану общественной собственности — основы колхозного строя, через превращение всех колхозов в передовые хозяйства социалистического земледелия.

Большие задачи в области подъема зернового хозяйства поставлены планом пятилетки 1946—50. Должны быть полностью восстановлены посевные площади. По пятилетнему плану в 1950 вся площадь посева зерновых составит 105,7 млн. га, в том числе в колхозах—86,0 млн. га. Средняя урожайность зерна с каждого гектара составит в 1950 12 ц против 11,5 ц с 1 га в 1937 и 9,3 ц—в 1938. По сравнению со среднегодовой урожайностью зерновых во второй пятилетке (1933—37), составившей 9,1 ц, урожайность зерновых в 1950 будет выше на 2,9 ц с 1 га, а по сравнению со среднегодовой в 1909—13—на 4,6 ц с 1 га. В результате валовой сбор зерновых в 1950 будет выше, чем в 1913, на 58%.

Февральский пленум ЦК ВКП(б) (1947) обязал партийные, советские организации и земельные органы обеспечить безусловное выполнение и перевыполнение поставленной пятилетним планом задачи получения валового сбора зерна в 1950 в размере 127 млн. т. В соответствии с этим Пленум ЦК ВКП(б), наряду с расширением посевных площадей, поставил в качестве основной задачи повышение урожайности зерновых культур, для чего, говорится в решении Пленума, «необходимо полностью обеспечить своевременный подъем и обработку паров для озимых, а в восточных районах—для яровой пшеницы, посевы яровых культур проводить по зяблевой пахоте, ликвидировать мелкую вспашку на полях колхозов и совхозов и к концу пятилетки полностью восстановить и ввести правильные севообороты во всех колхозах и совхозах» (см. газ. «Правда», 1947, 28/II, стр. 1).

По озимой пшенице уже в 1949 должны быть восстановлены посевные площади в Украинской ССР, Краснодарском и Ставропольском краях, Ростовской, Крымской, Воронежской, Курской областях и Молдавской ССР, а также значительно повышена урожайность. Должно быть обеспечено значительное повышение урожайности озимой пшеницы и в остальных районах возделывания этой культуры.

По яровой пшенице также должна быть значительно расширена посевная площадь в колхозах восточных районов, а также и в Поволжье, где наибольшее распространение должны получить сорта твердой пшеницы. Увеличивается площадь под яровой пшеницей в колхозах областей нечерноземной полосы, а также в УССР, где она за последнее время вытеснялась. Увеличивается производство озимой ржи в районах нечерноземной полосы, центрально-черноземных областях, северных областях Украины, правобережных районах Поволжья и др. Расширяется площадь под зерновыми культурами, кукурузой, гречихой. Поставлена задача значительно поднять урожайность проса, используя опыт колхозов, совхозов и сельскохозяйственной науки по борьбе за высокий урожай этой культуры в 1939 и 1940. Поставлена задача увеличить посевную площадь риса и добиться дальнейшего повышения его урожайности, в связи с чем должно быть обеспечено быстрое освоение севооборотов в районах

рисосеяния и правильное проведение поливов рисовых полей.

Февральский пленум ЦК ВКП(б) признал необходимым первоочередное обеспечение основных зерновых районов тракторами, комбайнами, другими сельскохозяйственными машинами и автомобилями, особенно районов с большими площадями пахотной земли, приходящейся на колхозный двор (Сибирь, Северный Казахстан, Поволжье).

Как и в период первой пятилетки, задача быстрейшего подъема зернового хозяйства поставлена в послевоенной пятилетке как самая важная центральная задача в области сельского хозяйства. Успешное разрешение этой проблемы обеспечивает общий подъем всех отраслей сельского хозяйства. Блестящий опыт передовых колхозов, совхозов и передовиков социалистического земледелия показывает, какие исключительные возможности заложены в наших колхозах и совхозах для успешного разрешения этой центральной проблемы сельского хозяйства. В марте 1947 правительство СССР присвоило звание Героя социалистического труда с вручением ордена Ленина и золотой медали «Серп и Молот» передовикам сельского хозяйства за получение высоких урожаев в 1946. За высокий урожай зерновых культур звание Героя социалистического труда присвоено 25 передовикам, среди которых: Варивода, П. Ф.—звеньевой колхоза «Байкал» (Алтайский край), получивший урожай яровой пшеницы 35,3 ц с 1 га на площади 24 га; Васильев, Г. П.—бригадир колхоза «Запороженец» (Украинская ССР), получивший урожай озимой пшеницы 30 ц с 1 га на площади 54 га; Герасимов, Е. И.—бригадир тракторной бригады ударной МТС (Казахская ССР), получивший урожай пшеницы по 21,7 ц с 1 га на площади 170 га, и другие.

Советское крестьянство с невиданным воодушевлением встретило историческое решение Февральского пленума ЦК ВКП(б) о мерах подъема сельского хозяйства в послевоенный период. По почину работников сельского хозяйства Алтайского и Краснодарского краёв трудящиеся советской деревни всех областей, краёв и республик Союза ССР в письмах к И. В. Сталину заявили о своих обязательствах уже в 1947 добиться высоких урожаев зерна и других культур. Колхозники целых районов взяли на себя обязательство добиться получения урожаев от 100 до 115 пудов с каждого гектара на площадях в десятки тысяч гектаров, а отдельные звенья дали обязательства добиться в 1947 урожая зерновых культур на своих участках в размере от 150 до 300 пудов с каждого гектара. Звено известного всей стране инициатора ефремовского движения т. Ефремова из колхоза «Искра», Белоглазовского района, взяло на себя обязательство добиться урожая в 360 пудов с гектара на площади 5 га. Многие алтайские колхозы уже в 1946 собрали 100-пудовые урожаи, а многие звенья высокого урожая сняли с каждого гектара по 200—250 пудов зерна.

Технические культуры. Производство технических культур за годы Советской власти более чем удвоилось. По сравнению с 1913

площадь под ними в СССР увеличилась с 4.551 тыс. га до 11.800 тыс. га (1940). Технические культуры, включая прядильные, масличные, сахароносные, эфиромасличные, каучуконосные, красильные, лекарственные и прочие, имеют крупнейшее значение в народном хозяйстве страны, обеспечивая сырьём ряд чрезвычайно важных отраслей промышленности. В 1935 в своей речи на совещании передовых комбайнеров и комбайнеров Сталин особо подчеркнул, что «производство технических культур нам придётся всё более и более увеличивать, если мы хотим двинуть вперёд нашу лёгкую промышленность и нашу пищевую промышленность».

Производство технических культур сопряжено, как правило, с большими затратами труда, особенно в период уборки и первичной обработки. Это являлось одной из причин их слабого развития в царской России. Мелкому крестьянскому хозяйству с его отсталой техникой было не под силу освоение производства технич. культур. Оно развивалось как одностороннее зерновое хозяйство. Основной технич. культурой в до-революционной России являлся лён-долгунец, производством к-рого вынуждена была заниматься значительная часть крестьянских хозяйств. Но эта культура, требовавшая изнурительного труда, не могла занять в крестьянском хозяйстве большого места, причём она в значительной части являлась не только и не столько товарной, сколько потребительской культурой. Товарное льноводство было сосредоточено в кулацких и помещичьих хозяйствах, где работала огромная армия плохо оплачиваемых батраков.

Производство товарного хлопка было сосредоточено преимущественно в байских хозяйствах, где бесхозяйно эксплуатировался труд огромной массы дежкан. Размеры производства хлопка ни в какой мере не удовлетворяли потребности текстильной промышленности, и по хлопку царская Россия являлась страной, зависевшей от других капиталистических стран. Ассортимент технических культур в царской России был ограничен. За годы Советской власти и особенно в период сталинских пятилеток получил распространение ряд новых видов технических культур, имеющих важное народно-хозяйственное значение [каучуконосы, новые лубяные культуры (южная конопля, кенаф и др.), соя, клеверина, арахис, лекарственные и эфиромасличные культуры и др.].

Расширение производства технических культур стало возможно только в условиях крупного социалистического хозяйства, где совершенно по-иному организуется труд, а производство механизировано. В ряде отраслей сельского хозяйства, занятых производством технических культур, механизация достигла высокого уровня, охватывая все основные процессы работы (хлопок, сахарная свёкла, подсолнух и др.). Но есть ещё и слабо механизированные отрасли. Слабая механизация отдельных процессов труда по нек-рым техническим культурам является ещё одним из сильнейших тормозов в их развитии. Решение этой задачи

создаст условия для быстрого расширения производства необходимых технических культур в размерах, обеспечивающих полное удовлетворение всех потребностей СССР в продукции этих культур.

Производство технических культур в ещё большей степени, чем производство зерновых культур, концентрируется в отдельных специализированных районах, к-рые, главным образом по своим природным условиям, благоприятствуют развитию тех или иных культур. Так выделялись районы хлопководства, свекловодства, льняные районы, районы северной и южной конопли и др. На основе достижений советской науки в области селекции и агротехники районы распространения ряда технических культур значительно расширены. Задачей социалистического земледелия является наиболее полное использование благоприятных природных условий отдельных районов страны для развития тех или иных технических культур, отдавая в таких случаях предпочтение именно этим культурам перед другими, в частности зерновыми.

За время Великой Отечественной войны, точно так же, как и по зерновым культурам, произошло нек-рое сокращение посевных площадей под технич. культурами и снижение урожайности. В пятилетке 1946—50 уделяется большое внимание задаче скорейшего восстановления и дальнейшего подъёма технических культур (хлопок, лён, конопля, сахарная свёкла, табак, махорка, каучуконосы, соя, клеверина, масличные культуры, и в первую очередь подсолнечник, и др.). Пятилетним планом намечено довести в 1950 посевные площади под техническими культурами до 11,8 млн. га, т. е. восстановить их до уровня 1940. Февральский пленум ЦК ВКП(б) (1947), определяя программу ускоренных темпов развития сельского хозяйства, обязал партийные и советские организации восстановить и превзойти в течение трёх лет—1947, 1948 и 1949— довоенный уровень производства технических культур: хлопка, льна-долгунца, сахарной свёклы.

Резервы расширения производства технических культур, особенно за счёт повышения их урожайности, исключительно велики. Урожай нек-рых культур в настоящее время ещё стоит на очень низком уровне (лён, конопля, подсолнух и др.), что находится в вопиющем противоречии с теми возможностями, к-рыми располагает социалистическое сельское хозяйство. Февральский пленум ЦК ВКП(б) предложил, в целях повышения урожайности технических культур, размещать их на лучших землях, посевы производить по зяблевой пахоте, обеспечив хорошую предпосевную подготовку почвы, производить своевременно посев и междурядную обработку, увеличивать применение минеральных удобрений и полностью использовать орошаемые земли. Передовики социалистического земледелия как до войны, так и в послевоенный период, при одинаковых почвенных и климатических условиях, добывают урожаев технических культур, намного превосходящих средние урожаи, вскрывая этим самым



огромные возможности роста производства технических культур в условиях социалистического хозяйства.

Изменения, к-рые произошли при Советской власти в производстве и размещении технических культур, и возможности их дальнейшего подъема лучше всего видны при ознакомлении с отдельными техническими культурами.

**Хлопок.** До революции 46,9% хлопкового волокна, потребляемого хлопчатобумажной промышленностью страны, импортировалось из-за границы. За годы Советской власти произошло большое расширение хлопчатобумажной промышленности, но благодаря успехам в области хлопководства вся потребность хлопчатобумажной промышленности в СССР удовлетворяется с избытком за счёт отечественного сырья. Уже в результате выполнения первой пятилетки была прочно завоевана хлопковая независимость СССР. К концу первой пятилетки Советский Союз занял третье место в мире по объёму производства хлопка (после США и Британской Индии). Наряду со старыми хлопковыми районами (Средне-Азиатские и Закавказские республики) хлопок до войны получил распространение в новых районах—Краснодарский и Ставропольский края, Ростовская, Сталинградская и Крымская обл., Украинская ССР и др. Всего до войны производством хлопка в СССР занимались 16 республик, краёв и областей. Хлопок—теплолюбивая культура, и его продвижение в новые более северные районы является большой заслугой советских селекционеров, агрономов и колхозников, освоивших эту культуру. Удельный вес новых районов в посевной площади хлопчатника по СССР в 1937 составлял 23,9%, а в валовой продукции—9,1%. Основным хлопкопроизводящим районом является Узбекская ССР, валовая продукция

мительных успехов. Хлопковые районы являются наиболее ярким примером того, что могут сделать творческая инициатива и энтузиазм советских людей. В 1936 началось знаменитое движение за получение 100 ц хлопка-сырца с каждого гектара, возглавляемое бригадиром колхоза «Иджмафт», Наманганского района Узбекской



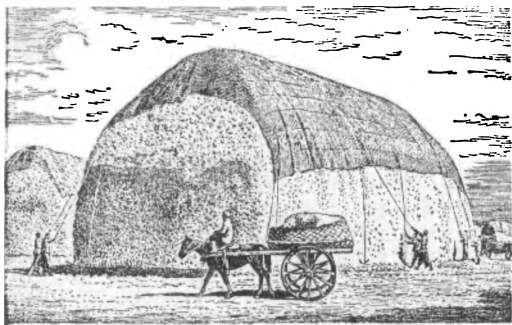
Сев хлопка. Колхоз им. К. Маркса. Узбекская ССР.

ССР, Ибрагимом Рахматовым. На участке своей бригады Ибрагим Рахматов получил по 111 ц хлопка-сырца с 1 га. В 1937 были установлены мировые рекорды урожайности хлопка: Басти Багарова, звеньевая колхоза им. Ворошилова, Касум-Измайлковского района Азербайджанской ССР, получила 142,9 ц с 1 га. В 1938 звено т. Алиевой (колхоз им. Литвинова Азербайджанской ССР) получило урожай американского хлопчатника по 151 ц с 1 га. В том же году мировой рекорд урожайности египетского хлопка был достигнут звеньевым колхоза «Красный Азербайджан», Сальянского района Азербайджанской ССР, Кудрат Самедовым. Он получил на участке своего звена средний урожай египетского хлопка по 101 ц с 1 га.

На основе расцвета советского хлопководства быстрыми темпами росла культурная и зажиточная жизнь широких масс колхозников хлопковых районов.

В послевоенной пятилетке поставлена задача не только в кратчайший срок восстановить довоенный уровень производства хлопка, но и до конца пятилетки значительно превзойти его.

Февральский пленум ЦК ВКП(б) (1947) поставил задачу обеспечить выполнение и перевыполнение заданий 5-летнего плана по доведению валового сбора хлопка в 1950 до 3,1 млн. т. В целях обеспечения этой главной задачи намечен целый ряд мероприятий: введение правильных севооборотов и в связи с этим значительное увеличение посевных площадей под многолетними травами; правильное и полное использование орошаемых земель, не допуская их засоления и заболачивания; улучшение технического состояния оросительных и осушительных систем и усиление контроля за правильным использованием оросительной



100-тонный бунт хлопка-сырца. Дикамбайский хлопкозаготовительный пункт. Самаркандской обл. Узбекской ССР.

к-рой составляла в 1937 около 59,2% общесоюзного сбора. В производство успешно внедряются длинноволокнистые сорта египетского хлопчатника. Урожайность хлопка неуклонно повышается во всех районах хлопководства, показывая рост культуры социалистического земледелия.

Передовики социалистического хлопководства ещё во второй и в начале третьей пятилетки добились во всех районах изу-

воды; доведение в 1950 уровня механизации основных работ по хлопку: по пахоте и посеву до 95%, по продольной культивации—90%, поперечной культивации—40%, уборке хлопка—30% и ворохоочистке—60%; обеспечение колхозов и совхозов хлопкосеющих районов минеральными удобрениями.

**Сахарная свёкла.** Основными районами размещения сахарной свёклы были в прошлом и являются в настоящее время СССР и центрально-чернозёмные районы РСФСР, где до войны собиралось свыше 90% свёклы. Одна Украина имела до 70% всей площади посева свёклы по Союзу. В этих районах—наиболее благоприятные почвенные и климатические условия для произрастания этой культуры, обеспечивающие высокие урожаи свёклы при высокой её сахаристости.

За годы сталинских пятилеток сахарная свёкла продвинута в ряд новых районов, в частности восточных, что имеет огромное народно-хозяйственное значение (Грузинская, Армянская, Казахская и Киргизская ССР, Алтайский и Приморский края, Куйбышевская, Новосибирская, Саратовская обл., Башкирская АССР и другие). В некоторых из новых районов посевы свёклы уже имеют крупное промышленное значение: Казахская и Киргизская ССР, Алтайский край и др. В 1938 посевы свёклы в новых районах составляли 73,9 тыс. га, или 6,3% общей площади сахарной свёклы в СССР.

До войны в свеклосеющих районах почти все основные работы на сахарной свёкле были механизированы. Всё это резко сократило полевые сроки работ и создало условия, облегчившие планомерную борьбу совхозов и колхозов за высокие и устойчивые урожаи. Стахановское движение, развернувшееся в 1935 в свекловичном производстве, вскрыло исключительные возможности в этом направлении. Стахановцы во главе с инициатором замечательного движения пятисотниц Марией Демченко уже в 1935 добились получения урожая свёклы по 500—600 ц с 1 га. В дальнейшем стахановцы добились ещё более высоких результатов, собирая с 1 га до 1.000 и более центнеров сахарной свёклы.

Высокие урожаи сахарной свёклы получали не только целые колхозы, но и целые районы. Так, в 1937 Волоцкий район Каменец-Подольской области на площади в 6.750 га получил средний урожай с 1 га в размере 352 ц, а в 1938 засушливом году—по 266 ц с 1 га. Чемеровецкий район той же области в 1938 получил по 294 ц с 1 га и т. д. При среднем урожае по Киевской обл. в 1940 в 150 ц с 1 га Шполянский район той же области собрал по 254 ц свёклы с каждого гектара.

Во время войны произошло значительное снижение урожайности сахарной свёклы. Особенно это имело место в районах немецкой оккупации в основных районах свеклосеяния—Украинской ССР, Курской, Воронежской и Тамбовской обл.

В послевоенной пятилетке намечено не только полностью восстановить, но и немного увеличить посевную площадь под са-

харной свёклой, а главное—значительно поднять урожайность этой ценной культуры. Февральский Пленум ЦК ВКП(б) (1947) наметил целый ряд мероприятий для осуществления этой главной задачи, в том числе: закончить в 1949 во всех свеклосеющих колхозах восстановление и введение правильных севооборотов с применением в них травосмеси бобовых и злаковых многолетних трав; начиная с 1947—48 посевы сахарной свёклы размещать только по глубокой зяблевой пахоте с предварит. и своевременным лушением стерни и др.

**Лён-долгунец**—одна из ценных прядильных культур. Из семян вырабатывается масло. За годы Советской власти произошло значительное расширение посевной площади льна; увеличились и валовые сборы. Однако по льну-долгунцу ещё не использованы исключительные возможности повышения урожайности, созданные с победой социалистических форм производства в земледелии. Основными районами льна-долгунца являются северо-западные и западные районы СССР (Псковская, Новгородская, Калининская, Смоленская, Вологодская области, БССР). В этих районах в 1938 было сосредоточено до половины всех посевов льна. Часть посевов находится на Урале (Молотовская область) и в Западной Сибири. В прошлом возделывание и обработка льна осуществлялись самым примитивным образом. За годы сталинских пятилеток в льноводческих районах созданы сотни МТС, снабжённые целой системой специальных машин (специальные льняные селетки, широкозахватные льнотребилки, сложные льномолотилки, льномылки, льнотрепальные машины, льносемяочистительные установки и др.). Колхозная треста перерабатывается на государственных льнозаводах. Агротехнике льна и до войны во многих районах мало уделялось внимания, что и обуславливало ещё относительно низкие урожаи льна. Между тем, передовики-льноводы доказали полную возможность получать высокие и устойчивые урожаи как волокна, так и семян. При урожайности льна-волокна по Советскому Союзу в 1937—2,5 ц сотни передовых колхозов и тысячи бригад и звеньев получили в 1937—38 по 8—10 ц льна-волокна с 1 га, а стахановские звенья дали ещё более высокие урожаи. Так, б. звеньевая колхоза «Культигатор», Шадринского района Кировской области, Н. П. Кукулина в 1936 получила с каждого гектара 10,6 ц, в 1937—17,2 ц, а в 1938—19,05 ц. Звеньевая колхоза им. Тельмана, Емельнинского района Житомирской области, Е. А. Барановская получила в 1936 с каждого гектара 14 ц льна-волокна, в 1937—20,5 ц и в 1938—21,72 ц. В 1940 звеньевая колхоза им. Петровского, Емельнинского района (УССР), Е. Саух получила с каждого гектара по 39,06 ц льна-волокна, добившись мирового рекорда урожайности льна-волокна.

За время войны произошло большое сокращение посевных площадей и уменьшение урожайности почти во всех льносеющих районах. В послевоенной пятилетке поставлена задача восстановить довоенные пло-

шади посева льна-долгунца, а главное — добиться серьёзного повышения урожайности. По сравнению с 1940 урожайность льна-волокна должна возрасти на 55%, а валовой сбор должен составить 800 тыс. ц.

В целях обеспечения повышения урожайности льна в послевоенной пятилетке должны быть значительно расширены посевы многолетних трав с тем, чтобы в 1950 посев льна в колхозах основных льноводческих районов производить, как правило, по плану многолетних трав. Это мероприятие, а также посев льна по зяби рядовыми сеялками и сортовыми семенами позволят решить задачу значительного повышения урожайности.

**К о н о п л я** — чрезвычайно ценная культура по её многообразному использованию в народном хозяйстве. Северная конопля получила распространение в зоне достаточного увлажнения, причём главная масса посевов размещена в центральных районах, в частности в Орловской обл. На втором месте стоят районы центрально-чернозёмной полосы и Украины (в СССР основным коноплеводческим районом является Черниговская обл.). Затем идут районы Западной Сибири, верхневолжские районы, Урал (главным образом Башкирская АССР) и Белорусская ССР.

Особенно выросли за годы второй пятилетки посевы южной конопли, совершенно неизвестной в дореволюционной России. Южная конопля отличается от северной более длинным волокном. С 44,3 тыс. га в 1933 посевная площадь южной конопли увеличилась больше чем в 5 раз в 1938. Главная масса посевов южной конопли находится на Украине (Полтавская область) и на Северном Кавказе (главным образом в Краснодарском крае). Значительные посевы южной конопли имеются также в Курской, Пензенской и Орловской областях и в некоторых других более северных районах, где они вытесняют посевы северной конопли.

В послевоенной пятилетке должна быть проделана большая работа по подъёму коноплеводства, к-рое за военные годы сильно упало, особенно в районах, подвергавшихся немецко-фашистской оккупации.

**М а с л и ч н ы е к у л ь т у р ы** — подсолнечник, лён-кудряш, соя, горчица, клецелина, рыжик, рапс, перилла, арахис, кунжут, сафлор и др. Растительные масла, получаемые из масличных культур, имеют исключительное значение в народном хозяйстве. Они являются прежде всего продуктом питания: непосредственно (подсолнечное, льняное, горчичное, конопляное, арахисовое и др.), предварительно очищенными (хлопковое, соевое и др.), в переработанном виде (маргарины, кухонные жиры и пр.). Затем продукция масличных культур имеет очень разветвлённое использование для технических и специальных целей (мыловарение, производство олифы, лако-красочных изделий, ряда изделий резиновой промышленности, изготовления смазочных масел, применение в медицине и мн. др.). Наибольшее распространение из этих культур имеет подсолнечник. Основные районы размещения этой культуры:

Северный Кавказ, УССР, Поволжье и центрально-чернозёмные районы. Сильно выросли посевы подсолнечника в степных чернозёмных районах Урала, Казахстана и Западной Сибири. Подсолнечник — ценная пропашная культура в севообороте.

Посевы льна-кудряша занимают относительно незначительную площадь, причём размещены они главным образом в Поволжье, Средне-Азиатских республиках (Таджикская и Узбекская ССР), на Урале, в районах Верхней Волги, на Северном Кавказе, в Крыму и в Центральном районе. Особенно сильно выросли посевы этой культуры (по сравнению с дореволюционным временем) в Поволжье и в Средне-Азиатских республиках.

Чрезвычайно ценной новой масличной культурой является соя, семена к-рой, помимо масла, содержат ценные пищевые белки (до 35% от веса семян). Более половины посевов сои размещалось до войны на Дальнем Востоке. Вторым районом размещения этой культуры является УССР и третьим — Северный Кавказ.

Площади эфиромасличных культур (кориандр, герань, казанлыкская роза, мята, анис и др.) по сравнению с дореволюционным временем выросли во много раз; их посевы достигли в довоенный период около 200 тыс. га, тогда как до революции они составляли менее 7 тыс. га. Наибольшее распространение получили посевы кориандра. Эфирные масла широко используются в виноделии, парфюмерной промышленности и др. Основная масса эфиромасличных культур находится в Краснодарском и Орджоникидзевском краях, Воронежской и Курской областях, УССР.

Послевоенный пятилетний план представляет собой развёрнутую программу быстрого восстановления и дальнейшего развития масличных культур, особенно подсолнечника. Намечена широкая механизация уборки масличных культур.

**Т а б а к** и размещаются в южных районах СССР: Северный Кавказ и Крым, Абхазская АССР, южные районы УССР (Черниговская, Каменец-Подольская), Молдавская, Азербайджанская, Казахская и Киргизская ССР. Последние две республики являются новыми районами промышленного табаководства. Общая площадь под табаками (кроме махорки) в 1938 по сравнению с 1913 увеличилась более чем в три раза. За время войны произошло сокращение посева и падение урожайности табака. Послевоенной пятилеткой и решением Фервальского Пленума ЦК ВКП(б) (1947) намечен целый ряд мероприятий, обеспечивающих восстановление площадей и рост урожайности табака.

**К а у ч у к о н о с ы** (кок-сагыз, тау-сагыз, крым-сагыз, гвайюла) — новые ценные культуры. За годы сталинских пятилеток каучуконосы получили наибольшее распространение в Казахской и Белорусской ССР, в Тульской, Рязанской и Курской обл. В последние годы перед войной эта культура успешно внедрялась в Башкирской АССР и ряде других районов Союза. Посевная площадь кок-сагыза, внедрение которого началось в 1932, превысила к 1939 25

тыс. га. В послевоенной пятилетке намечено значительное расширение посевных площадей и рост урожайности, к-рый обеспечивается целым рядом агротехнических мероприятий.

Чай — одна из основных культур субтропических районов СССР. Культура чая, как и citrusовых, получила развитие только при Советской власти. Особенно быстро росли площади под чайными плантациями



Чайная плантация. Колхоз им. Берия Гудатского района Абхазской АССР.

во второй и третьей пятилетках. Размещение культуры чая в основном сосредоточено в Грузинской советской социалистической республике, но в последние годы чай начал получать распространение в Азербайджанской ССР и в Краснодарском крае (район Гагры—Сочи). Общая площадь насаждений к 1941 достигла почти 50 тыс. га. Как растёт продукция зелёного чайного листа, можно видеть из следующих данных: в 1931 весь сбор чайного листа составлял 1.200 т, а в 1939—44.000 т. В колхозах и совхозах, занимающихся чайной культурой, выросла целая армия передовиков, показывающих исключительные успехи в выращивании высосортного чая и сбора чайного листа.

**Производство овощей, бахчевых культур и картофеля.** За годы первых двух пятилеток посевные площади под овощами увеличились почти в 3 раза (с 487 тыс. га в 1913 до 1.300 тыс. га в 1938). Наибольшая часть площади занята такими культурами, как капуста и огурцы, но за последние годы перед войной увеличилось производство овощей, наиболее богатых витаминами: томаты, шпинат, зелёный горошек и др. Овощи являются малотранспортным и скоропортящимся продуктом, что предъявляет особые требования к их размещению. Основная масса их должна размещаться вблизи крупных центров потребления, что избавит хозяйство от нерациональных перевозок, сохранит большую часть продукции от гибели вследствие порчи и создаст условия, при к-рых овощи будут регулярно поступать в центры потребления. До сих пор одним из основных недостатков в размещении овощей внутри каждой области, края и республики была их разпылённость. Даже вокруг таких крупнейших центров, как Москва, Ленинград, Киев, Харьков и др., не было создано базы овощного производства. Ещё XVIII Съезд ВКП(б) поставил в качестве одной из задач третьей пятилетки задачу «создать вокруг

Москвы, Ленинграда, Баку, Харькова, Киева, промышленных центров Донбасса, Кузбасса, Горького, городов Дальнего Востока и всех других крупных городов картофеля и овощные и животноводческие базы, обеспечивающие полностью снабжение этих центров овощами, картофелем и, в значительной степени, молоком и мясом» [Революция XVIII Съезда ВКП(б), 1939, стр. 23]. Война помешала осуществлению этой задачи. Она поставлена как очередная задача послевоенного пятилетнего плана.

Общее расширение производства овощей должно происходить главным образом за счёт решительного повышения их урожайности. Это позволит намного поднять душевую норму их производства, к-рая всё ещё значительно уступает душевой норме производства основных капиталистических стран. Урожайности овощей в настоящее время в массе колхозов ещё совершенно недостаточна. Во многих областях она колеблется в пределах 50—100 ц с 1 га. При более высокой агротехнике урожайность может быть в течение ближайших лет увеличена в несколько раз.

Основными районами производства овощей в Союзе являются: УССР (где до войны размещалось около 1/2 всех посевов овощей), Сев. Кавказ, Крым и центрально-чернозёмные районы. В этих районах размещалось более половины всех посевов овощных культур. Но за годы Советской власти посевы овощей получили распространение во всех без исключения районах. Из года в год производство овощей расширяется в районах самого Крайнего Севера. Овощи как в закрытом, так и в открытом грунте выращиваются на Камчатке, Сахалине, Колыме, в самых северных районах Якутской ССР и многих других северных районах, где до революции об овощах вовсе не знали. Развитие овощеводства в этих районах имеет особо важное значение, поскольку овощи предохраняют население от цинготных заболеваний. Практика овощеводства показала, что в любом районе Союза можно производить овощи в размерах, обеспечиваю-



Рассадно-посадочная машина в работе.

щих потребности населения в свежих овощах. В более южных районах, где имеются благоприятные природные условия, надо развить промышленность по переработке овощей (консервирование, производство овощных соков и т. п.).

Площадь под бахчевыми культурами и за годы первых двух пятилеток также выросла почти в три раза. Основными районами размещения бахчевых культур являются Северный Кавказ, Поволжье,

южные области Украинской ССР, Казахская ССР, Средняя Азия и Закавказье. Но бахчевые культуры получили некое распространение также в южных районах Урала, Западной Сибири и других районах. Развитие бахчевых культур в новых районах важно, т. к. позволяет значительно сократить перевозки их из отдаленных районов.

Одной из наиболее распространенных и важных с.-х. культур в этой группе является картофель, площадь под к-рым в СССР с 3.064 га в 1913 увеличилась до 7.365 га в 1938. Основные районы размещения картофеля—нечернозёмные области и республики Союза: центрально-промышленный район, БССР и северо-западный район, Верхняя Волга. В этих районах размещается свыше 40% площади посевов картофеля. Затем идёт УССР, центрально-чернозёмная зона и восточные районы (Урал и Западная Сибирь). До последнего времени картофель имел небольшое распространение в южных и юго-восточных районах Союза. Объясняется это тем, что семена картофеля через 3—4 года вырождались. Урожаи картофеля поэтому получались значительно более низкие, чем в северных районах. И на юг из северных районов необходимо было завозить семенной картофель в больших количествах. Академик Лысенко, установив, что главной причиной вырождения картофеля является высокая температура в период развития клубней, предложил производить посадку картофеля для выращивания на семена не весной, а летом (конец июня). При летних посадках развитие клубней происходит в условиях более низких температур и большей влажности. Широкое внедрение летней посадки картофеля позволило значительно расширить его производство на юге и подняло обеспечение населения им за счёт производства на месте. Посевы столового картофеля, так же как и овощей, должны быть значительно расширены в зоне вокруг крупных городов и промышленных центров, чтобы ликвидировать дальние и нерациональные перевозки картофеля, содержащего до 80% воды. В связи с дальнейшим развитием промышленности, работающей на картофельном сырье (спиртовая, крахмало-паточная и др.), должны быть расширены посевы технического картофеля в районах существующих и строящихся заводов по его переработке. Картофель является одновременно ценным кормом, что, в свою очередь, требует расширения его производства во всех без исключения районах. Урожайность картофеля, как и овощей, остается низкой (100—120 ц в нечернозёмной полосе и 45—55 ц в южных и юго-восточных районах). Между тем опытные учреждения и передовики сельского хозяйства добиваются получения урожая в размере до 800—1.000 и более ц с 1 га. Повышение урожайности картофеля—основной путь намеченного в пятилетке 1946—50 расширения производства этой ценной культуры.

**Кормовые культуры,** наряду с зернофуражными культурами,—важнейшие источники корма животноводства. Важное место в полеводстве занимает производство сочных кормов (кормовые корнеплоды и силосные

культуры) и высококачественного сена, полученного из сеяных трав. Посевная площадь под кормовыми культурами в СССР увеличилась больше всего: с 2.050 га в 1913 она поднялась до 14.102 га в 1938, т. е. почти в 7 раз, причём под однолетними травами она выросла почти в  $7\frac{1}{2}$  раза, а под многолетними—в 5 раз. Кормовые корнеплоды и до войны занимали ещё незначительное место в посевах кормовых культур—примерно 800 тыс. га в 1938 (в 1928 было 300 тыс. га), а силосные культуры—600 тыс. га (в дореволюционный и доколхозный периоды не производились).

Из общего посева многолетних трав 61% приходится на клевер и 33%—на люцерну. Клевер размещается преимущественно в нечернозёмных и центрально-чернозёмных районах, на Урале, в Сибири и Правобережье Украины. Люцерна—более южная культура. Основная масса её размещается на Северном Кавказе, юге Украины, Поволжья, на юге Урала, в Средней Азии и Закавказьи. Производство многолетних трав имеет большое значение не только для создания прочной и устойчивой кормовой базы, но и как один из важнейших элементов рациональных севооборотов и основное условие для получения высоких и устойчивых урожаев зерновых, технич. и пр. культур.

В пятилетнем плане поставлена задача довести укосную площадь многолетних трав к концу пятилетки до 21,4 млн. га против 10,5 тыс. га в 1940. Такой рост многолетних трав окажет огромное влияние на повышение урожайности всех сельскохозяйственных культур.

*А. Каравая.*

### Плодоводство

Плодоводство—отрасль сельского хозяйства, охватывающая плодовые, ягодные, виноградные, субтропические плодовые культуры и питомничество.

В СССР в 1937 общая площадь плодовых насаждений составляла 1,5 млн. га (плодоносящих—0,9 млн. га), против 0,8 млн. га в 1913 с выходом валовой продукции в 3,0 млн. т. В дореволюционное время ежегодный прирост садов составлял 1—1,5%, а в СССР, начиная с 1924,—8%, особенно же большие закладки были произведены в 1932—40. Основные районы плодоводства в СССР: Крым, Дагестан, Армения, Грузия, Азербайджан, Ср. Азия, Украина и др.; причём плодоводство продвигается на С. и на В. Широко распространяются многочисленные сорта всемирноизвестного садовода И. В. Мичурина. Основные плодовые породы: яблоня, виноград, груша, айва, абрикос, персик, слива, вишня, черешня, земляника, малина, смородина, крыжовник, манدارин. Большое значение имеют породы: лимон, апельсин, гранат, маслина, миндаль, алыча, фисташка, лещина, грецкий орех, pekan, мушмула, инжир, хурма и др.

Наряду с культивируемыми плодовыми породами в СССР имеются огромные площади, составляющие миллионы га дикорастущих плодовых пород, используемых ещё в недостаточной мере.

За годы Великой Отечественной войны много плодовых насаждений, расположен-



ных в районах временной оккупации гитлеровской Германией, было истреблено. Кроме того, плодовые насаждения центральной полосы СССР и Поволжья в течение зим 1939/40 и 1941/42 сильно пострадали от морозов. Законом о пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946—50 предусмотрено восстановление садов, виноградников, цитрусовых насаждений с широкой организацией закладки новых садов, ягодников, виноградников в колхозах, совхозах и на приусадебных участках колхозников, а также восстановление и расширение сети плодопитомников и улучшение их работы. Выращивание плодовых культур является обязательным для всех агролесомелиоративных питомников.

Сеть научных учреждений по плодоводству за советские годы значительно расширилась. Вместо 3 опытных станций, организованных в 1894—96, СССР имеет научно-исследовательские институты плодоводства (в Мичуринске, Киеве и др.), опытные станции с сетью опорных пунктов в крупных совхозах и колхозах.

Подготовка кадров для плодоводства проводится на 32 плодовоощных факультетах с.-х. вузов, в 17 спец. плодовоощных техникумах и 72 отделениях с.-х. техникумов, а низших кадров, садовников,—в 80 одногодичных школах садоводства. В. Панков.

### Животноводство

Животноводство, крупнейшая отрасль с. х-ва, занимающаяся разведением сельскохозяйственных животных для использования их на тягло и для получения продукции. Животноводство охватывает: коневодство, верблюдоводство, муловодство, крупный рогатый скот, свиноводство, овцеводство, козоводство, птицеводство, кролиководство, звероводство, оленеводство и собаководство.

Животноводство имеет большое народно-хозяйственное значение, обеспечивает потребности населения разнообразными продуктами питания (молоко, масло, сыр, мясо, яйца), тягловой силой (лошади, волю, ослы, мулы, верблюды, олени), а лёгкую, пищевую и текстильную пром-сть—сырьём (кожа, шерсть, мясо, молоко).—Животноводство в СССР имеет большое распространение, начиная с далёкого севера и кончая районами субтропических культур. В отдельных районах, в зависимости от хозяйственных и климатических условий, разводится преимущественно тот или другой вид скота: на Крайнем Севере—олени, в полупустынных районах Казахстана—овцы и лошади. По численности крупного рогатого скота в 1940 СССР занимал третье место в мире, а по поголовью свиней и овец—второе место.

Развитие животноводства неразрывно связано с историей развития человеческой культуры. Исторически животноводство возникло раньше полеводства. Приручение человеком диких животных относится к неолитической эпохе, когда животные стали при-

ручаться человеком для удовлетворения своих хозяйственных потребностей. Методы разведения, кормления и использования с.-х. животных с развитием культуры и техники всё усложнялись, в результате чего возникла самостоятельная наука—зоотехния. С развитием и интенсификацией с. х-ва усиливается связь между полеводством и животноводством—этими двумя звеньями единой цепи с.-х. производства. Зелёное растение производит только 25% всей продукции в форме, годной для потребления; 75% всей продукции получается в виде соломы, мякины и тому подобных отбросов, негодных для потребления человеком. Все эти отходы могут быть обращены в значит. своей части в продукты животноводства, пригодные для потребления в непосредственном виде или в переработанном пищевой пром-стью. Урожаи лугов, малоценные и малотранспортабельные отходы полеводства (солома, мякина, полова) и отходы пищевой пром-сти (жмых, жом, барда) при скормлении животным превращаются в высокоценные продукты: молоко, мясо, шерсть. Получаемый от животных навоз, применяемый непосредственно и в сочетании с минеральными удобрениями и правильными севооборотами, с посевом трав, обеспечивает высокие и устойчивые урожаи. Научой и практикой доказано, что все виды почв благоприятно отзываются на внесение навоза. Посредством животных осваиваются полупустынные районы, непригодные для полеводства, и большие пространства районов тундры.

Продукция животноводства имеет большой удельный вес в общей валовой продукции сельского х-ва СССР, что видно из следующей таблицы (в млн. руб. в ценах 1926/27):

Таблица 1.

	1932	1937	1938
Вся продукция земледелия и животноводства . . . . .	13.071,8	20.123,0	18.529,1
В том числе продукция животноводства . . . . .	3.292,8	5.053,5	5.835,3
Удельный вес продукции животноводства (в %) . . . . .	25,2	25,5	31,5

С интенсификацией колхозного производства и качественным улучшением животноводства удельный вес продукции последнего в валовой продукции сельского х-ва будет возрастать. Животноводческие продукты содержат в концентрированной и легко усвояемой форме большую часть пищевых жиров и значительную часть белков, необходимых для питания человека. В связи с ростом благосостояния советского народа спрос на мясо, молоко и жиры будет неуклонно увеличиваться. Для удовлетворения этого спроса необходимо иметь хорошо развитое животноводство как в количественном, так и в качественном отношении.

Животноводство в дореволюционной России было одной из наиболее отсталых отраслей с. х-ва. По данным Ветеринарного управления Министерства внутренних дел, с 1881 по 1913 поголовье лошадей по 50 губерниям увеличилось на 46,6%, крупного рогатого скота—на 44,5%, свиней—на 45,3%,

а поголовье овец даже сократилось на 9,4%; при этом сокращение происходило гл. обр. за счёт тонкорунного овцеводства, к-рое было очень сильно развито на юге России и стало приходить в упадок под влиянием конкуренции заокеанских стран (Австралия, Юж. Америка) и расширения посевов зерновых культур за счёт сокращения пастбищных угодий. Средняя обеспеченность скотом в переводе на 100 душ населения из года в год снижалась, особенно по овцам и свиньям.

Основная часть поголовья скота находилась в руках помещичье-кулацкой верхушки деревни. В киргизских степях и в широких просторах Казахстана в руках кулаков и баев находились большие стада, тогда как значительная часть крестьянских дворов совсем не имела скота. В дореволюционной России до 30% крестьянских хозяйств не имели рабочего скота, а 15—20% всех х-в были бескорновыми. Животноводство бедняцко-средняцких хозяйств в основной своей массе носило натурально-потребительский характер. Там же, где животноводство благодаря близости рынков сбыта, наличию хороших путей сообщения принимало товарный характер, на сцену появлялся купец-прасол, к-рый строил маслодельно-сыроваренные заводы и безжалостно эксплуатировал мелких крестьян.

В условиях дореволюционного мелкого крестьянского хозяйства при отсутствии хороших путей сообщения, при слабом сбыте животноводческих продуктов на внутренних рынках животноводство не имело больших перспектив для своего развития. Кормовая база была не организована, техника кормления, содержания и разведения животных была крайне примитивна. На огромных пространствах России преобладал беспородный скот, к-рый из-за систематического недокорма, плохого ухода и содержания в холодных скотных дворах из года в год мельчал. Продуктивность всех видов сельскохозяйственных животных была очень низкая.

Советская страна получила в наследство от самодержавия отсталое и низкопродуктивное животноводство, к-рое было доведено первой мировой войной до полного упадка. Трёхлетняя война с интервентами, неурожай 1921 в Поволжье и в нек-рых других районах степной полосы чрезвычайно тяжело отразились на животноводстве, к-рое резко сократилось.

Табл. 2. — Динамика поголовья скота с 1916 по 1922 (на летнюю дату, в млн. голов).

Виды животных	1916	1922	1922 в % к 1916
Лошади . . . . .	35,8	24,1	67,3
Крупный рогатый скот	60,6	45,8	75,6
Овцы . . . . .	113,0	84,3	74,6
Козы . . . . .	8,2	6,8	82,9
Свиньи . . . . .	20,9	12,1	57,9

Сокращение посевов и валового сбора зерна особенно резко сказалось на сокращении поголовья лошадей и свиней, в рационах кормления к-рых большой удельный вес

занимает зерно. За шесть лет (с 1916 по 1922) поголовье лошадей сократилось в СССР на 11,7 млн. голов, или на 32,7%, и свиней на 8,8 млн. голов, или на 42,1%. Наиболее сильно пострадало животноводство на Ю. и Ю.-В. СССР. На Сев. Кавказе количество скота в 1923 по сравнению с 1916 сократилось: по лошадям—на 48,3%, по крупному рогатому скоту—на 22,5%, по овцам—на 37,7% и по свиньям—на 66,5%.

После введения новой экономической политики (нэп) с. х-во стало залечивать свои раны; усиленно развивалась с.-х. кооперация, обеспечившая возможность постепенного перехода мелких единоличных крестьянских хозяйств к крупным товарищеским производственным объединениям—колхозам. В этот период были созданы специальные системы с.-х. кооперации: молочная, коневодческая, птицеводческая, пчеловодная и другие простейшие объединения по сбыту с.-х. продуктов и снабжению сельского х-ва. В с.-х. кооперации ведущую роль занял середняк, превратившийся в «центральную фигуру земледелия». Наряду с кооперативными маслозаводами, государство приступило к строительству маслозаводов, мясокомбинатов, птицеоткормочных пунктов, холодильников, беконных фабрик и т. д.

На основе кооперативных объединений и помощи, к-рую оказало государство бедняцко-средняцким хозяйствам кредитом на покупку лошадей и коров, снабжением семенами трав и концентратами, животноводство стало быстро восстанавливаться, что видно из следующей таблицы:

Табл. 3. — Динамика поголовья скота в СССР в восстановительный период (на летнюю дату, в млн. голов).

Виды животных	1922	1928	1928 в % к 1922
Лошади . . . . .	24,1	33,5	139,0
Крупный рогатый скот	45,8	70,5	153,9
В том числе коровы	24,8	30,7	123,8
Овцы . . . . .	84,3	133,3	158,1
Козы . . . . .	6,8	13,4	197,0
Свиньи . . . . .	12,1	26,0	214,9

На основе ликвидации помещичьего землевладения, передачи крестьянам 150 млн. га бывших помещичьих и казенных земель, кооперирования бедняцко-средняцких хозяйств животноводство в 1928 количественно превысило уровень 1916 по всем видам скота, за исключением лошадей.

Быстрый рост пром-сти и крупных городов показал, что животноводство в условиях мелкого крестьянского хозяйства, несмотря на то, что оно превысило довоенный уровень, не было в состоянии удовлетворить городское население в продуктах питания и пром-сть в животноводческом сырье. В 1927 с. х-во начало отставать от темпов роста социалистической пром-сти, особенно в отношении производства зерна. Резко снизилась товарная часть зерновой продукции, к-рая едва составляла 37% довоенного уровня. «Это был кризис зернового хозяйства, за которым должен был последовать кризис животноводческого хозяйства»

[История ВКП(б). Краткий курс, стр. 274]. В докладе на XVI Съезде ВКП(б) И. В. Сталин на основе анализа состояния животноводства со всей остротой поставил вопрос о социалистической реконструкции животноводства: «Ещё более неутешительная картина получается с точки зрения товарного выхода животноводства, особенно по части мяса и сала. Если принять валовую продукцию мяса и сала по каждому году за 100, то товарный выход мяса и сала соответственно составляет: в 1926 г.—33,4%, в 1927 г.—32,9%, в 1928 г.—30,4%, в 1929 г.—29,2%.—Мы имеем, таким образом, явные признаки неустойчивости и экономической ненадёжности мелкого и малотоварного хозяйства по животноводству.—Выходит, что вместо превышения по животноводству нормы 1916 г. мы имеем за последний год явные признаки отхода вниз от этой нормы.—Таким образом, вслед за зерновой проблемой, которую мы уже разрешаем в основном с успехом, встаёт перед нами проблема мясная, острота которой сказывается уже теперь и которая ждёт своего разрешения» (Сталин, Вопросы ленинизма, 10 изд., стр. 370).

Под руководством партии и лично И. В. Сталина страна приступила к широкому строительству совхозов и к организации колхозов. В процессе борьбы с кулачеством была найдена форма организации крупного общественного животноводства — колхозные товарные фермы, к-рые наиболее соответствовали артельной форме организации колхозов. Жизненность колхозных товарных ферм блестяще подтвердилась их дальнейшим ростом и развитием.—Несмотря на бурный рост общественного животноводства, общее поголовье скота в стране с 1929 по 1938 значительно сократилось.

Колоссальное значение в развитии и укреплении общественного животноводства имело историческое решение Июньского пленума ЦК ВКП(б) (1934) о применении метода государственного планирования в животноводстве по примеру государственного посевного плана, с установлением плановых заданий совхозам и колхозам по росту поголовья всех видов скота, по выращиванию молодняка и по производству кормов с доведением этих планов до совхозов и колхозов. Было также принято решение об упорядочении племенного дела (ведение племенных книг, племенных записей и пр.). С 1935 ежегодно составляются планы развития животноводства, к-рые охватывают весь комплекс мероприятий по росту поголовья скота, улучшению его качества, повышению его продуктивности и увеличению выхода продукции. В государственных планах развития животноводства ежегодно выдвигаются на первое место задачи, к-рые являются наиболее актуальными на данный период и служат средством мобилизации широких масс на борьбу за подъём животноводства в стране. Особенно благоприятные условия для подъёма и развития животноводства были созданы сталинским Уставом с.-х. артели: «Артель организует смешанную животноводческую товарную ферму или в случае наличия большого количества скота несколько специализированных животноводческих товарных ферм». Одновременно в уставе, по предложению И. В. Сталина, было записано, сколько скота, в зависимости от интенсивности с. х-ва отдельных районов, может иметь каждый колхозный двор в личном пользовании. Сталинский устав правильно сочетал личные интересы колхозников с интересами государства и общественными интересами колхозов и создал необходимые условия для дальнейшего укрепления общественного хозяйства колхозов и подъёма животноводства. Большое значение в восстановлении и росте тонкорунного овцеводства имело постановление СНК СССР и ЦК ВКП(б) от 7/III 1936 «О государственном плане развития

Таблица 4.

Виды животных	Численность (на день—июль соответствующего года, в млн. голов)					1933 в % к 1929
	1929	1930	1931	1932	1933	
Лошади . . . . .	34,6	30,2	26,2	19,6	16,6	48,0
Крупный рогатый скот . . . . .	67,1	52,5	47,9	40,7	38,4	57,2
Овцы и козы . . . . .	147,0	108,8	77,7	52,1	50,2	34,1
Свиньи . . . . .	20,4	13,6	14,4	11,6	12,1	59,3

Сокращение поголовья всех видов скота было вызвано трудностями, связанными с социалистической реконструкцией животноводства, наличием большого количества скота в крупных кулацких хозяйствах, к-рые в годы социалистич. реконструкции с. х-ва уничтожали свой скот; наряду с этим кулацкие элементы вели усиленную агитацию среди середняков за массовый убой скота.

В докладе на XVII Съезде партии И. В. Сталин наметил пути быстрого подъёма животноводства на основе разрешения зерновой проблемы, строительства животноводческих совхозов и организации колхозно-товарных ферм, призвав партию, всю страну принять активное участие в восстановлении животноводства. На основе указаний И. В. Сталина в стране была развернута большая работа по развитию животновод-

ства. Колоссальное значение в развитии и укреплении общественного животноводства имело историческое решение Июньского пленума ЦК ВКП(б) (1934) о применении метода государственного планирования в животноводстве по примеру государственного посевного плана, с установлением плановых заданий совхозам и колхозам по росту поголовья всех видов скота, по выращиванию молодняка и по производству кормов с доведением этих планов до совхозов и колхозов. Было также принято решение об упорядочении племенного дела (ведение племенных книг, племенных записей и пр.). С 1935 ежегодно составляются планы развития животноводства, к-рые охватывают весь комплекс мероприятий по росту поголовья скота, улучшению его качества, повышению его продуктивности и увеличению выхода продукции. В государственных планах развития животноводства ежегодно выдвигаются на первое место задачи, к-рые являются наиболее актуальными на данный период и служат средством мобилизации широких масс на борьбу за подъём животноводства в стране. Особенно благоприятные условия для подъёма и развития животноводства были созданы сталинским Уставом с.-х. артели: «Артель организует смешанную животноводческую товарную ферму или в случае наличия большого количества скота несколько специализированных животноводческих товарных ферм». Одновременно в уставе, по предложению И. В. Сталина, было записано, сколько скота, в зависимости от интенсивности с. х-ва отдельных районов, может иметь каждый колхозный двор в личном пользовании. Сталинский устав правильно сочетал личные интересы колхозников с интересами государства и общественными интересами колхозов и создал необходимые условия для дальнейшего укрепления общественного хозяйства колхозов и подъёма животноводства. Большое значение в восстановлении и росте тонкорунного овцеводства имело постановление СНК СССР и ЦК ВКП(б) от 7/III 1936 «О государственном плане развития

тонкорунного овцеводства и помощи колхозникам в обзаведении овцами в личном пользовании».

Наряду с развитием животноводства была развернута большая работа по укреплению и расширению кормовой базы, к-рая, несмотря на значит. рост, всё же продолжала отставать от запросов растущего социалистического животноводства (см. табл. 5).

Если в отношении абсолютного роста посевных площадей под кормовыми культурами имелись значительные сдвиги, то гораздо хуже обстояло дело с урожайностью, к-рая продолжала оставаться очень низкой. Анализируя состояние сельского х-ва, И. В. Сталин на XVIII Съезде ВКП(б) сказал: «Что касается животноводства, то и в этой, наиболее отсталой, отрасли сельского хозяйства наметились за последние

Табл. 5.—Посевные площади под кормовыми культурами в СССР (в млн. га).

	1913	1928	1938	1938 в % к 1913
Кормовые культуры . . . . .	2,1	3,9	14,1	671,4
В том числе:				
Однолетние травы . . . . .	0,6	1,2	4,5	750,0
Многолетние травы . . . . .	1,5	2,4	8,2	546,6

годы серьезные сдвиги. Правда, по конскому поголовью и овцеводству мы ещё отстаём от дореволюционного уровня, но по крупному рогатому скоту и свиноводству мы уже перевалили дореволюционный уровень.—Вот данные на этот счёт:

Основное поголовье крупного рогатого скота (свыше 50%) было сосредоточено в нечернозёмных областях, в УССР и восточных районах. Всюду в СССР развито молочное скотоводство, за исключением Казахской и Киргизской ССР, районов Сев. Кавказа,

Табл. 6.—Поголовье скота по СССР (в млн. голов).

Виды животных	На июль месяц							1938 в %	
	1916 (по переписи)	1933	1934	1935	1936	1937	1938	к 1916 (по переписи)	к 1933
Лошади . . . . .	35,8	16,6	15,7	15,9	16,6	16,7	17,5	48,9	105,4
Крупный рогатый скот . . . . .	60,6	38,4	42,4	49,2	56,7	57,0	63,2	104,3	164,6
Овцы и козы . . . . .	121,2	50,2	51,9	61,1	73,7	81,3	102,5	84,6	204,2
Свиньи . . . . .	20,9	12,1	17,4	22,5	30,5	22,8	30,6	146,4	252,9

Не может быть сомнения, что отсталость в области коневодства и овцеводства будет ликвидирована в кратчайший срок» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 583—584).

Несмотря на все происки врагов народа, животноводство СССР с 1933 по 1938 встало на широкий путь прочного и устойчивого подъёма. Такие темпы роста, какие имело животноводство в СССР с 1933 по 1938, не имела ни одна капиталистич. страна. Темпы роста поголовья скота в Советском Союзе, царской России, Германии и Соединённых Штатах Америки приведены в следующей таблице.

Поволжья, Южного Урала и Вост. Сибири, где большое значение имеет мясо-молочное скотоводство. По свиноводству первое место занимала УССР, где было сосредоточено 30,1% всего поголовья свиней, второе место—центрально-чернозёмный район—8,8%, третье место—Сев. Кавказ и Крым—8,3% и четвёртое место—БССР—7,6%. Овцы и козы были сосредоточены гл. обр. в следующих районах: Средне-Азиатские республики—14,1%, Сев.



Стада колхоза им. Жданова Батумского района.

Кавказ и Крым—12,3%, Казахская ССР—7,9%, Западная Сибирь—7,8%, Средняя и Нижняя Волга—7,5%. Наиболее ценное поголовье чистопородных тонкорунных и полугрубошерстных овец находилось на Северном Кавказе и в Украинской ССР. В Средне-Азиатских республиках находилось основное поголовье каракульских овец, имеющих мировую известность, а в Ярославской, Ивановской, Костромской и Вла-

Табл. 7.—Средний ежегодный прирост поголовья скота (в %).

	Крупный рогатый скот	Свиньи	Овцы и козы	Лошади
В СССР за 5 лет (1933—38) . . . . .	+12,9	+30,6	+20,8	+1,1
В царской России за 5 предвоенных лет (1908—13) . . . . .	+1,6	+4,4	-1,2	+2,1
В Германии за 5 лет (1933—38) . . . . .	+0,1	-0,4	+8,3	+0,2
В США за 5 лет (1933—38) . . . . .	-2,0	-3,3	0,0	-2,1

Слабый прирост лошадей в СССР объясняется более медленным воспроизводством лошадей в сравнении с другими видами скота, обезличкой в уходе и использовании лошадей, имевшей место в ряде колхозов и совхозов, и плохим сохранением жеребят.

Размещение отдельных видов скота в СССР по состоянию на январь 1938 можно характеризовать следующим образом. По коневодству первое место по удельному ве-

димирской областях—шубное романовское овцеводство.

Успехи животноводства в повышении поголовья скота достигнуты на основе роста социалистического животноводства колхозов и совхозов. Животноводческие совхозы заняли видное место в социалистическом животноводстве и стали крупными фабриками по производству мяса, масла, шерсти и других продуктов животноводства. С 1928 по 1938 животноводство совхозов выросло как количественно, так и качественно. На 1/1 1939 имелось 1.890 специализированных животноводческих совхозов.

Табл. 8.—Поголовье скота в совхозах, включая подсобные с.х. предприятия (в млн. голов, на начало года).

Виды скота	1928	1938	Во сколько раз в 1938 больше, чем в 1928
Крупный рогатый скот	0,18	3,7	20,6
Свиньи	0,08	2,8	46,7
Овцы и козы	0,75	7,0	9,3
Лошади	0,12	2,0	16,7

Животноводческие совхозы и колхозы стали крупнейшими с.х. предприятиями, к-рые по своим размерам превосходят с.х. предприятия любой капиталистич. страны.

Табл. 9.—Средние размеры сельскохозяйственных предприятий СССР и капиталистических стран.

Название стран	Приходится в среднем на 1 хозяйство	голов			
	посевной площади (га)	крупного рогатого скота	свиней	овец и коз	лошадей
СССР { совхозы	2,691,0	656,0	468,0	1,524,0	168,0
(1938) { колхозы	485,0	65,0	27,0	113,0	56,0
США (1935)	20,0	10,0	6,0	8,0	2,0
Франция (1929)	8,0	4,0	2,0	3,0	1,0
Германия (1933)	4,0	3,0	4,0	1,0	1,0

Совхозы оказывали и оказывают большую помощь колхозно-товарным фермам в комплектовании их как племенным, так и пользовательным скотом и помогают колхозам ликвидировать бескоровность и бесскотность в дворах колхозников. За 1933—38 совхозы продали колхозам крупного рогатого скота 1.000,2 тыс. голов, из них племенного—157,8 тыс. голов; свиней—794,8 тыс. голов, из них племенных—259,0 тыс. голов, и овец—2.638,1 тыс. гол., из к-рых племенных—901,3 тыс. голов. Поголовье скота

Табл. 10.—Наличие скота в СССР (в колхозах) и в ряде капиталистических стран Европы (в млн. голов).

	Лошади	Крупный рогатый скот	Свиньи	Овцы и козы
СССР (поголовье скота в колхозах, на конец 1940)	14,4	20,1	8,2	41,9
Франция (1937)	2,7	15,8	7,1	11,4
Великобритания (1938)	1,1	8,7	4,4	26,3
Италия (1938)	0,8	7,7	2,9	11,3
Германия (1938)	3,4	19,9	23,5	7,3

в колхозных товарных фермах (КТФ) по своим размерам превосходит поголовье скота ряда капиталистич. стран (см. табл. 10).

Наряду с ростом поголовья скота КТФ достигли заметных успехов и в повышении качественных показателей. Средний удой



Бухарский каракулевый завод. Проверка качества каракуля. Узбекская ССР.

на 1 фуражную корову повысился с 931 кг в 1932 до 1.100 кг в 1938, средний вес крупного рогатого скота, сдаваемого государству, повысился с 182 кг в 1932 до 225 кг в 1938, свиней—с 53 кг до 86 кг и овец—с 32 до 35 кг, настриг шерсти с 1 овцы на начало года увеличился с 1,9 кг в 1932 до 2,5 кг в 1938. Более крупных успехов в повышении продуктивности добились отдельные районы и КТФ. Колхозные животноводческие фермы Раменского района Московской обл. получили в 1938 по 2.632 кг молока на 1 корову, а КТФ Луховицкого района Московской обл.—2.973 кг молока. Колхоз имени Буденного Луховицкого района Московской обл. получил в 1938 на 1 фуражную корову 4.652 кг молока.

В 1938 типовыми и улучшенными постройками были обеспечены 47% всего крупного рогатого скота, 53% свиней, 30% овец и коз. С 1934 по 1938 сельское х-во получило значительное количество силосорезок, конных соломорезок, картофелемоек, кукурузодробилок и кормозапарников. При правильном освоении техники, к-рой государство оснастило колхозы, и использовании широких возможностей, имеющихся у КТФ как крупных животноводческих хозяйств, последние могут значительно увеличить поголовье и повысить продуктивность животноводства.

В третьей пятилетке колхозное крестьянство успешно осуществляло задачи по подъему животноводства, намеченные в решениях XVIII Съезда



ВКП(б). В соответствии с этими решениями в третьей пятилетке должна была быть полностью разрешена проблема животноводства в СССР. На основе развития и укрепления колхозных товарных ферм, создания прочной кормовой базы и улучшения ухода за скотом поголовье всех видов скота должно было дать за третью пятилетку следующий прирост: по лошадям—на 35%, по крупному рогатому скоту—на 40%, по свиньям—на 100% и по овцам и козам—на 110%. Большие задачи были поставлены перед колхозами в отношении повышения продуктивности скота путём улучшения породности скота, коренного улучшения племенного дела, укрепления кормовой базы и механизации трудоёмких процессов в животноводстве.

В быстрейшем выполнении решений XVIII Съезда ВКП(б) колоссальную роль сыграло постановление СНК СССР и ЦК ВКП(б) «О мероприятиях по развитию общественного животноводства в колхозах» от 8/VII 1939. Это постановление было продиктовано жизнью и опытом строительства КТФ. Постановление вскрыло причины, тормозившие развитие общественного животноводства в колхозах, и наметило конкретные пути к их устранению.

До 1939 часть колхозов вовсе не имела животноводческих ферм, а во многих колхозах имеющиеся фермы были карликовые с незначительным поголовьем скота, с низкой товарностью, к-рые не давали должного дохода ни колхозам, ни колхозникам. Наряду с этим колхозы располагали огромными неиспользованными резервами кормов (сено, солома, мякина и др. отходы), на основе к-рых можно было организовать крупное, высокопродуктивное и доходное животноводство.

Исходя из задачи роста поголовья скота в КТФ и увеличения доходности колхозов, СНК СССР и ЦК ВКП(б) постановили: «Считая желательными и целесообразными иметь в каждом колхозе три животноводческие фермы, одну—крупного рогатого скота, другую—овцеводческую и третью—свиноводческую, установить, что каждый колхоз должен иметь по крайней мере не менее двух животноводческих ферм, из них: одну ферму крупного рогатого скота и другую—овцеводческую или свиноводческую ферму» (Собрание постановлений и распоряжений Правительства СССР, 1939, № 42, ст. 316). Постановлением был установлен минимум маточного поголовья для каждого вида скота (крупный рогатый скот, овцы, свиньи) в зависимости от земельной площади, имеющейся в колхозах, и интенсивности с. х-ва отдельных районов. В соответствии с постановлением от 8/VII 1939, с 1940 был отменён старый порядок исчисления мясopоставок с поголовья скота и установлен новый порядок, по к-рому мясopоставки исчисляются с каждого гектара земельной пло-

щади (пашни, в том числе сады и огороды; луга и пастбища), закреплённой за колхозами. Колхозам, имеющим три животноводческие фермы с установленным минимумом поголовья, нормы мясopоставок уменьшаются на 10%. В дальнейшем погектарный принцип исчисления поставок государству был положен в основу для всех видов животноводческой продукции: кожа, молоко, шерсть и т. д.

Июльское решение было направлено на полное использование производственных возможностей колхозных земель путём ликвидации одностороннего зернового направления, усиления роли животноводства в колхозном производстве и правильного сочетания отдельных видов животноводства (крупный рогатый скот, свиноводство).

Колхозам, выполнившим обязательные поставки кожсырья и мяса и обеспечившим гос. план развития животноводства, разрешается сдавать кожсырьё на переработку государственным и кооперативным предприятиям для удовлетворения собственных нужд и предоставлено право свободно распоряжаться излишками животноводческой продукции. В отношении колхозников и единоличников сохранён старый принцип исчисления обязательных поставок продукции животноводства с каждого двора.

Решения партии и правительства о развитии общественного животноводства в колхозах имели решающее значение для роста колхозных товарных ферм и поголовья скота. За три года третьей пятилетки количество колхозных товарных ферм и поголовье скота на фермах сильно увеличились, что видно из следующей таблицы:

Табл. 11.—Наличие животноводческих ферм в колхозах и поголовье в них (на 1/I соответствующего года).

Виды животных	Количество ферм (в тыс.)		Рост в %	В них скота (в млн. гол.)		Рост в %
	1938	1941		1938	1941	
Крупный рогатый скот . . .	132,4	233,4	176,2	14,8	20,1	135,1
В том числе коровы . . .	—	—	—	4,2	5,6	133,3
Овцы и козы . . . . .	70,9	191,0	269,3	22,7	41,9	184,5
Свиньи . . . . .	77,5	145,5	187,7	6,3	8,2	131,7

За этот же период количество коневодческих ферм увеличилось с 27,9 тыс. до 35,6 тыс. К началу 1941 на 100 колхозов приходилось в среднем 261 ферма, в т. ч. 99 ферм крупного рогатого скота, 91 овцеводческо-козоводческая ферма и 71 свиноводческая ферма.

Наряду с общественным животноводством колхозов в общем поголовье скота в СССР довольно большой удельный вес имеет личное животноводство колхозников, к-рому партия и правительство уделяют большое внимание. В период массовой коллективизации ЦК ВКП(б) в постановлении от 26/III 1932 резко осудил вредительскую практику принудительного обобществления коров и мелкого скота у колхозников. В 1933 на Первом съезде колхозников-ударников И. В. Сталин сказал: «Пройдёт ещё год—два,—и вы не найдёте ни одного колхозника, у которого не было бы своей коровы. Уж мы, большевики, постараемся, чтобы все колхозники имели

у нас по корове» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 420).

В условиях колхозного строя при большой помощи колхозов и совхозов удалось в основном ликвидировать бескоровность и бесскотность в дворах у колхозников. За 1933—38 колхозникам было продано по льготным ценам 6.651 тыс. голов коров и телок, 7.011 тыс. голов овец и коз и 25.687 тыс. свиней и поросят.

Табл. 12. — Поголовье скота в личном пользовании колхозников (на начало соответствующего года, в млн. голов).

Виды животных	1932	1938	1938 в % к 1932
Крупный рогатый скот	10,2	25,1	246,1
Свиньи	3,0	12,8	426,7
Овцы и козы	13,1	30,7	234,4
На 100 колхозных дворов приходилось:			
Крупного рогатого скота	66	138	209,1
Свиней	20,0	70	350,0
Овец и коз	85	169	198,8

Ликвидировать бескоровность и бесскотность в дворах колхозников стало возможным только в условиях социалистического общества, где животноводство личного пользования неразрывно связано с общественным хозяйством колхозов. Количество скота, к-рое может иметь колхозник в личном пользовании по отдельным зонам (зерновым, хлопковым, земельным с развитым животноводством), определено сталинским уставом сельскохозяйственной артели.

За годы сталинских пятилеток проделана большая работа по ликвидации качества отсталости животноводства путём правильной организации племенной работы, ведущая роль в качественном улучшении животноводства принадлежит племенным совхозам и племенным рассадникам. На 1/1 1939 было племенных совхозов союзного значения: крупного рогатого скота 51 совхоз с поголовьем 72,5 тыс.; свиноводческих—33 совхоза с поголовьем 43,2 тыс.; овцеводческих—22 совхоза с поголовьем 273,5 тыс. В племенных совхозах находится ценнейший племенной скот иностранных и отечественных пород. Ряд племенных совхозов достиг значительных результатов в повышении продуктивности скота. Холмогорский племенной совхоз, работающий со скотом этой же породы, повысил средний удой на 1 фуражную корову с 2.310 кг в 1934 до 3.847 кг в 1938. Совхоз «Герезино» Киевской обл. с симментальским скотом повысил средний удой на 1 фуражную корову с 2.490 кг в 1934 до 4.289 кг в 1938. В овцеводческом племенном совхозе «Пролетарский» настриг шерсти на одну голову тонкорунной овцы породы прекос повысился с 3,37 кг в 1933 до 4,63 кг в 1938.

На 1/1 1939 в системе Наркомсовхозов имелось 118 конных заводов с поголовьем в 116,9 тыс. племенных лошадей. Конные заводы разводят и выращивают племенных лошадей, к-рые гл. обр. поступают в гос. заводские конюшни, колхозные племенные фермы и являются базой для массового улучшения колхозного коневодства.

Большой удельный вес в производстве племенной продукции занимают племенные рассадники, организованные на базе колхозных товарных ферм, в соответствии с решением Июньского пленума ЦК ВКП(б) 1934, в к-ром указано, что районы наибольшего распространения чистопородного скота необходимо «выделить в качестве специальных государственных племенных рассадников с организацией в них селекционно-племенной работы по выведению лучших высокопродуктивных и скороспелых пород, а также по массовому выращиванию племенного молодняка» [ВКП(б) в резолюциях..., ч. 2, 6 изд., 1941, стр. 605—606]. На 1/1 1941 было 24 государственных племенных рассадника крупного рогатого скота с общим поголовьем породного скота 381 тыс. голов, 9 государственных племенных рассадников по свиноводству с поголовьем свиней 125 тыс. голов, 11 госплеменных рассадников по овцам и козам с поголовьем племенного скота 1.706 тыс. голов и 13 коневодческих племенных рассадников. Зоотехнический аппарат племенных рассадников обслуживал 311 административных районов. Ежегодно за пределы племенных рассадников вывозятся десятки тысяч голов племенного скота. Кроме этого, имеются племенные рассадники местного значения по всем видам скота, к-рые находятся в ведении Советов министров союзных и автономных республик и обл., крайисполкомов.

Только за 1940 племенные рассадники союзного значения продали колхозам молодняка крупного рогатого скота 50,8 тыс. голов, ягнят и козлят—60,2 тыс. голов и племенных свиней—17,8 тыс. голов. На основе длительной работы советских учёных, колхозников и работников совхозов по метизации и воспроизводительному скрещиванию в районах племенных рассадников и племенных совхозах выведены новые породы с.-х. животных: по крупному рогатому скоту—костромская порода, по лошадям—владимирский тяжёловоз, по овцам—кавказский и асканийский рамбулье, казахская тонкорунная и по свиньям—степная украинская.

В качественном улучшении животноводства большую роль сыграло применение искусственного осеменения, к-рое позволило быстрыми темпами форсировать метизацию всех видов скота.

Табл. 13. — Количество искусственно осеменённых животных в колхозах и совхозах (в тыс. голов).

Годы	Овцы	Коровы	Лошади
1932	1.615,0	385,0	182,0
1933	1.623,0	165,0	154,0
1934	2.060,0	150,0	45,0
1935	3.350,0	100,0	28,0
1936	8.841,0	285,0	32,0
1937	11.556,0	702,0	55,5
1938	13.901,0	1.085,0	147,6
1939	15.049,0	1.308,6	282,4

Большое место в правильной организации племенной работы занимают племенные книги. Решением Июньского пленума ЦК ВКП(б) 1934 был положен конец раздроб-

ленности в работе по ведению племенных книг; были установлены государственные племенные книги (ГПК), к-рые ведутся министерствами сельского хозяйства союзных и автономных республик, краевыми и областными управлениями животноводства, и районные племенные книги (РПК), к-рые ведутся районными отделами животноводства.

Для племенных животных, в зависимости от породы, установлены стандарты по продуктивности для записи их в ГПК и РПК. По состоянию на январь 1941 в племенные книги было записано—в ГПК: лошадей—45.717 голов, крупного рогатого скота—101.512 голов, овец—90.765 голов и свиней—22.979 голов, в РПК: лошадей—319.462 головы, крупного рогатого скота—482.133 головы, овец—719.678 голов и свиней—196.988 голов (поголовье по крупному рогатому скоту, овцам и свиньям—без молодняка). Все животные, записанные в племенные книги, принадлежат почти исключительно совхозам и колхозным фермам.

Социалистич. реконструкция сельского х-ва и животноводства обеспечила рост валовой и товарной продукции совхозов и колхозов и её качественное улучшение. Рост товарности и качества с.-х. продукции имеет большое значение в деле снабжения населения продуктами питания и промышленности сырьём. Рост валовой продукции животноводства приведён в следующей таблице:

Табл. 14. — Валовая продукция мяса, молока и шерсти (в тыс. т.).

	1932	1938	1938 в % к 1932
Мясо . . . . .	2.294	3.607	157,2
В т. ч. свинина . . . . .	635	1.564	246,3
Молоко . . . . .	20.558	28.861	140,4
Шерсть . . . . .	69	133	192,8

Одновременно росла и товарность социалистического животноводства:

Табл. 15. — Товарность продукции животноводства (в %).

	Мясо	Молоко	Шерсть
1927/28 . . . . .	35	15	27
1937 . . . . .	59	31	75
В т. ч.: в совхозах . . . . .	100	80	100
в колхозах . . . . .	80	67	87

В 1938 товарная часть продукции животноводства составила: по мясу—125,4 млн. пудов, по молоку—500 млн. пудов и по шерсти—5,4 млн. пудов. В царской России при наличии большого поголовья товарная продукция мяса составила 86,7 млн. пудов, молока—354,4 млн. пудов и шерсти—4,4 млн. пудов.

Из года в год увеличивалась сдача животноводческой продукции государству колхозами и совхозами.

Табл. 16. — Сдача (продажа) колхозами и совхозами продукции животноводства государству (в тыс. т.).

Виды продукции	1932		1937		1937 в % к 1932	
	колхозы	совхозы	колхозы	совхозы	колхозы	совхозы
Скот в живом весе . . . . .	136,4	153,6*	566,7	338,8	415,5	220,6
Молоко и молочные продукты в переводе на молоко . . . . .	746,3	690,0	2.523,7	1.670,0	338,2	242,0
Шерсть . . . . .	16,1	12,5	34,4	20,1	213,7	160,8

\* Данные относятся к 1933.

Большие сдвиги произошли и в отношении качества животноводческой продукции. Если в 1932 в валовой продукции шерсти удельный вес тонкой шерсти составил 5,8%, полугрубой 5,2% и грубой—89%, то в 1938 удельный вес тонкой шерсти составил 10,1%, полугрубой—27,1% и грубой—62,8%. Удельный вес свинины в структуре мясного баланса повысился с 27,7% в 1932 до 43,4% в 1938. Количественные и качественные изменения в животноводстве за годы сталинских пятилеток были наглядно продемонстрированы на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке.

Исключительно важное значение для роста животноводства имели постановления СНК СССР и ЦК ВКП(б) о дополнительной оплате труда колхозников за повышение урожайности с.-х. культур и продуктивности животноводства, принятые по республикам, краям и областям в 1941. Этими решениями были ликвидированы существовавшие ранее обесличка и уравниловка в оплате труда колхозников и были созданы все условия для быстрого развития всех видов общественного животноводства в колхозах.

Значительное развитие в СССР получили птицеводство, кролиководство, пчеловодство и звероводство, дающие дополнительно продукты питания и сырьё для промышленности.

Птицеводство—одна из отраслей животноводства, занимающаяся разведением и использованием домашней птицы. Птица даёт яйца, мясо, пух и перо. До революции птицеводство, являясь подсобной отраслью мелкого крестьянского хозяйства, имело очень низкую товарность. В основном птица была беспородная и низкопродуктивная. Социалистич. реконструкция животноводства коренным образом изменила технич. базу птицеводства. Наряду с наличием птицы в личном пользовании колхозников, организована широкая сеть специализированных птицеводческих совхозов, к-рые занимаются преимущественно разведением племенной птицы; широкое развитие получило также колхозное птицеводство. За годы сталинских пятилеток в стране была построена мощная сеть инкубаторно-птицеводческих станций, общая численность которых на 1/1 1941 составляла 533. Станциями проведена большая работа по созданию обобществлённого птицеводства и его качествен-



**Маркировка жаток. Люберецкий завод с.-х. машино-  
строения, Московская обл.**

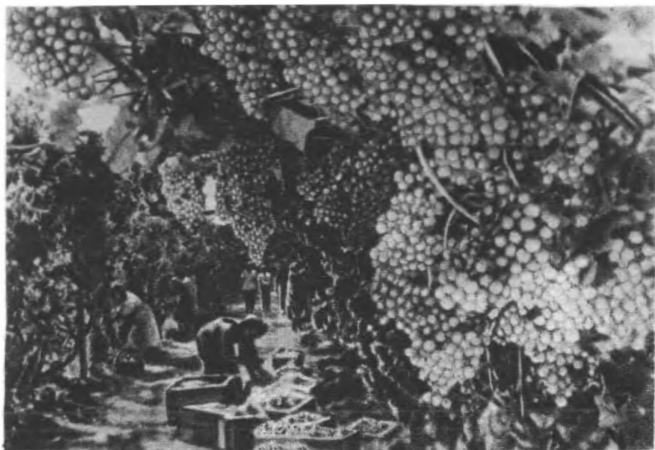


**Готовые селки. Куйбышевский завод им. Сталина.**



**Инкубаторий Кучинского селекционного птицерассадника.  
Московская обл.**





**Сбор винограда. Таджикская ССР.**



**Чайные плантации.**



**Цитрусовые плантации. Абхазия.**



**Сушка абрикосов в совхозе. Армянская ССР.**

ному улучшению. В СССР была создана заново пром-сть по производству инкубаторов, брудергаузов и другого оборудования для организации крупного птицеводства. Одновременно с этим создана промышленность по переработке и обработке птицы и продуктов её убоя.

В 1940 в системе Наркомсовхозов имелось 75 совхозов с поголовьем в 900 тыс. племенной птицы с средней яйценоскостью в 145 яиц, и в Наркоммясомолпроме—27 птицевозов, в которых насчитывалось 720 тыс. голов племенной птицы. Из-за недооценки значения птицеводства последнее не заняло ещё должного места в системе колхозного производства. Между тем, колхозы располагают неограниченными возможностями для развития крупного общественного птицеводства. Изменения в политике заготовок и закупок с.-х. продуктов способствовали развитию колхозного птицеводства в ряде республик, областей и краёв (Ставропольский край, Крымская и Ростовская обл.).

Кролиководство имеет три направления: мясное, меховое и пушное. Кролик ценится за свою плодовитость и скороспелость и разводится для получения мяса и сырья для кожевенной, шерстяной и мехообрабатывающей промышленности. Начиная с 1929, заготовки шкур росли из года в год и достигли 38,8 млн. штук в 1935 против 162 тыс. шкур, заготовленных в 1926/27.—До второй мировой войны к районам развитого кролиководства относились: УССР, Северный Кавказ, Воронежская и Сталинградская обл. и Башкирская АССР.—В СССР преимущественное распространение получили породы шиншилла и венский голубой, в нек-рых районах—ангорский кролик. Племенным кролиководством занимаются преимущественно кролиководческие совхозы, к-рые продают племенных кроликов колхозам и колхозникам. Организованы племенные рассадники по кролиководству.

**Пчеловодство.** Пчёлы разводятся для получения мёда, воска и для опыления с.-х. культур в целях повышения их урожайности. До революции пчеловодство было сосредоточено преимущественно в кулацких хозяйствах и носило экстенсивный характер. Больше 80% ульев составляли дуплянки и лишь в очень незначительных размерах применялись рамочные, разборные ульи, позволявшие вести пчеловодство на рациональных началах. В 1920 на территории СССР имелось всего 3.200 тыс. пчелосемей. Социалистич. реконструкция с.-х-ва обеспечила возможность интенсификации пчеловодства в колхозах и совхозах и организации его на более высоком техническом уровне. В 1940 в СССР имелось св. 9 млн. пчелосемей, из к-рых ок. 6,5 млн. пчелосе-

мей находилось в колхозах. Почти всё пчеловодство, за очень небольшим исключением, ведётся в рамочных ульях. К районам с развитым пчеловодством относятся: Дальний Восток, Западная Сибирь и Башкирия.

Развитию пчеловодства и его рационализации уделяется особое внимание. В Законе о пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946—50, предусматривается всемерное развитие пчеловодства в колхозах и совхозах, у рабочих, крестьян и служащих, увеличение производства ульев, пчеловодного инвентаря и искусственной воицы.

**Оленеводство**—отрасль животноводства, занимающаяся разведением северного и пантового оленя. К пантовому олене-



Пасека. Сельскохозяйственная артель им. Сталина—пригород Ставрополя.

водству относятся: маралы, изюбры и пятнистые олени, к-рые содержатся для получения пантов, используемых в медицине. Кроме пантов, животные дают мясо, а также шкуры, используемые в меховой промышленности и на выделку замши. Маралы разводятся гл. обр. на Алтае, изюбры—в Бурят-Монголии, а пятнистый олень—на Дальнем Востоке. Северное оленеводство является основной отраслью животноводства в районах Крайнего Севера. В СССР на начало 1940 насчитывалось приблизительно около 2 млн. голов северных оленей, из которых в совхозах находилось 243 тыс. голов и в колхозах—436 тыс. На Крайнем Севере накануне второй мировой войны работали 4 оленеводческие зональные станции и 5 опорных зоотехнических пунктов, к-рые занимались изучением оленеводства. Ежегодно в Советском Союзе забивается приблизительно ок. 300 тыс. оленей. Северный олень содержится круглый год на подножном корму. Северный олень удовлетворяет почти полностью потребности кочевых населения севера. Шкура оленя используется для жилищ—чума; из шкуры изготавливается также одежда и обувь. Олени широко используются и для транспорта. Мясо оленя обладает высокой питательностью и используется как для местного потребления, так и для рынка.

**Звероводство**—разведение диких зверей для получения ценных шкур как для отечественной мехообрабатывающей пром-сти, так и для экспорта. Различают три формы звероводства: клеточное, полу-

вольное и вольное. Основной формой звероводства является клеточная. В СССР проведена значительная работа по заселению целых районов новыми видами зверей. На севере произведен выпуск ондатры и нутрий. В 1936 в Архангельскую обл. были завезены из Воронежской обл. бобры. За зверьями, выпускаемыми в новых местах, устанавливают наблюдение и в случае необходимости их подкармливают. Песцы разводятся на островах Кильдин (Мурманская обл.), Медный, Большой Шантар, Ольский (Тихий океан); соболь—на островах Большой Шантар. Фауна Алтая обогатилась за последние годы новыми видами зверей. В Алтайскую тайгу выпущены ондатра, норка, уссурийский енот и баргузинский соболь, к-рые прекрасно акклиматизировались и хорошо размножаются. В 1940 на территории заповедника им. Куйбышева выпущена партия белок-телеуток. Широкая сеть зверосовхозов в системе Министерства внешней торговли СССР занимается разведением серебристо-чёрных лисиц, голубых песцов, енотовидных собак, соболей, нутрий, куниц, американских и русских норок и американского енота. Советскими звероводами разрешён ряд важнейших проблем: разведение соболей в неволе, разведение в клетках речного бобра, техника разведения и кормления зверей.

Звероводством широко занимаются колхозы. В 1940 имелось более 1.500 колхозных звероводческих ферм. На приобретение зверей и строительство звероводческих ферм колхозам выдаётся долгосрочный кредит. В Коми АССР многие колхозы занимаются разведением голубых песцов, а нек-рые колхозы, наряду с голубыми песцами, имеют и серебристо-чёрных лисиц. В нек-рых колхозах Архангельской обл. разводятся серебристо-чёрные лисицы, еноты и норки. Выращиванием чернотелых лисиц занимаются и колхозы Московской обл. Большие перспективы для развития звероводства в колхозах имеются в других краях и областях.

Количественный рост и качественное улучшение животноводства были приостановлены внезапным и варварским нападением нем-фашистских захватчиков на Советский Союз в 1941. Военные действия развернулись, в первую очередь, в районах с интенсивным сельским хозяйством и развитым животноводством. В УССР, Смоленской обл. и в Ставропольском крае имелись большие массивы породного скота, эвакуировать к-рый, несмотря на принятые меры, удалось в очень незначительных размерах. Война нанесла огромный ущерб с. х-ву и животноводству р-нов, бывших в оккупации и захваченных военными действиями. По данным Чрезвычайной Государственной Комиссии, «за время своего «хозяйничания» в оккупированных районах немецко-фашистские захватчики «разорили и разграбили 98 тысяч колхозов, 1.876 совхозов и 2.890 машинно-тракторных станций; зарезали, отобрали или угнали в Германию 7 миллионов лошадей, 17 миллионов голов крупного рогатого скота, 20 миллионов голов свиней, 27 миллионов овец и коз, 110 миллионов голов домашней птицы». Во время Великой

Отечественной войны в ряде тыловых районов страны поголовье скота в колхозах увеличивалось. В 1942 колхозы выполнили план обязательных поставок мяса государству, сдав на 49% больше мяса, чем в 1941, и увеличили при этом поголовье крупного рогатого скота на 11% и поголовье овец и коз также на 11%. В 1944 колхозы и совхозы тыловых р-нов выполнили свои обязательства перед государством и обеспечили рост поголовья по животноводству. В колхозах поголовье крупного рогатого скота за 1944 увеличилось на 9%, овец и коз—на 3% и свиней на 8%; в совхозах Министерства совхозов СССР соответственно по крупному рогатому скоту—на 12%, по овцам и козам—на 14% и по свиньям—на 56%.

Пути развития животноводства во время войны, как и в мирное время, определялись ежегодными народно-хозяйственными планами и постановлениями по животноводству.

Во время войны для большинства республик, краёв и областей были внесены изменения в существующий порядок о дополнительной оплате труда в животноводстве. Колхозам разрешено за перевыполнение установленных плановых заданий выдавать колхозникам натуральные премии: телятами, овцами, молоком и мясом. В результате применения нового закона в колхозах ряда краёв и областей за 1944 и 1945 значительно сократился отход молодняка и повысилась продуктивность с.-х. животных.—В целях скорейшего восстановления с. х-ва и оказания помощи населению районов, освобождённых от немецкой оккупации, Совнарком СССР и ЦК ВКП(б) 21/VIII 1943 приняли решение «О неотложных мерах по восстановлению хозяйства в районах, освобождённых от немецкой оккупации». В этом постановлении, наряду с мероприятиями по другим отраслям народного хозяйства, были установлены задания по восстановлению с. х-ва и животноводства, определён порядок возврата эвакуированного скота, отпуск леса для животноводческих построек, установлен дополнительный план контрактиции и покупки телят и овец у колхозников, рабочих и служащих и завоза птицы для колхозных ферм. Колхозам, колхозникам, единоличникам, рабочим и служащим были предоставлены льготы по поставкам с.-х. продуктов государству.

Отчёт комитета при Совнаркоме СССР по восстановлению х-ва в районах, освобождённых от немецкой оккупации, опубликованный в феврале 1944, показывает, что ряд областей и краёв (Калининская, Смоленская, Орловская, Курская, Воронежская, Сталинградская, Ростовская; Ворошиловградская, Сталинская, Харьковская, Сумская обл., Ставропольский и Краснодарский края) получил 1.723,2 тыс. голов скота, из них: лошадей—65,4 тыс. голов, крупного рогатого скота—743,6 тыс. голов, овец—852,9 тыс. голов и свиней—61,3 тыс. голов. За это же время в колхозы освобождённых районов поступило из совхозов 516,9 тыс. голов кур, уток и гусей. Полностью было восстановлено 20 и, кроме того, заканчивалось восстановление и строительство 10 инкубаторно-птицеводческих станций.

Колхозы районов, освобождённых от немецкой оккупации, совместно с колхозами всего Советского Союза ведут напряжённую работу по восстановлению с. х-ва и животноводства. В 1945 колхозы и крестьянские х-ва засеяли больше зерновых и др. культур, чем в 1944. В 1946 сильная засуха охватила значительную территорию Европейской части СССР, что отразилось тяжело на сельском х-ве и животноводстве. Несмотря на неблагоприятные условия 1946, ряд республик, краёв и областей дал всё же прирост поголовья скота. В колхозах Казахской ССР поголовье лошадей увеличилось на 9%, крупного рогатого скота—на 3%, овец—на 8% и свиней—на 20%. В Алтайском крае поголовье лошадей в колхозах увеличилось на 2%, крупного рогатого скота—на 5%, овец—на 9% и свиней—на 32%.

**Основные задачи животноводства в послевоенной пятилетке.** Законом о пятилетнем плане восстановления и развития народного х-ва СССР на 1946—1950 предусматривается увеличение поголовья лошадей в СССР на 46%, крупного рогатого скота—на 39%, овец и коз—на 75% и свиней—в 3 раза по сравнению с 1945.

Для восстановления сельского хозяйства после первой мировой войны до довоенного уровня потребовалось примерно 10 лет, причём пострадало оно тогда несравненно меньше, чем в войну 1941—45. Пятилетка 1946—50 ставит своей задачей в области сельского хозяйства, на основе колхозного и совхозного производства, полностью восстановить и обеспечить дальнейшее развитие земледелия и животноводства в районах, подвергавшихся немецкой оккупации, и превратить довоенный уровень сельскохозяйственного производства в целом по СССР в течение 4—5 лет. Общее поголовье скота в колхозах, совхозах, подсобных хозяйствах, у колхозников и единоличников во всех союзных республиках на конец 1950 составит (в млн. голов):

Таблица 17.

Виды животных	Всего	В т. ч. в колхозах	Уд. вес колхозов
Лошади . . . . .	15,3	10,3	67,3
Крупный рогатый скот . . . . .	65,3	25,9	39,6
Овцы и козы . . . . .	121,5	68,1	56,0
Свиньи . . . . .	31,2	11,0	35,1

По совхозам намечается восстановить довоенный уровень поголовья продуктивного скота и превзойти этот уровень в 1950 по крупному рогатому скоту на 16%, по овцам и козам—на 32% и по свиньям—на 28%. Установленный рост поголовья скота по СССР может быть обеспечен при условии ежегодного прироста: по лошадям, примерно, на 9%, по крупному рогатому скоту—на 7%, по овцам и козам—на 15% и по свиньям—на 40%. План увеличения пого-

ловья по всем видам скота, установленный Законом о пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946—50, вполне выполним, что подтверждается фактическим средним приростом поголовья в СССР за 1933—38, который составил: по крупному рогатому скоту—12,9, по свиньям—30,6%, по овцам и козам—20,8%. Отдельные области за 1935—38 фактически имели ещё больший прирост (Куйбышевская, Чкаловская области, Ставропольский край). Поголовье продуктивного скота в СССР превысит в 1950 довоенный уровень, что видно из следующей таблицы:

Табл. 18.—Поголовье продуктивного скота во всех союзных республиках в 1940 и 1950 (на конец соответствующего года, в млн. голов).

Виды животных	Все категории хозяйств		В том числе колхозы		1950 в % к 1940	
	1940	1950	1940	1950	все категории х-в	колхозы
Крупный рогатый скот . . . . .	54,5	65,3	20,1	25,9	119,8	128,8
Овцы и козы . . . . .	91,6	121,5	41,9	68,1	132,6	162,5
Свиньи . . . . .	27,5	31,2	8,2	11,0	113,4	135,3

Рост продуктивного животноводства должен обеспечить создание в стране обилия животноводческих продуктов. От выполнения намеченных планов по животноводству зависит обеспечение населения мясом, маслом и пром-сти—сырьём. Разрешение проблемы животноводства требует всемерного укрепления и расширения зернового х-ва и кормовой базы. Сбор зерна в 1950 будет доведён до 127 млн. т, т. е. на 58% больше, чем было собрано в 1913, и на 7% больше по сравнению с 1940. Наряду с развитием зернового х-ва, в колхозах и совхозах должна быть значительно расширена посевная площадь многолетних трав, корнеплодов и силосных культур для создания прочной кормовой базы животноводства. Выполнение этой задачи обеспечивается восстановлением и введением во всех колхозах и совхозах правильных севооборотов с применением в них травосеяния. Площадь под посевами кормовых культур в СССР должна увеличиться с 16 млн. га в 1940 до 28,3 млн. га в 1950. Площадь многолетних трав в совхозах будет увеличена с 2.018 тыс. га в 1940 до 4.397 тыс. га в 1950. Наибольший прирост площадей под многолетними травами намечен в колхозах следующих республик, краёв и областей, что видно из следующей таблицы:

Табл. 19.—Рост посевов многолетних трав в колхозах по пятилетнему плану (в тыс. га).

	1940	1950	1950 в % к 1940
Центрально-чернозёмная зона . . . . .	177	1.350	762,7
Районы Поволжья . . . . .	544	1.350	248,2
Украинская ССР . . . . .	1.129	2.500	221,4
Районы Угала . . . . .	583	1.200	206,0
Западной Сибири . . . . .	412	1.000	242,7
Казахская ССР . . . . .	155	700	451,6
Киргизская ССР . . . . .	83	190	228,9



Наряду с этим большие работы намечены по восстановлению осушительных систем в Белорусской ССР, Барабинской степи и по строительству осушительной системы в пойме р. Яхромы. —Предусматривается также улучшение породного состава стада и повышение продуктивности животноводства путём отбора наиболее продуктивных животных, а также посредством метизации скота высокопродуктивными производителями с тем, чтобы к концу пятилетия колхозы и совхозы имели значительный рост породного высокопродуктивного скота. Учёт породного скота в 1945 показал, что и в трудных условиях военного времени в краях, республиках, областях, не затронутых военными действиями, по всем видам скота, за исключением свиней, наблюдался прирост по сравнению с данными учёта 1939. По данным учёта, поголовье породных лошадей в районах, не затронутых военными действиями, увеличилось на 5,4%, крупного рогатого скота — на 22,8%, овец — на 13,8% и коз — на 127,4%. В соответствии с Законом о пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946—1950 должно быть проведено правильное районирование пород скота, что будет способствовать упорядочению племенной работы. Породное районирование с.-х. животных определит на десятилетия основные пути и направления дальнейшего развития животноводства в СССР. В послевоенной пятилетке намечено расширение сети гос. заводских конюшен, племенных конеферм, племенных рассадников и совхозов и организационно-хозяйственного укрепления существующих государственных конных заводов, племенных совхозов и племенных рассадников. Центральная задачей послевоенной пятилетки является повышение качественных показателей в животноводстве. На основе укрепления кормовой базы и качественного улучшения животноводства закон предусматривает: повысить продуктивность с.-х. животных — удой на 1 корову в среднем на 67% и настриг шерсти на 1 овцу — на 30%, и широко организовать нагул и откорм крупного рогатого скота. По овцеводству законом намечено восстановить и развить тонкорунное и полугрубшерстное овцеводство, особенно в районах Северного Кавказа, Украинской ССР, Казахской ССР, Киргизской ССР, Западной Сибири и Поволжья.

Учитывая рост поголовья скота и увеличение валовой продукции животноводства, пятилетний план восстановления и развития нар. х-ва СССР на 1946—50 предусматривает значительное внедрение и развитие механизации в этой области путём восстановления и развития массового производства сенокосилок, кормоприготовительных и кормоперерабатывающих машин, машин для механической стрижки овец и дойки коров, сепараторов, холодильников и другого молоч-

ного инвентаря, а также оборудования для водоснабжения животноводческих ферм.

Законом о пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946—50 предусмотрено оказать гос. помощь колхозникам в обзаведении скотом в соответствии с нормами устава с.-х. артели; намечено развитие птицеводства на базе строительства инкубаторно-птицеводческих станций; оказание производственной помощи крестьянским хозяйствам Литовской, Латвийской, Эстонской, Молдавской союзных республик, западных областей Украинской и Белорусской ССР путём укрепления сельскохозяйственной кооперации. Исходя из решений Первой сессии Верховного Совета СССР 1946, Февральский пленум ЦК ВКП(б) 1947 в постановлении «О мерах подъёма сельского хозяйства в послевоенный период» и Совет министров СССР в постановлении «О государственном плане восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1947 год» разработали конкретные задания на 1947 и 1948 по укреплению кормовой базы для животноводства, по росту поголовья по всем видам скота, по развитию тонкорунного овцеводства, по увеличению поголовья птицы в колхозах и по повышению продуктивности скота.

Табл. 20. — План развития животноводства в СССР (на конец соответствующего года, в млн. голов).

Виды животных	1947		1948	
	всего	в т. ч. в колхозах	всего	в т. ч. в колхозах
Лошади . . . . .	11,9	7,3	12,9	8,2
Крупный рогатый скот . . . . .	52,0	18,4	56,1	21,2
В т. ч. коровы . . . . .	24,7	4,4	27,2	6,0
Овцы и козы . . . . .	84,7	46,0	97,8	53,7
В т. ч. тонкорунные и полугрубшерстные овцы . . . . .	20,1	14,4	27,2	18,9
Свины . . . . .	13,4	4,6	20,3	6,3

Выполнение задач, поставленных перед животноводством в послевоенной пятилетке, обеспечивается укреплением общественного х-ва колхозов, повышением роли трудодня, широким применением закона о дополнительной оплате труда в животноводстве, созданием постоянных кадров по животноводству, высокой производительностью и социалистической дисциплиной труда.

А. Коган.

#### Шелководство

Шелководство — отрасль сельского хозяйства, конечной продукцией к-рой являются шелковичные коконы. Шелководство — комплексная отрасль, составными частями к-рой являются: тутоводство — культура тутсового дерева или шелковицы (выращивание посадочного материала и кормовых насаждений); разведение тутового шелкопряда (оживление шелковичной грены и выкормки гусениц шелкопряда с целью получения коконов); разведение дубового шелкопряда (организация кормовой базы — использование лесных насаждений дуба, оживление грены и выкормки гусениц); гренажное производство, или гренаж (приготовление шелковичной грены — личек бабочки-шелкопряда),

и первичная обработка коконов, состоящая в сушке коконов и отсортировке коконного брака.

Основными районами шелководства Союза ССР являются республики Средней Азии и Закавказья, где этой отраслью занимаются свыше 1.500 лет. За последние 15—20 лет шелководство получило развитие в т. н. новых районах: Украинской, Молдавской ССР и РСФСР (на Сев. Кавказе, в Крыму, Нижней Волге, Курской и Воронежской областях, Башкирской АССР). В Узбекской ССР в 1947 произведено 50,0% урожая коконов тутового шелкопряда по Союзу ССР, в Грузинской ССР—16,6%, Азербайджанской ССР—11,3%, Туркменской ССР—7,8%, Таджикской ССР—6,7%, Украинской ССР—2,0%, РСФСР—2,0%, Киргизской ССР—1,9%, Армянской ССР—0,7%, Казахской ССР—0,7% и Молдавской ССР—0,3%.

В развитии советского шелководства достигнуты большие успехи. Ярким показателем этого является рост сбора шелковичных коконов. Вся продукция коконов царской России составляла в 1914 9.400 т. Дореволюционный уровень по сбору коконов советское шелководство превысило ещё в 1928, когда было собрано 10.783 т коконов. Рекордного сбора коконов Советский Союз достиг в 1941, когда государственные заготовки составляли 23.786 т. Значительно повысилась урожайность коконов. В 1941 в среднем с одной оживлённой коробки гренн было собрано по весенней выкормке 42,9 кг коконов. Это более чем в два раза превышает средний сбор коконов в дореволюционный период, когда шелководы получали с одной оживлённой коробки гренн в среднем не более 18—20 кг коконов. Наиболее высокая урожайность коконов—в 56—57 кг с коробки гренн—достигнута в Армянской ССР. Повышение урожайности коконов достигнуто на основе улучшения ухода за гусеницами шелкопряда в хозяйствах колхозников-шелководов и в колхозах, улучшения качества гренн и внедрения новых более жизнеспособных и урожайных пород и гибридов шелкопряда. В настоящее время для выкормки шелкопряда в СССР реализуется гренн: багдадской породы—в количестве 50,5%; гибрида «Багдад» с европейскими жёлтыми породами—32,6%; гибрида «Асколи и Оро»—11,6%; гибрида между бивольтинными и моновольтинными породами для повторных выкормок—3,2%; европейских пород «Асколи», «Мэйэлла» и др.—2,1%.

В годы паризма шелководы проводили только одну весеннюю выкормку шелкопряда. За последние 10 лет колхозы и колхозники-шелководы проводят в широких размерах летние и осенние или т. н. повторные выкормки шелкопряда. Некоторые шелководческие совхозы успешно освоили проведение многократных (4—5-кратных) выкормок шелкопряда за один сезон. В 1942 количество гренн, оживлённой для летних и осенних выкормок шелкопряда, достигло 22% к общему количеству гренн, оживлённой для весенних выкормок. Особенно успешно повторные выкормки шелкопряда проводятся в Украинской ССР, Молдавской

ССР, РСФСР и в ряде районов Грузинской ССР, где климатические условия наиболее благоприятны для летних и осенних выкормок шелкопряда.

Кормом для гусениц шелкопряда являются листья шелковицы. Для выкормки гусениц с одной стандартной коробки гренн требуется 850—1.000 кг листа шелковицы. Насаждения шелковицы, являющиеся кормовым фондом шелководства, размещались лишь на усадьбах шелководов и по межам земельных участков. Все насаждения шелковицы состояли исключительно из высокостовольных деревьев. За последние 15 лет колхозы успешно освоили новые типы посадок шелковицы—кустовых и др. плантаций, высаживаемых сплошными массивами. Кормовым фондом для шелководства служат 49 тыс. га плантаций и 41 млн. высокостовольных деревьев шелковицы, высаженных сплошными массивами (вдоль дорог, оросительных каналов, по межам полей, на усадьбах, в садах, парках и пр.). Среди этих насаждений много молодых, посаженных за годы Великой Отечественной войны.

Одним из серьёзных мероприятий, повышающим урожайность листа шелковицы и улучшающим его кормовые качества, является размножение новых сортов шелковицы. Существующие насаждения шелковицы состоят исключительно из малоурожайных сортов с мелкой изрезанной листовой пластинкой. Научно-исследовательские учреждения по шелководству вывели высокоурожайные сорта шелковицы. Лучшими из них являются сорта: «Победа», выведенный Средне-Азиатским научно-исследовательским ин-том шелководства, «Грузия»—Тбилисским научно-исследовательским ин-титом шелководства, «Зариф-тут» и «Сых-гез-тут», выведенные Азербайджанской шелкостанцией, и ряд сортов (№№ 7, 75 и др.), выведенных Пятигорской шелкостанцией. По урожайности листа эти сорта в 2 раза превосходят один из наиболее распространённых сортов местной шелковицы «Хасак-тут» и дают в условиях Советского Союза лучшие показатели, чем распространённые в Японии сорта «Кокусэ 70», «Кинриу» и др.

Шелководство веками было мелким дополнительным занятием крестьян. Выкормки шелковичных червей в одном хозяйстве редко превышали одну коробку в 25 г. Преимущественно шелководы кормили гусениц с  $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$  коробки гренн. Только в период 1939—44 свыше 700 тыс. колхозников-шелководов перешли от мелких выкормок шелкопряда на своих приусадебных хозяйствах к крупным выкормкам шелкопряда в колхозах. В результате удельный вес производства коконов в колхозах составил в 1945 свыше 95%, тогда как в 1939 он составлял 5,5%. Переход к крупным обществённым выкормкам шелкопряда в колхозах позволил лучше использовать труд колхозников, помещения для выкормок шелкопряда, тяговую силу, транспорт, инвентарь и выкормочное оборудование, а также сократить затраты труда в шелководстве.

Впервые в истории мирового шелководства в Советском Союзе созданы крупные специализированные по шелководству хозяйства—совхозы. В Средней Азии, Украинской ССР и РСФСР организовано 12 шелководческих совхозов, успешно освоивших технику и организацию крупного шелководческого хозяйства. Передовые шелководческие совхозы на практике своей работы доказали рентабельность крупного специализированного шелководческого хозяйства.—С 1937 в колхозах проводятся выкормки нового для СССР китайского дубового шелкопряда, из коконов которого изготавливаются высококачественные шелковые ткани, широко известные под названием чесуча. В отличие от тутового шелкопряда, дубовый шелкопряд разводится непосредственно в природных условиях с выкормкой гусениц на кустах дуба. Наиболее перспективными районами разведения дубового шелкопряда является средняя полоса Европейской части СССР (Полтавская, Сумская, Харьковская области УССР, Воронежская, Курская, Куйбышевская области, Башкирская, Татарская, Чувашская и Марийская АССР). На юге дубовый шелкопряд разводится в колхозах Крымской, Грозненской, Ростовской областей, Краснодарского, Ставропольского краёв, Дагестанской и Кабардинской АССР. В 1940 было собрано наибольшее количество коконов дубового шелкопряда—2.060,2 ч. Опытными учреждениями успешно разрешаются вопросы использования листа берёзы как корма для дубового шелкопряда и выведения моноультинной (одноурожайной) разновидности дубового шелкопряда, что имеет большое значение для разведения этого шелкопряда в более северных районах.

Весь комплекс работ по шелководству (контрактация, заготовка и первичная переработка шелковичных коконов, реализация и инкубация грены, агрообслуживание шелководческих хозяйств, приготовление шелковичной грены, организация выращивания посадочного материала шелковицы и снабжение им колхозов, заготовка семян шелковицы, научно-исследовательская работа по шелководству) осуществляется через Управление шелководства Министерства сельского хозяйства СССР, в состав которого входят: 11 управлений шелководства и шелководческих трестов министерств сельского хозяйства союзных республик, 55 областных (краевых) шелководческих трестов и контор, 343 районных шелководческих конторы (райшелки), 730 коконосушилок и морилок (в т. ч. 235, имеющих механические коконосушильные аппараты «Симплекс»), 32 гренажных завода, 12 шелководческих совхозов, 20 тутовых питомников, 2 научно-исследовательских института по шелководству в Ташкенте и Тбилиси, 6 опытных шелководческих станций и 16 опорных пунктов по шелководству в колхозах и совхозах. При Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина организована секция шелководства. В сельскохозяйственных вузах в Ташкенте, Тбилиси, Кировабаде, Фрунзе, Сталинабаде и Ашхабаде организована подготовка агро-

номов-шелководов; агрономические кадры по шелководству средней квалификации подготавливаются в 8 шелководческих техникумах, а кадры колхозных шелководов—в 6 одногодичных школах по шелководству, организованных при шелководческих совхозах.

Для дальнейшего развития шелководства и увеличения производства шелковицных коконов перед колхозами и шелководческими организациями стоят задачи: 1) увеличение насаждений шелковицы путём новых посадок в предстоящем пятилетии 86 тыс. га плантаций и 105 млн. штук высокоствольных деревьев шелковицы. 2) Повышение урожайности и улучшение кормовых качеств листа, существующих насаждений шелковицы в результате перевода их на высокоурожайные сорта, улучшения обработки почвы и ухода, внесения удобрений, исправления формовки их и проведения мер борьбы с болезнями и вредителями. 3) Повышение урожайности коконов и улучшение их качества на основе внедрения новых более урожайных пород шелкопряда и улучшения ухода за выкормками гусениц в колхозах. 4) Укрепление колхозного шелководства, правильная организация труда в шелководческих бригадах и звеньях и широкое применение индивидуальной сдельщины на выкормках шелкопряда и на работах по тутоводству. 5) Строительство в колхозах специальных выкормочных помещений для выкормок шелкопряда и оборудования их этажерками, полками и стеллажами для размещения гусениц. 6) Расширение выкормок дубового шелкопряда и повышение урожайности коконов на основе более совершенных методов разведения и лучшей защиты гусениц от различных вредителей. 7) Расширение научно-исследовательских работ в области шелководства и более широкое внедрение механизации во все процессы работ по тутоводству и выкормкам шелкопряда.

А. Миллер.

#### Рыбоводство

Рыбоводство—различные формы искусственного разведения рыб, имеющие своей целью поддержание и качественное улучшение рыбных запасов в естественных водоёмах (морях, реках, озёрах), либо выращивание рыбы в специально для этого приспособленных водоёмах (прудовое рыбное хозяйство).

В качестве подсобной отрасли сельского х-ва широкое развитие за границей и в СССР получило прудовое рыбное х-во. Целью прудового х-ва является использование прудов и небольших озёр для получения ценной рыбной продукции. Для этого могут быть приспособлены как имеющиеся пруды, так и специально построенные преимущественно на участках, малоценных для сельского х-ва.

Существуют два типа прудового х-ва: тепловодное и холодноводное. В тепловодных х-вах основным объектом разведения являются культурные, быстрорастущие породы карпа, к-рые хорошо растут в неглубоких, слабопроточных либо непроточных, хорошо прогреваемых водоёмах. Помимо

карпа, в таких водоёмах можно выращивать также линя, золотого язя, карася. В холодноводном прудовом х-ве объектом выращивания является форель (радужная или ручьевая). Для этих рыб нужны пруды, имеющие приток чистой холодной воды, плотное минеральное дно, т. к. форели весьма чувствительны к перегреву воды и всякого рода загрязнениям.

Вследствие указанных особенностей в сельском х-ве развитие получило гл. обр. тепловодное карповое х-во. Преимуществом последнего является также и то, что оно хорошо сочетается с сельским х-вом и даёт широкие возможности использования технической и материальной базы последнего. Применяемые в карповом х-ве органические и минеральные удобрения те же, что и в сельском х-ве; для подкорма карпа применяются отходы зернового х-ва; при мелиорации прудов используются гл. обр. с.-х. орудия и машины. Наконец, карповые пруды могут быть включены в севооборот путём периодич. осушения их и использования для с.-х. культур.

Наиболее доступной для совхозов и колхозов формой карпового хозяйства является однолетнее нагульное х-во. В таких х-вах посадочный материал (годовики карпа) приобретается весной в специальных рыбопитомниках. В течение лета рыба выращивается до товарного веса и осенью, в двухлетнем возрасте, вылавливается; этим заканчивается цикл работ до следующей весны. В южных районах товарного карпа можно вырастить в одно лето из мальков, получаемых в питомниках после нереста. К осени, в зависимости от климатических и почвенных условий района и формы ведения х-ва, мальки могут достигнуть веса 100—300 г и более (до 500 г).

В отдельных случаях колхозы могут организовать у себя полное карповое х-во. Цикл работ в последнем более сложный, т. к. х-во должно иметь производителей, выращивать посадочный материал в течение лета; в специальных прудах содержать производителей и молодь зимой и во второе лето выращивать из молоди товарную рыбу.

При устройстве карповых прудов самое серьёзное внимание должно быть обращено на изоляцию их от проникновения дикой рыбы, в особенности щуки, и обеспечение хорошей облавливаемости. Без соблюдения этих условий ведение эффективного карпового х-ва невозможно. Поэтому карповые пруды делаются б. ч. спускными; посадка карпа в неспускные и полуспускные водоёмы допустима лишь в том случае, если возможен хороший облов их неводом на всей площади. Кроме того, возможность ежегодного спуска прудов обеспечивает поддержание их рыбопродуктивности на высоком уровне.

Нагульные карповые пруды могут быть с большим эффектом использованы одновременно и для выгула уток. Такие комбинированные карпо-утиные х-ва позволяют более полно использовать водоём как кормовую базу, т. к. утки во время фуражировки поедают водную растительность, крупных водных беспозвоночных (жуков, клопов, ру-

чейников, моллюсков и др.). Вследствие этого утки не только не вредят карпу, но являются мелиораторами прудов. Кроме того, экскременты уток, богатые фосфором и кальцием, удобряют водоём и повышают тем самым пищевые ресурсы для карпа. Для уток выгул на прудах имеет то преимущество, что птица использует фауну и флору водоёма как дополнительный источник свежей полноценной пищи. Кроме того, общие санитарно-гигиенич. условия для птицы несравнимо лучше, чем при клеточном содержании. Наиболее пригодны для выгула уток пруды, в к-рых хорошо развиты подводные и надводные заросли, т. к. такие участки являются хорошими местами фуражировки для птицы. Лучший эффект даёт пекинская утка, которая в возрасте 2 месяцев достигает товарного веса (до 2 кг); за лето через водный выгул можно пропустить две партии утят. На каждый гектар площади пруда допускается выгул 150—200 утят.

В районах рисосеяния возможна другая комбинированная форма х-ва: рисо-карповое, в к-рой рисовые чеки используются для выращивания карпа. Опыты, проведенные в рисовых х-вах в СССР, показали, что выращивание карпа не только не вредит посевам риса, но даже несколько повышает урожай последнего. Вместе с тем с 1 га рисовых чеков можно получить 50—100 кг добавочной продукции карпа.

Естественная рыбная продуктивность карповых нагульных прудов зависит не только от биологич. качеств водоёма (почва, вода, температурный режим), но и от организации и техники х-ва. В Ленинградской, Калининской, Ивановской обл. рыбная продукция нагульных прудов (без применения удобрения и подкорма рыбы) составляет 100—150 кг с 1 га; в центральных районах—200 кг, а в южных районах СССР она значительно выше—250—300 кг и более (до 600 кг). Продуктивность выростных прудов обычно превышает продуктивность нагульных прудов на 20—25%. Путём удобрения прудов и кормления карпа рыбная продукция может быть значительно повышена; так, в нек-рых колхозных прудовых х-вах УССР удавалось получать 10 ц и более рыбной продукции с 1 га.

Прудовое хозяйство в СССР развилось лишь при Советской власти. В 1922 его площадь составляла ок. 3.000 га в пределах УССР и БССР; в остальных районах СССР прудовое х-во не было совершенно развито.

В 1931 Московский областной комитет ВКП(б) вынес решение об организации прудовых хозяйств в Московской обл. Постановления ЦК ВКП(б) от 9/У 1932 и XVIII Съезда ВКП(б) обеспечили бурный рост прудового х-ва в СССР. В 1932 площадь прудовых х-в достигла 16 тыс. га, в 1937—57 тыс. га, а в 1940—более 100 тыс. га (в т. ч. в колхозах около 50 тыс. га). Выход продукции в 1940 превысил 200 тыс. ц. Коллективизация сельского х-ва явилась стимулом для развития колхозного прудового хозяйства в водоёмах и на земельных угодьях, отданных на вечное пользование колхозам.

При этом использовалась лишь незначительная часть (9%) имеющихся прудов и рисовых полей. Таким образом, возможности колхозов и совхозов в этой области исключительно велики, и при должном развитии прудовое х-во может ежегодно давать стране несколько миллионов центнеров рыбной продукции.

Тепловодное прудовое х-во несложно в эксплуатации, нетрудоемко и отличается высокой продуктивностью. Эти особенности делают прудовое х-во весьма важным источником быстрого получения ценного пищевого продукта и увеличения материального благосостояния колхозов. Организация разведения в прудах и водоёмах рыбы предусмотрена Законом о пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946—50. *Б. Черфас.*

### ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Лесное хозяйство—отрасль народного хозяйства, занятая выращиванием, защитой от вредных природных влияний, охраной и использованием лесов. В СССР лесное х-во, как и все отрасли народного х-ва, организовано на плановых началах и ведётся в соответствии с общим планом экономического развития страны, исходя из потребностей народного хозяйства, уровня развития её производительных сил и разносторонней роли лесов.

Заготовка и обработка древесины составляют сущность лесной промышленности.

В задачу лесного х-ва входит обеспечение естественного и искусственного возобновления лесов, их воспитание и уход за ними, защита лесов от вредных насекомых и болезней, охрана от лесных пожаров и, наконец, регулирование рубки леса для заготовки древесины, а также использование разносторонних свойств растущего леса. Последние заключаются в водоохранной и почвозащитной роли лесов, в значении леса, как фактора повышения урожайности сельскохозяйственных культур, в эстетическом, санитарно-гигиеническом, военно-стратегическом и др. Имеет большое значение побочное пользование лесом, куда относятся: пастба скота, сбор грибов, ягод и лекарственных растений, сенокосение, заготовка веточного корма, охота на зверей и птиц и др. При соответствующих условиях побочное пользование лесом выделяются в самостоятельные промыслы и отрасли хозяйства.

Из общей лесной площади всего земного шара, определяемой в 3 млрд. га, на долю СССР приходится ок. 1,1 млрд. га. Лесопокрытые площади занимают св. 700 млн. га. Средний процент лесистости СССР, т. е. отношение лесопокрытой площади к общей территории страны, равняется ок. 30%. На всём земном шаре лесами занято 22% суши. На душу населения земного шара приходится в среднем 1,76 гектара, а в Советском Союзе—3,75 гектара, т. е. в два с лишним раза больше. По ориентировочным расчётам общий запас древесины в лесах Советского Союза достигает 40 млрд. м<sup>3</sup>, а на одного жителя в среднем приходится 240 м<sup>3</sup>.

Ежегодный прирост древесины в лесах Советского Союза в среднем составляет 1,1 м<sup>3</sup> на 1 га лесопокрытой площади, что в итоге даёт 700—800 млн. м<sup>3</sup>. Однако фактический размер ежегодных лесозаготовок не превышал 350—400 млн. м<sup>3</sup>, т. е. по количеству ежегодного прироста древесины Советский Союз мог бы получать её гораздо больше.

Из приведённых данных видно, что СССР по своим огромным лесным пространствам с колоссальными запасами древесины является богатейшей страной в мире. Леса Советского Союза по справедливости могут считаться одним из основных национальных богатств страны.

Леса размещены по территории страны крайне неравномерно; преимущественно леса сосредоточены в т. н. лесной зоне, к-рая занимает широкую полосу территории, простирающуюся с запада на восток по северной половине страны; 78% лесов расположены в Азиатской и лишь 22% в Европейской части Союза, тогда как по количеству населения Азиатская и Европейская части находятся в обратном соотношении; в Европейской части сосредоточен 81% всего населения страны и только лишь 19% приходится на Азиатскую часть. Этой исторически сложившейся диспропорцией в значительной мере объясняется, что сибирские и дальневосточные леса недостаточно вовлечены в эксплуатацию и в то же время в Европейской части в прошлом происходила значительная вырубка леса. Древостои, состоящие из пород с преобладанием хвойных, занимают 1/4 и с преобладанием лиственных 1/5 лесопокрытой площади. Распределение лесопокрытой площади по породам следующее (в млн. га): хвойные—лиственница—249, сосна—88, ель—68, кедр—29, пихта—13, лиственные—берёза—51, осина—31, дуб—4,6, бук—1,7, клён—1,7, липа—1,5. В СССР главными породами промышленного значения являются сосна, ель, лиственница, берёза, осина, дуб, бук.

Леса сосновые и еловые распространены в основном в лесной зоне как Европейской, так и Азиатской частей СССР, леса лиственные—гл. обр. в с.-в. части лесной зоны, т. е. преимущественно в Сибири и на Дальнем Востоке; леса берёзовые и осиновые там же, где и вышеперечисленные три категории хвойных лесов; леса дубовые сосредоточены преимущественно в средней полосе страны, где лесная зона переходит в степную, а также на западе—на Украине и Белоруссии и на юге—в Закавказье и в Крыму; буквые леса в СССР распространены на Кавказе, в Крыму и на юго-западе.

Великая Октябрьская социалистич. революция, превратившая все лесные богатства страны в общенародное достояние, открыла неограниченные возможности и перспективы их рационального использования для удовлетворения разнообразных потребностей народного х-ва. Партия и правительство с первых дней революции придавали большое значение вопросам правильной организации лесного х-ва. В одном из декретов, подписанных В. И. Лениным в 1918, указывалось, что наследие несчастной



войны оставило громадные площади оголённых мест, облесение к-рых в интересах народа должно быть осуществлено немедленно.

В 1923 постановлением сессии ВЦИК от 7/VII из лесов страны, являющихся государственным фондом, были выделены леса местного значения. В составе лесов государственного фонда остались массивы общего государственного значения, а в леса местного значения отошли площади, имеющие ограниченное частное значение для отдельных территорий; т. о. было выделено два вида лесов. В том же 1923 по Лесному кодексу леса госфонда были дополнительно, в свою очередь, поделены на леса государственного значения и леса особого назначения, куда вошли леса защитные, учебно-опытные, горнозаводские, памятники природы и другие. В годы Советской власти, когда лес и его народно-хозяйственное значение получили надлежащую оценку, масштаб работ в лесном хозяйстве с каждым годом всё возрастал.

И. В. Сталин на XVII Съезде ВКП(б) отметил, что «насаждение лесов и лесозащитных полос в восточных районах Заvolжья имеет громадное значение. Эта работа, как известно, уже производится, хотя нельзя сказать, чтобы она проводилась с достаточной интенсивностью» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 456).

На том же съезде партии В. М. Молотов, отметив, что мы до сих пор лишь в самой незначительной мере используем свои лесные богатства, заявил, что «нельзя вместе с тем не указать на недопустимость уничтожения лесов в ближайших от центра районах и на слабость лесокультурных мероприятий в засушливых районах» [XVII Съезд ВКП(б). Стенографический отчёт, 1934, стр. 369].

Забота партии и правительства о лесном хозяйстве СССР нашла своё выражение в ряде важнейших правительственных актов. 31/VII 1931 Совнаркомом СССР был издан декрет об организации лесного х-ва, к-рым леса СССР были разделены на лесокультурную и лесопромышленную зоны. Размер рубки в лесокультурной зоне был ограничен величиной годичного прироста. Законом от 2/VII 1936 на базе лесокультурной зоны была образована для улучшения водного режима страны зона водоохранных лесов, площадь к-рой с течением времени увеличилась и в конце концов достигла 80 млн. га. Закон о водоохранной зоне является первым выдающимся актом в мире по регулированию водного баланса страны при помощи леса.

В 1943 постановлением Совнаркома Союза ССР все леса в зависимости от их значения были распределены на три ведущие группы: к первой группе отнесены леса заповедников, почвозащитные, полезащитные и курортные, леса зелёных зон вокруг промышленных предприятий и городов, а также ленточные боры Западной Сибири и степные «колки»; ко второй группе—леса преимущественно водоохранные, расположенные главным образом в центральных и западных районах Европейской части, и к третьей

группе—леса промышленного значения, расположенные гл. обр. на севере Европ. части, в Сибири, на Дальнем Востоке. В лесах первой группы разрешены лишь рубки ухода за лесом, санитарные рубки и рубки перестойного леса; сплошные рубки всех видов запрещены; в лесах второй группы разрешены рубки в соответствии с правилами лесного хозяйства, в основном в размере прироста; в лесах третьей группы—все виды рубок в размерах, определяемых народно-хозяйственными потребностями.

В целях поддержания на необходимом уровне величины площади лесов, удовлетворяющей потребностям страны, в СССР осуществляется комплекс мероприятий по обеспечению естественного возобновления лесов и, кроме того, ведутся большие работы по искусственному лесоразведению путём посадки и посева. По размаху мероприятий, обеспечивающих естественное возобновление лесов, и по масштабам искусственного лесоразведения СССР стоит на первом месте в мире.

До Великой Октябрьской социалистической революции содействие естественному возобновлению леса проводилось на площади до 40 тыс. га в год, а к 1940 оно выросло до 100 тыс. га. В предвоенные годы размер ежегодных посевов и посадок леса только в зоне водоохранных лесов достиг 210—240 тыс. га, а в дореволюционной России за всё время (к 1911) было закультивировано не более 250 тыс. га. Проводимое в СССР полезащитное лесоразведение для борьбы за повышение урожаев сельскохозяйственных культур является выдающимся образцом этого рода работ и не имеет в мировой истории подобных примеров.

В связи с большим объёмом работ по лесоразведению в производство внедряются средства современной техники; в СССР уже имеются молодые леса, разведённые путём посева семян с самолётов. В целях улучшения качества лесов и повышения их производительности для посева и посадок используются методы селекции и интродукции, направленные на создание лесов из пород и форм, быстрорастущих и дающих древесину высоких качеств, обеспечивающих получение различных технических продуктов.

Лесохозяйственные мероприятия по выращиванию лесонасаждений заключаются в рубках ухода, с применением различных методов, причём в целях защиты лесонасаждений от вредных климатических влияний применяются посадки засухоустойчивых, морозостойких, осушающих пород, ветроустойчивых и крепких форм древесных растений, создаются защитные опушки, производится осушение лесных земель канавами.

Защита лесов от вредных насекомых и болезней составляет большой комплекс систематических мероприятий, как-то: предупредительных, санитарного надзора и сигнализации о появлении вредителей, и мероприятий по их истреблению. Охрана лесов от пожаров осуществляется путём проведения предупредительных мероприятий, дозорно-сторожевой службы и непосредственной борьбой с возникающими пожарами.

Великая Октябрьская социалистическая революция, превратившая все лесные богатства страны в общенародное достояние и открывшая новые, невиданные прежде, возможности и перспективы их рационального использования при одновременном улучшении самого лесного хозяйства, создала предпосылки для серьезного скачка в развитии науки. Развитие лесной науки за советские годы получило широкий размах. Вместо существовавших до 1917 одного лесного института, одного лесного факультета и 1—2 научных учреждений СССР имеет 11 лесохозяйственных и лесотехнических высших учебных заведений и свыше 15 специальных научно-исследовательских институтов, не считая многочисленных факультетов и лабораторий при лесных высших учебных заведениях и научных учреждениях.

Крупным достижением развития лесной науки в стране является создание Института леса Академии наук СССР и ин-тов соответствующего профиля в составе академий наук союзных республик. Советские леса были широко использованы для защиты Родины в годы Великой Отечественной войны. Исключительно важной роль лесов была в военно-стратегическом и военнотактическом отношениях. Леса в изобилии давали сырьё для нужд обороны.

За годы Великой Отечественной войны лесам нанесён большой ущерб; много их сожжено, вырублено, захламлено. Общая площадь пострадавших лесов составляет не менее 20 млн. га.

Значительный вред причинён лесам и во фронтовой полосе, где пришлось, в условиях военного времени, пренебрегать интересами и правилами лесного х-ва, рубить лес не там, где следовало бы по хозяйственным соображениям, а в местах, наиболее доступных и близких к путям транспорта.

В целях восстановления и развития лесного хозяйства, а также облесения площадей, вырубленных в районах, подвергавшихся немелкой оккупации, Законом о пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946—50 намечено провести обследование и инвентаризацию лесов и лесоустройство на площади 123 млн. га; широко развернуть работы по заготовке семян и по закладке питомников посадочного материала; принять меры к сохранению и улучшению состояния лесных массивов в степных районах, имеющих важное с.-х. и водоохранное значение. Намечено широко развернуть лесовосстановительные работы в Украинской ССР, обеспечив на пятилетие лесопосадки на площади 252 тысяч гектаров с проведением работ по уплотнению разреженных лесонасаждений и внедрению быстрорастущих пород леса.

В интересах всего народного х-ва требуется быстрее восстановление лесов в освобождённых районах и решительная интенсификация лесного х-ва во всех малолесных районах страны, имея в виду как сохранение и расширение водоохранного, противопожарного и санитарного значения лесов,

так и восстановление и усиление их промышленного значения в ближайший период, а также развитие в больших масштабах общегосударственных мероприятий по облесению безлесных районов на Ю., Ю.-В., в западных и центральных областях СССР, имея в виду, в первую очередь, необходимость создания мощных защитных лесов в степной, полупустынной и лесостепной полосах. При громадных лесных территориях Советского Союза и при огромном масштабе лесокультурных и других лесохозяйственных работ, успех последних в решающей мере зависит от внедрения в лес средств современной техники.

В лесах необходимо проводить рациональные системы рубок леса, к-рые всесторонне учитывали бы интересы максимального повышения хозяйственной роли лесов с условиями и способами их возобновления в тесной зависимости от специфических экономических требований государства к лесному х-ву различных районов страны, а также от условий эксплуатации, возобновления и увеличения производительности древостоев в лесах различных типов и районов.

Неотложными задачами лесного хозяйства являются: увеличение размеров лесопользования с единицы лесной площади; развёртывание рубок ухода; радикальное улучшение охраны лесов Советского Союза от фито-энтомо-вредителей; поднятие на высшую ступень использования разнообразных полезностей леса. Весьма важным вопросом является решительное и неотложное улучшение охраны лесов от пожаров, главным образом по проведению мероприятий противопожарной профилактики и механизации противопожарных мер борьбы при тушении пожаров водой, средствами авиации, химии и др.

В целях улучшения ведения лесного хозяйства и устранения организационных недочётов и параллелизма в руководстве лесным хозяйством Указом Президиума Верховного Совета СССР от 4/IV 1947 образовано на базе Главлесоохраны при Совете министров СССР союзно-республиканское Министерство лесного хозяйства с организацией министерств лесного хозяйства во всех союзных республиках.

Создание Министерства лесного х-ва кладёт начало новому этапу в планомерном и систематич. улучшении ведения лесного х-ва, основной задачей к-рого является увеличение лесных богатств СССР, что имеет важное значение для всего народного х-ва, для подъёма сельского хозяйства, для повышения урожайности. Лесные богатства страны являются важным источником укрепления экономического могущества Советского Союза и повышения жизненного уровня трудящихся. *В. Нестеров.*

#### ТРАНСПОРТ

##### Роль транспорта в народном хозяйстве СССР

Транспорт в СССР—одна из важнейших отраслей социалистического хозяйства. Являясь необходимым условием развития любой страны, транспорт имеет весьма важное значение в условиях СССР с его огром-

ной по размерам территории, наличием богатейших природных ресурсов и большому производственному разнообразию его областей. Транспорт Советского Союза является одной из тех командных высот народного хозяйства, владея которыми Советская власть сознательно использует их и направляет для развития всей экономики страны. Как и все другие отрасли социалистического хозяйства, транспорт Советского Союза обладает неоспоримым преимуществом перед транспортом капиталистических стран, что вытекает из социалистической системы хозяйства и общественной собственности на средства советского транспорта. Обобществление средств производства, господство социалистической системы хозяйства обеспечивают возможность планового развития транспорта в полном соответствии с развитием всего народного хозяйства, устранения диспропорций между ними и внутри самого транспорта, наиболее полного использования его технических средств.

Социалистический транспорт сыграл огромную роль в проведении политики индустриализации страны. Грандиозный рост промышленной продукции за годы сталинских пятилеток, создание новых предприятий и новых отраслей производства предъявляли огромные требования к транспорту. Строительство таких гигантов, как Магнитогорский, Кузнецкий, Нижне-Тагильский, Краматорский и целый ряд других металлургических и машиностроительных заводов на Урале, в Сибири, в Поволжье, в Донбассе, в Приднепровьи, строительство новых электростанций, новых каменноугольных шахт, химических заводов и множества предприятий других отраслей промышленности, постройка новых городов—Магнитогорска, Караганды, Сталинска, Комсомольска— всё это требовало перевозки огромного количества строительных материалов, машин, оборудования, топлива, доставки рабочей силы и продовольствия всеми видами транспорта. Рост производства существующих и реконструированных предприятий и создание новых вызвало огромное увеличение перевозок топлива, в первую очередь угля, и значительное расширение радиуса распространения углей основных бассейнов. Своевременный вывоз угля из старого основного угольного бассейна страны—Донбасса, обеспечение строительства новых шахт, развитие каменноугольной промышленности в новых угольных базах—в Караганде, в Кузбассе и в других районах страны явилось одной из первоочередных задач транспорта, без выполнения которой промышленность не могла бы развиваться. Транспорту пришлось принять на себя и вывоз готовой продукции разнообразных отраслей, доставку её на другие предприятия или непосредственно потребителю.

Весьма велика роль транспорта в социалистическом преобразовании сельского хозяйства, его коллективизации. Транспорт помогал оснащению социалистического сельского хозяйства новой передовой машинной техникой, средствами но-

вой агротехники. Он обеспечивал завоз в колхозы тракторов и других сельскохозяйственных машин и оборудования, горючего, удобрений, промышленных изделий, вывоз из колхозов зерна, овощей, технических культур и продуктов их переработки. В коренном преобразовании сельского хозяйства, превратившем отсталую, нищую деревню в современную зажиточную колхозную деревню, огромную роль сыграла не только постройка новых железных дорог, связавших между собой целые области, но и ликвидация бездорожья, постройка сотен тысяч километров улучшенных дорог, десятков тысяч километров шоссе и гравийных дорог, широкое развитие автомобильного транспорта, создание судоходства на малых реках. Все эти дороги и подъездные пути явились могучим средством социалистического переустройства деревни.

Транспорт приобщил к социалистической культурной жизни необъятные пространства, на которых царил, по выражению Ленина, патриархальщина, полудикость и самая настоящая дикость.

Особо велика роль транспорта Советского Союза в проведении ленинско-сталинской национальной политики. Имевшееся до Октябрьской революции небольшое количество железных дорог на окраинах страны служило средством вывоза сырья и продовольствия, средством национального угнетения и колониальной эксплуатации народов, населяющих эти районы. Хороших железных дорог на окраинах почти вовсе не было; бездорожье крайне затрудняло развитие их производительных сил. Советская власть полностью ликвидировала национальный гнёт, осуществила равенство всех национальностей, укрепила дружбу народов СССР, создала и укрепила многонациональное Советское государство. Построенные за годы Советской власти в национальных республиках и областях новые железные дороги—Туркестано-Сибирская и Карагандинская в Казахской ССР, Луговая—Фрунзе в Киргизской ССР, Термез—Сталинабад в Таджикской ССР, Северо-Печорская в Коми АССР, Канаш—Чебоксары в Чувашской АССР, Свияжск—Июшкар-Ола в Марийской АССР, Уфа—Ишимбаево в Башкирской АССР, Гори—Сталинири в Грузинской ССР, Джульфинская в Азербайджанской ССР и Армянской ССР и др.— новые шоссе и улучшенные грунтовые дороги способствовали развитию промышленного производства национальных республик и областей, подъёму их сельского хозяйства на новых, социалистических основах, росту культурного уровня населения.

Весьма велика роль транспорта в укреплении военной мощи социалистического государства. Советский народ отстоял в Великой Отечественной войне завоевания Октября также потому, что в стране был создан мощный транспорт, способный выполнить ответственные требования военного времени.

Транспорт занимает весьма важное место в экономике СССР. Удельный вес транспорта

в основных фондах народного хозяйства СССР в 1937 составлял примерно 20%, в т.ч. основные фонды железных дорог—12,5%. Удельный вес транспорта в общих капитальных вложениях страны за 1933—37 составлял 18,5%, в том числе железных дорог—12,4%. По пятилетнему плану на 1946—50 удельный вес железнодорожного транспорта в капиталовложениях увеличен до 16%. Транспорт потребляет примерно до 30% добываемого в стране топлива, 25% проката, 12% леса. Общее количество занятых на железнодорожном транспорте рабочих и служащих составляет около 4 млн. человек.

### Основные виды транспорта

Транспорт СССР, в отличие от капиталистического, представляет собой единую сеть различных путей сообщения—железных дорог, речных и морских путей, автомобильного транспорта, авиации, трубопроводов. При капитализме эти виды транспорта принадлежат отдельным собственникам и ожесточенно конкурируют между собой. Транспортная сеть СССР является единой, так как железные дороги, пароходства, автомобильный, воздушный транспорт и трубопроводы принадлежат социалистическому государству. На этой основе осуществляется тесная связь различных видов транспорта и всестороннее развитие их, определяемое единым народно-хозяйственным планом. Отдельные виды транспорта Советского Союза сотрудничают друг с другом при выполнении планов перевозок, дополняют друг друга. Соотношение между важнейшими видами транспорта по перевозкам грузов на 1940 и 1950 следующее (в млрд. т/км):

Т а б л и ц а 1.

Виды транспорта	1940 (фактически)	1950 (план)
Все виды транспорта . . .	483	657,5
В том числе:		
Железные дороги . . .	415	532
Речной транспорт . . .	36	49
Морской . . .	23	51
Автомобильный . . .	9	25
удельный вес железных дорог . . . . .	85,9	80,9

Советский Союз представляет собой великую железнодорожную державу. Главнейшим видом транспорта СССР являются железные дороги. И. В. Сталин в своей речи на приеме железнодорожников в Кремле 30/VII 1935 подчеркнул, что «СССР, как государство, был бы немислим без перво-классного железнодорожного транспорта, связывающего в единое целое его многочисленные области и районы. В этом... великое государственное значение железнодорожного транспорта в СССР» (газета «Правда», 1935, 2/VIII, № 211, стр. 1). Железные дороги могут быть проложены почти повсеместно, они осуществляют массовые и быстрые перевозки грузов и пассажиров, их регулярная работа почти не зависит от климатических условий. На огром-

ной территории страны именно железные дороги могут наилучшим образом обеспечить надежную транспортную связь во всех направлениях. Удельный вес железнодорожных перевозок в общем грузообороте СССР в 1940 составлял 86%. Поэтому железные дороги имеют первостепенное значение для народного хозяйства и обороны Советского государства.

Важным видом транспорта СССР являются речные пути. СССР обладает огромной сетью речных путей сообщения, превышающей по протяжению сеть железных дорог. Перевозки по крупным рекам дешевле железнодорожных, в особенности перевозки, осуществляемые сплавом (напр., леса). Недостатками речного транспорта являются меньшая скорость перевозок (зависящая отчасти от естественного направления рек и извилистости фарватера) и перерыв навигации на время замерзания рек. За годы сталинских пятилеток постройкой ряда каналов и плотин (каналы Беломорско-Балтийский и Москва—Волга, плотины на Днепре, на Волге у Рыбинска, Иванькова и др.) стала осуществляться задача создания единой водной системы Европейской части СССР, связывающей Белое, Балтийское, Черное и Каспийское моря.

Морским транспортом осуществляется основная часть перевозок, связанная с внешней торговлей Советского Союза с зарубежными странами. Дешевизна морских перевозок при незамерзании ряда портов делает весьма выгодными применение морского транспорта также для внутренних сообщений. Перевозки в большом и малом каботажном плавании значительно превышают заграничные. Важное значение для СССР имеет Северный морской путь, связывающий Европейскую часть СССР с Дальним Востоком.

Большое развитие получил в СССР автомобильный транспорт. Автомобили работают, в основном, на коротких расстояниях, особенно в городах на подъездных путях к станциям и пристаням, в сельском хозяйстве. В отдельных районах при слабом развитии других видов транспорта—в Сибири, на Дальнем Востоке, в горах Кавказа и Средней Азии—автомобильный транспорт обслуживает также магистральные сообщения.—С каждым годом возрастает роль воздушного транспорта, совершающего скоростные перевозки пассажиров, почты и грузов, а в отдельных малодоступных районах являющегося основным видом транспорта.

### Развитие транспорта СССР

Советская власть получила в наследство от царской России отсталый, к тому же разрушенный в период первой мировой войны транспорт. Сеть железных дорог царской России была недостаточной для обслуживания страны и размещена весьма неравномерно. Общее протяжение железных дорог в 1913 составляло (в старых границах) 70,5 тыс. км (не считая Финляндии и Китайско-Восточной железной дороги). Большая часть железных дорог была сосредоточена в центральных, западных и южных

губерниях Европейской части России. Значительно меньшей была густота сети железных дорог на Урале, в Сибири и Средней Азии. Эта неравномерность размещения железнодорожной сети была результатом стихийного её развития, происходившего в интересах отдельных групп капиталистов. Техническое вооружение транспорта было недостаточно.

Слабость транспорта царской России особенно проявилась во время мировой войны 1914—18. Первое время железные дороги России, несмотря на малую густоту железнодорожной сети и недостатки технич. вооружения, в основном выполняли те задачи, которые были перед ними поставлены по воинским перевозкам и перевозкам в тылу. Велась постройка ряда новых железных дорог. Пополнился парк подвижного состава железных дорог, но преимущественно за счёт импорта.

Однако последующий период войны вскрыл несоответствие между требованиями, предъявляемыми к транспорту условиями войны, и его техническими возможностями: подвижного состава стало нехватать, состояние путевого хозяйства и других отраслей железнодорожного транспорта ухудшилось. Резко ухудшилось и состояние речного и морского транспорта. Усиливавшиеся в течение войны транспортные затруднения отражались на всём хозяйстве страны, парализуя работу промышленности, обостряя недостаток продовольствия в стране, ухудшая снабжение фронтов. После Февральской буржуазно-демократической революции состояние транспорта продолжало ухудшаться. Разруха всего хозяйства, в том числе транспорта, сознательно обострялась саботажем капиталистов, стремившихся задушить таким путём революцию.

Победа Великой Октябрьской социалистической революции предотвратила хозяйственную катастрофу в стране. Советская власть осуществила национализацию транспорта, так же как промышленности, земли, банков, что явилось прочной основой дальнейшего развёртывания социалистического строительства, развития всех отраслей народного хозяйства, подъёма материально-культурного уровня трудящихся. По указанию Ленина, в марте 1918 Советом Народных Комиссаров был принят декрет об управлении ж.-д. транспортом, предусматривавший решительные меры по улучшению организации работы транспорта и укреплению социалистической трудовой дисциплины.

Большую роль сыграл транспорт в годы гражданской войны и иностранной интервенции. В тяжёлых условиях войны и разрухи транспорт сумел обеспечить необходимыми перевозками нужды фронта и тыла. Белогвардейцы и интервенты вели военные действия вдоль железных дорог, использовали и водные пути, нанося колоссальный ущерб и разрушения транспорту. На железнодорожном транспорте за годы гражданской войны были разрушены 4.332 моста, в их числе два громадных моста через Волгу, мосты через Дон—у Ростова, через

Днепр—у Киева, около 2 тыс. км рельсовых путей, 3 тыс. стрелочных переводов, 5 тыс. гражданских построек, большое количество депо. Число больных паровозов к началу 1920 достигло 63%, больных вагонов—23%.—Очень велики были разрушения на водном транспорте. В 1919 колчаковцы почти полностью уничтожили лучший Камский флот. Велики были потери на Волге и на Днестре. Общее число убывших за время гражданской войны и иностранной интервенции паротепловых судов составило 863, мощностью в 45,5 тыс. л. с., и 12,6 тыс. непаровых судов. Морских судов погибло около 60, тоннажем 90 тыс. т, и уведено белыми 326 судов, тоннажем 470 тыс. т (40% всего русского морского торгового флота). Значительные разрушения были произведены в портах.

Однако, несмотря на огромные разрушения, транспорт, и особенно железнодорожный, успешно справился с выполнением перевозок для героической Красной армии. Железные дороги широко использовались Советской республикой при проведении важнейших операций. Знаменитый сталинский план разгрома Деникина, по которому Красная армия нанесла основной удар по врагу через Харьков—Донецкий бассейн на Ростов, учитывал, в числе других основных соображений, необходимость овладения важнейшей железнодорожной сетью (донецкой) и основной артерией, питающей армию Деникина, — линией Воронеж—Ростов-на-Дону. Для проведения военных операций был широко использован и водный транспорт. Ещё в 1918 была создана Волжская речная флотилия, участвовавшая в операциях против колчаковцев. Речные и озёрные флотилии действовали также на Севере (Онежская флотилия), на Днестре и т. д.

Транспорт смог решить все эти огромные и чрезвычайно важные задачи по обеспечению обороны Советской республики благодаря напряжению всех сил железнодорожников и водников, самоотверженно работавших по призыву большевистской партии, и исключительному вниманию, которое оказывали транспорту Ленин и Сталин. В наиболее тяжёлый для республики период, в 1919, железнодорожники организовали первые коммунистические субботники. В исключительно трудных условиях гражданской войны, интервенции и голода рабочий класс, вдохновляемый партией Ленина—Сталина, не только боролся за улучшение работы транспорта, не только восстанавливал разрушенное, но и проводил новое строительство. За 1918—20 было сдано в эксплуатацию 1.337 км новых железнодорожных линий, построено 349 паровозов, 3.455 товарных вагонов, капитально отремонтировано 1.570 паровозов и т. д.

С победоносным окончанием гражданской войны широко развернулось восстановление транспорта, имевшее громадное значение для подъёма промышленности и сельского хозяйства. Претворяя в жизнь идеи ленинского плана ГОЭЛРО и следуя



указаниям Ленина, рабочий класс с энтузиазмом боролся за восстановление транспорта. На I съезде работников транспорта (27/III 1921) Ленин говорил: «Нам нужно восстановить оборот земледелия и промышленности, а чтобы его восстановить, нужна материальная опора. Что есть материальная опора для связи между промышленностью и земледелием? Это есть транспорт железнодорожных и водных путей» (Ленин, Соч., т. XXVI, стр. 295). Огромная восстановительная работа, начатая под руководством Ф. Э. Дзержинского, была выполнена в течение нескольких лет. Были восстановлены все мосты и здания; сменены изношенные рельсы и шпалы; оздоровлен подвижной состав, который стал пополняться также новыми паровозами и вагонами. Значительно улучшилось топливоснабжение железных дорог. На водном транспорте развернулись работы по ремонту и восстановлению флота, морских портов, речных пристаней. Значительно укрепились трудовая дисциплина и порядок на транспорте. К 1925/26 объём перевозок грузов на железнодорожном транспорте превысил довоенный уровень. Несколько отставало восстановление речного транспорта—по объёму перевозок, протяжению водных путей и особенно по флоту. В эти годы возник и начал развиваться новый вид транспорта—воздушный.

Наибольшего подъёма транспорт добился в годы сталинских пятилеток. Транспорт сыграл большую роль в осуществлении крупнейших сдвигов, происшедших в экономике страны за эти годы,—индустриализации страны, укреплении её экономической независимости, коллективизации сельского хозяйства, повышении материального благосостояния трудящихся. Развитие всех видов транспорта осуществлялось в соответствии с генеральной линией партии Ленина—Сталина, в борьбе против врагов народа—правотроцкистских вредителей. Основные линии развития транспорта устанавливались решениями съездов партии и сталинскими пятилетними народно-хозяйственными планами. Необходимо было осуществить задачу создания в СССР мощного транспорта, соответствующего потребностям социалистического строительства, увеличения сети железнодорожных, водных, автомобильных и воздушных путей сообщения и усиления их технического вооружения, приобщения к народно-хозяйственной жизни страны новых районов, подъёма материально-культурного уровня населения, укрепления обороны страны. Вопросами развития транспорта неоднократно занимались Центральный Комитет партии, правительство и лично И. В. Сталин. Выправляя недостатки работы транспорта на отдельных этапах социалистического строительства, давая конкретные указания по перестройке и улучшению его работы, осуществляя материальную помощь транспорту, партия и правительство обеспечивали подъём его работы. Огромные задачи развития всех видов социалистического транспорта были успешно решены за годы сталинских пятилеток.

## Железнодорожный транспорт к началу Великой Отечественной войны

За годы социалистического строительства объём железнодорожных перевозок резко увеличился: к началу Великой Отечественной войны уровень перевозок по железным дорогам увеличился по сравнению с 1913 по количеству тонн в 4,5 раза и по количеству тонно-километров в 6 раз.

Вследствие происшедших сдвигов в размещении производительных сил и возникновения новых межрайонных связей, резко изменилась география перевозок. По новым железным дорогам, построенным или технически перевооружённым за годы сталинских пятилеток, стали осуществляться перевозки кузнецкого, карагандинского и других углей восточных районов. Усиление транспортных выходов из Донбасса, в частности постройка мощной магистрали Москва—Донбасс, обеспечило возможность значительно увеличить вывоза донецких углей. Резко увеличилась перевозка нефти из районов Кавказа, металла с Урала и из Сибири, леса из районов Севера и Сибири. В то же время некоторые ранее действовавшие транспортные связи ослабли или вовсе прекратились. Например, в связи с ростом внутреннего потребления хлеба и сокращением экспорта прекратились хлебные перевозки в направлении к балтийским портам; в связи с заменой импортного каменного угля донецким прекратилось отправление угля из балтийских портов внутрь страны и т. д.

Дальность железнодорожных перевозок увеличилась с 496 км в 1913 до 700 км в 1940, что было вызвано, с одной стороны, установлением транспортных связей с новыми экономическими очагами в отдалённых районах, а с другой стороны—недостаточным развитием местного производства, передачей перевозок части дальнепробежных грузов с речных путей на железные дороги. Резко возросла грузонапряжённость на железных дорогах Советского Союза. В 1940 на каждый километр железнодорожной сети приходилось в среднем 4 млн. тонно-километров в год, т. е. почти в четыре раза больше, чем в 1913, и в 3—4 раза больше, чем в наиболее развитых капиталистических странах. Особенно высокого уровня достигла грузонапряжённость на железнодорожных направлениях, связывающих Донбасс с Криворожием через узлы—Ясиноватую и Днепропетровск; Донбасс с Москвой и Ленинградом через узлы—Мичуринск, Елец, Курск, Брянск, Оршу; Донбасс с районами Поволжья через узел Балашов; Кавказ с центром через Ростов; Кузбасс с Уралом через Омск и т. д.

На железнодорожном транспорте в основном перевозятся каменный уголь, нефтепродукты, железная руда, металл, лесные грузы, строительные материалы, хлеб. Перевозки каменного угля составляли, примерно,  $\frac{1}{4}$  всех перевозок. До Великой Отечественной войны большая часть каменного угля перевозилась из Донбасса, причём гл. обр. в направлении к Москве, Ленинграду, Приднепровью, Поволжью, на Кавказ. Границей распространения донецких углей

в восточном направлении была река Волга. В восточных районах наиболее мощный грузовой поток каменного угля зарождался в Кузбассе и Карагандинском направлении на Урал. Кроме каменного угля этих основных районов, в больших количествах вывозился уголь также из таких бассейнов, как Подмосковский, Челябинский, Кизеловский, Вахрушевский, и ряда сибирских, дальневосточных, средне-азиатских и кавказских месторождений.

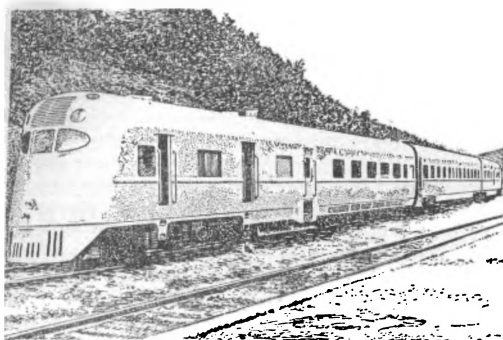
Перевозки нефти по ж.-д. транспорту составляли около 5% общего грузооборота железных дорог. В соответствии с сложившимся размещением потребления нефти, кавказская нефть отправлялась преимущественно из Баку и Грозного назначением в Донбасс и районы центра. Значительные перевозки нефти осуществляются в смешанном железнодорожно-водном сообщении из Баку, Грозного и Красноводска через Каспийское море и Волгу с дальнейшей перевалкой на железные дороги в речных пристанях Волги и Камы. Немалое значение в перевозках кавказской нефти имели трубопроводы. Перед войной всё более возрастал удельный вес перевозок нефти из районов Заволжья, с Эмбы, из Средней Азии и с Сахалина. Перевозки железной руды по железным дорогам составляли около 6% общего объёма перевозок. Главные грузовые потоки руды отправлялись из Криворожья на металлургические заводы Приднепровья и Донбасса и из Магнитогорска на Кузнецкий металлургический комбинат, а также с уральских месторождений на заводы Урала. Удельный вес перевозок чёрных металлов в общем составе железнодорожных перевозок составляет до 5%. Перевозка большого количества чёрных металлов по железным дорогам осуществлялась в пределах Приднепровья и Донбасса на направлениях, связывающих южные металлургические заводы с Москвой, Ленинградом, Поволжьем, а также на направлениях, связывающих Кузнецк, Магнитогорск и другие металлургические заводы Урала с районами центра и северо-запада. Перевозки лесных грузов в общем грузообороте железных дорог составляли около 7%. Большое количество леса вывозилось из северных районов, с Урала и отчасти из западных районов преимущественно в южные районы Украины, на Кавказ, в Среднюю Азию и т. д. Значительная часть перевозок леса осуществлялась в смешанном железнодорожно-водном сообщении, с использованием Волги и её притоков, Сев. Двины, Онеги и других рек сев. районов, а также Днепра, Оби. Удельный вес перевозок строительных материалов в общем грузообороте железных дорог составлял до 20%. Большая часть перевозок строительных материалов осуществлялась на коротких расстояниях. Значительную долю в составе строительных материалов, перевозимых железнодорожным транспортом, составляли балласт, щебень и другие строительные грузы для нужд самого железнодорожного транспорта. Перевозки хлебных грузов составляли 7—8% общих перевозок. Хлеб по железным дорогам вывозился из основных зерновых районов—с

Украины, Северного Кавказа и Поволжья в Москву, Ленинград, Донбасс; из Казахстана, Западной Сибири и Южного Урала в центральные районы и Среднюю Азию, а из Западной Сибири—также на Дальний Восток. Огромный рост перевозок потребовал значительного перевооружения железнодорожного транспорта и, в первую очередь, главных магистралей, связывавших наиболее важные экономические районы Советского Союза.

В дореволюционной России ж.-д. дело являлось одной из основных сфер развития русской технической мысли. Русские инженеры достигли ряда успехов в разработке новых конструкций и методов эксплуатации железных дорог. В России было создано собственное паровозостроение и вагоностроение, и появился ряд талантливых конструкторов: Бородин, Слупский, Петров, Раевский, Нольтейн, Шуккин. Русские паровозы не уступали по технике немецким и французским, пассажирские же вагоны считались лучшими в Европе. Русские инженеры—Журавский, Белелюбский, Кербедз, Проскуряков применяли новые конструкции в мостостроении. Многие были сделаны в разработке научных вопросов эксплуатации железных дорог (Воскресенский, Фролов и др.). Однако при всём этом железнодорожный транспорт был технически слабо вооружён. В России не хватало, прежде всего, паровозов и вагонов: на 100 км развёрнутой длины главных путей в России было 23 паровоза и 600 товарных вагонов, а в Англии—45 паровозов и ок. 2.500 вагонов, в Германии—35 паровозов и 800 вагонов. На железнодорожных путях были уложены рельсы преимущественно лёгких типов, а балласт—песчаный. На значительной части сети железных дорог связь между отдельными станциями для обеспечения движения поездов осуществлялась преимущественно по телеграфу. Вследствие постройки железных дорог отдельными владельцами отсутствовало единство технического вооружения железнодорожных магистралей, что не обеспечивало сквозного движения поездов на всём их протяжении.

В СССР задача повышения провозоспособности железных дорог была решена прежде всего путём введения мощных паровозов. За годы пятилеток железные дороги получили около 12 тыс. паровозов преимущественно мощных серий. В результате, к началу Великой Отечественной войны паровозный парк и по количеству, и по качеству резко отличался от дореволюционного. До революции большая часть грузового паровозного парка состояла из паровозов серии О со сцепным весом 52,5 т. К началу войны одним из основных типов паровозного парка стал паровоз серии ФД со сцепным весом 105 т и мощностью, примерно, в 2 раза большей, чем паровоз О; было построено много паровозов СО и СО<sup>к</sup> (с конденсацией пара) также значительно большей мощности, чем паровоз О; наконец, значительную часть парка составляли также паровозы серии Э, примерно, вдвое превосходящие по мощности паровоз О.

Пассажирские паровозы также стали строиться новых мощных серий — сперва Су, а затем — ИС. В среднем сила тяги одного паровоза (грузового и пассажирского парка) выросла, по сравнению с 1913, на 80%, а общая сила тяги всего паровозного парка — вдвое. Введение мощных паровозов обеспечило возможность значительного повышения веса и скорости движения поездов и, тем самым, освоение растущего грузооборота.



Дизельный поезд на Черноморском побережье.

Ряд железных дорог, общим протяжением 1,9 тыс. км, за годы Советской власти был электрифицирован. Электрификация железнодорожного транспорта осуществлялась как составная часть электрификации народного хозяйства, предусмотренной ещё ленинским планом ГОЭЛРО. Создание за годы сталинских пятилеток крупных районных электростанций — Днепровской, Рионской, Нивской и др. — позволило широко развернуть электрификацию транспорта. На электротяге перед войной работали магистральные линии Мурманск—Кандалакша, Долгинцово—Запорожье, Тбилиси—Самтредиа, Кизел—Свердловск, Белово—Сталиноск, а также ряд пригородных участков Москвы и Ленинграда. Электрификация, позволяя поднять вес и скорость поездов, явилась одним из важных средств повышения провозоспособности железных дорог. В то же время электрификация железных дорог обеспечила экономии топлива до 60% (в сравнении с паровозом серии Э), сокращение потребности в рабочей силе, а в результате этого — снижение эксплуатационных расходов. Для электрификации железных дорог был выбран постоянный ток напряжением 3.000 В на магистральных линиях и 1.500 В на пригородных. Введение электровозов, способных работать на оба напряжения, позволило использовать пригородные участки также для магистрального движения.

В первые же годы Советской власти в Советском государстве, впервые в мире, появились новые мощные локомотивы — тепловозы, т. е. локомотивы с дизельными двигателями. Эти тепловозы (с электрической передачей) сосредоточивались на среднеазиатских дорогах, где весьма эффективно использовались. Преимущества тепловозов заключаются в огромной экономии топлива, сокращении расходов на ремонт, отсутствии потребности в воде (что особенно важно

для работы в безводных районах), возможности пробега на больших расстояниях без экипировочных работ. Значительно пополнился парк товарных вагонов, состоявший до революции исключительно из 2-осных вагонов. За годы пятилеток железные дороги получили 281 тыс. товарных вагонов, главным образом большегрузных (50- и 60-тонных с 4 осями). Накануне Великой Отечественной войны  $\frac{1}{4}$  общего парка вагонов состояла из большегрузных вагонов. Большегрузные 4-осные вагоны имеют следующие преимущества по сравнению с 2-осными вагонами: стоимость 4-осного вагона, приходящаяся на одну тонну подъёмной силы, меньше, чем 2-осного; длина 4-осного крытого вагона вдвое меньше, чем, примерно, равные ему по подъёмной силе три 2-осных (16-тонных) вагона; поездка, сформированные из 4-осных вагонов, требуют станционных путей меньшей длины, чем поездка того же веса, сформированные из 2-осных вагонов; сопротивление движению поезда, составленного из 4-осных вагонов, меньше, чем равного ему по весу поезда, составленного из 2-осных вагонов.

На железных дорогах дореволюционной России, в соответствии с высоким удельным весом сельскохозяйственных грузов, в составе вагонного парка значительно преобладали крытые вагоны. За годы сталинских пятилеток, в связи с индустриализацией страны и ростом потребности в перевозках массовых промышленных грузов, парк товарных вагонов пополнялся большим количеством саморазгружающихся вагонов-гондол, хопперов, платформ, а также специальных вагонов-цистерн, изотермических и других. Внедрение специализированных вагонов обеспечило ускорение погрузочных и выгрузочных работ, улучшение использования подъёмной силы вагонов, повышение качества перевозок.

Большое эксплуатационное значение для работы железных дорог имели осуществлённые за годы пятилеток меры по переводу движения всех товарных поездов на автоматическое торможение и по оборудованию около 248 тысяч товарных вагонов автоматической сцепкой. Указанные мероприятия обеспечили возможность увеличения веса и скорости движения поездов, сокращения времени оборота вагонов, а также повышения безопасности движения. Проведены значительные работы по усилению пути. Протяжение линий, уложенных тяжёлыми рельсами весом 43,6 кг и 38,4 кг в погонном метре, возросло в несколько раз по сравнению с 1913 и составляло накануне Великой Отечественной войны примерно 45% от общего протяжения сети железных дорог. Количество шпал на 1 км пути основных магистралей увеличилось до 1.840 шт., повысился удельный вес пропитанных шпал. На некоторых магистральных песчаный балласт под шпалами был заменён щебёнкой. С целью механизации путевого хозяйства, ранее основанного исключительно на применении ручного труда, был создан ряд машинно-путевых станций с путевыми механизмами, обеспечивающими увеличение производительности труда и уско-

рение укладки и ремонта пути. Ряд двухпутных магистралей с большими размерами движения поездов, общим протяжением 3,4 тыс. км, был оборудован автоматической блокировкой, позволяющей значительно повысить пропускную способность и безопасность движения поездов. На крупных станциях были построены и механизированы горки для сортировки вагонов. Общее число механизированных горок к началу Великой Отечественной войны дошло до 35. Около 15 тыс. стрелок было оборудовано устройствами электрической и механической централизации. На ряде станций и узлов были уложены новые и удлинены существующие пути, построены новые парки, соединительные линии, развязки, обходы. Большое значение для улучшения работы станций и сокращения простоя вагонов имела механизация погрузочно-разгрузочных работ. Применение контейнеров явилось одним из мероприятий, обеспечивающих увязку работы железных дорог и автомобильного транспорта.

Наряду с реконструктивными мероприятиями по усилению существующей железнодорожной сети, осуществлялась большая программа нового железнодорожного строительства. Общее протяжение новых железнодорожных линий, построенных за годы пятилеток, составило 13,4 тыс. км. За этот же период был достроен и введен в эксплуатацию ряд железных дорог, строительство которых было начато ещё до революции. С учётом некоторых ветвей и подъездных путей промышленности, включённых в сеть железных дорог общего пользования, протяжение железнодорожной сети СССР увеличилось к 1940 на 20 тыс. км. Кроме того, было построено свыше 9 тыс. км вторых путей.

К числу вновь построенных железных дорог принадлежит ряд важных межрайонных магистралей. Одной из крупнейших железных дорог, построенных за годы сталинских пятилеток, является Туркестано-Сибирская магистраль, протяжением 1.442 км. Эта магистраль, соединявшая кратчайшим путём Сибирь со Средней Азией, обеспечила возможность снабжения средне-азиатских республик сибирским хлебом и лесом и вывоза продукции Средней Азии; в частности хлопка, в районах Сибири. Туркестано-Сибирская магистраль, кроме транзитного значения, имела большое значение также для экономического развития прилегающих к ней районов Казахстана, ранее отдалённых от железных дорог, и для подъёма материального и культурного уровня казахского народа. По Турксибу осуществлялись перевозки строительных материалов, прежде всего леса, для промышленного и городского строительства в Казахстане, в том числе в Семипалатинске, Алма-Ате, Чимкенте и других пунктах.

Громадное значение для восточных районов, в первую очередь Урала и Казахстана, имела постройка Карагадинской железной дороги. Линия Петропавловск—Караганда—Балхаш, протяжением 1.205 км, участки которой строились последовательными этапами, обеспечила возможность развития

и эксплуатации каменноугольных месторождений Караганды—третьей угольной базы СССР. Эта же линия пересекла богатые сельскохозяйственные районы Северного Казахстана, а на юге вышла к озеру Балхашу—к району богатых месторождений медных руд, на базе которых был создан медеплавильный комбинат. Ответвление от этой линии—Жарык—Джезказган (протяжением 407 км) ведёт к другому центру медеплавильной промышленности. Важная новая линия, входящая в состав Карагадинской дороги, была построена от Акмолинска до Карталы (протяжением 805 км), которая разрешила вопрос о снабжении Южного Урала карагадинским углём по кратчайшему направлению. В Казахстане были построены также линии Рубцовка—Ридер (протяжением 335 км) для обслуживания цветной металлургии Алтая и Гурьев—Кадагач (протяжением 518 км)—для обслуживания Эмбенского нефтеносного района.

Ряд новых железных дорог был построен для усиления транспортных связей Урало-Кузнецкого комбината. Созданная по идее И. В. Сталина вторая угольно-металлургическая база на востоке была бы немыслима без развитого и мощного железнодорожного транспорта. Западная часть существующей Сибирской магистрали явилась её транспортным стержнем. Эта мощная магистраль была усилена и реконструирована, в частности путём укладки второго пути от Омска до Челябинска. В Западной Сибири были созданы выходы на эту магистраль из Кузбасса, были построены линии Кольчугино—Новокузнецк (101 км), Новокузнецк—Чугунаш (173 км) и Инская—Проектная (271 км). Первая из этих линий на участке Белово—Новокузнецк была электрифицирована, и на ней были уложены вторые пути. На Урале был построен новый выход с Сибирской магистрали—линия от Кургана до Свердловска (353 км), а также линии Саянская—Челябинск, Троицк—Орск (398 км) с ветвью к Магнитогорску (146 км), обход Челябинского узла. Немалую роль сыграло новое железнодорожное строительство в промышленном развитии Восточной Сибири и Дальнего Востока, где были построены линии Ачинск—Минусинск—к лесным районам и угольным месторождениям Хакассии, Волочаевка—Комсомольск—к новому промышленному очагу, речному порту и населённому пункту на Нижнем Амуре, и ряд важных железных дорог, ведущих к каменноугольным месторождениям Дальнего Востока. На огромном протяжении восточной части Сибирской магистрали от Карымской до Владивостока были уложены вторые пути. Значительно усилились транспортные связи центра с Уралом и восточными районами СССР. За годы Советской власти была достроена линия Казань—Свердловск, обеспечивающая новый выход из Москвы на Урал, сооружены линии Горький—Котельнич, Уральск—Илецк и новые мосты через Волгу у Горького и Саратова.

Большое значение для развития Донбасса и обеспечения потребности в угле развивающейся промышленности районов цент-

ра, северо-запада, Поволжья имело строительство ряда железных дорог, ведущих из Донбасса, и усиление существующих. Была создана мощная магистраль Москва—Донбасс путём усиления существовавших ранее на этом направлении слабых железнодорожных линий и постройки новой линии Валуйки—Несветай. В северной части эта магистраль пересекала также Подмосковский каменно-угольный бассейн. Новые линии Ворожба—Унеча—Орша и Брянск—Вязьма дали дополнительный выход донецкому углю к Ленинграду. Постройкой вторых путей на магистрали Купянск—Валуйки—Балашов—Денза усилилась связь Донбасса с Поволжьем.

Наряду с реконструкцией существующей сети и строительством новых железных дорог, улучшалось использование транспортных средств и осуществлялась мобилизация внутренних ресурсов. За годы сталинских пятилеток был принят ряд важнейших решений партии и правительства, обеспечивших подъём работы железнодорожного транспорта. Была разоблачена лженаучная «теория» предела, утверждавшая, что транспорт работает на «пределе», а поэтому дальнейшее повышение норм и качества работы транспорта невозможны. Разоблачение этой лженауки помогло мобилизовать массы железнодорожников на борьбу за подъём работы железных дорог. На ж.-д. транспорте широко развернулось стахановско-кривоносовское и лунинское движение. Передовые люди транспорта, новаторы машинисты, движенцы, путейцы доказали возможность значительного перевыполнения норм и повышения качества работы транспорта. Широкое распространение методов Кривonosа, Лунина, Краснова, Осипова и других способствовало улучшению использования транспортных средств и дальнейшему повышению провозоспособности советского транспорта. В лице новаторов производства, стахановцев-кривоносовцев и лунинцев партия Ленина—Сталина воспитала железнодорожников нового, советского типа, культурных, знающих технику своего дела и истинных патриотов, глубоко любящих свою родину.

В результате технического перевооружения советских железных дорог и улучшения использования транспортных средств произошло изменение самого типа железных дорог. До Советской власти русские железные дороги, работая поездами малого веса при сравнительно редком движении поездов, приближались к европейскому типу железных дорог. В результате себестоимость перевозок была сравнительно высокой, а организация эксплуатации железных дорог весьма сложной и трудной. Технические мероприятия, осуществлённые за годы сталинских пятилеток, обеспечили возможность работы на железнодорожном

транспорте поездами тяжёлого веса. В то же время на железных дорогах значительно выросла густота движения поездов.

Об указанном изменении технического типа железнодорожного транспорта СССР свидетельствует следующее сопоставление:

Таблица 2.

	Россия 1913	СССР	США	Англия	Франция
		накануне второй мировой войны			
Средний вес грузового поезда (в брутто-т) . . . . .	570	1.300	1.700	350	600
Среднегодовая густота движения грузовых и пассажирских поездов (тыс. поездов на 1 км) . . . . .	6	11	4	21	10
Среднегодовая грузонапряжённость 1 км пути (млн. т-км) . . . . .	1,2	4,5	1,5	0,9	0,8

Из этих данных видно, что в СССР к началу второй мировой войны вес поезда приблизился к американскому уровню, а густота движения поездов—к европейскому. Создался новый тип транспорта, соединяющий в себе высокий вес поездов и высокую грузонапряжённость. Это было достигнуто, с одной стороны, за счёт внедрения более мощных паровозов и грузоподъёмных вагонов, усиления пути и других постоянных устройств, а с другой стороны—за счёт улучшения использования транспортных средств, ускорения оборота вагонов, повышения скоростей движения поездов, лучшего использования грузоподъёмности вагона и силы тяги паровоза. Так, накануне Великой Отечественной войны техническая скорость грузовых поездов составляла 33 км против 22 км в 1913, среднесуточный пробег вагона—144 км против 72 км, среднесуточный пробег паровоза—264 км против 119 км.

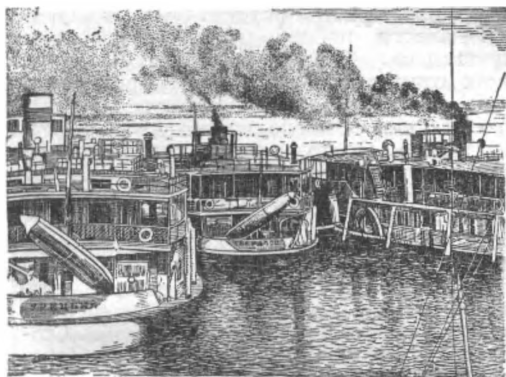
#### Речной транспорт к началу Великой Отечественной войны

По наличию водных путей и по протяжённости эксплуатируемых линий СССР занимает 1-е место в мире. Перед началом войны длина внутренних судоходных путей составляла св. 105 тыс. км. За годы пятилеток речной транспорт получил значительное развитие. Значительно возросли перевозки по речным путям сообщения, уступаая, однако, по темпу роста железнодорожным. В 1940 грузооборот речных путей достигал 36 млрд. т-км, что составляло около 9% от грузооборота железнодорожного транспорта. Средняя дальность речных перевозок в 1940 уменьшилась против 1913 почти на 300 км, между тем по железным дорогам за этот же период она возросла более чем на 200 км. На речном транспорте в основном перевозятся лесные грузы на плотах и на судах, составляющие свыше половины всех речных перевозок, нефть, строительные материалы, хлебные грузы. За последние годы перед Великой Отечественной войной стали увеличиваться перевозки и других грузов, в частности каменного угля, металла, химических.



Из речных систем СССР больше всего грузов перевозятся по рекам Волжского бассейна—около половины общего грузооборота речного транспорта. Вниз по Волге перевозится главным образом лес, вверх—нефть с Кавказа, хлеб из районов Среднего и Нижнего Поволжья, донецкий каменный уголь (поступающий через Сталинград), соль и рыба с низовьев Волги. Из притоков Волги выделяется по своим размерам грузооборота Кама. По Шексне для дальнейшего следования через Мариинскую систему на Ленинград идут главным образом лесоматериалы и нефтяные грузы, а также хлеб и соль.

В целом на северо-западные водные пути приходилось перед войной около 15,3 % и на северные реки—около 17,5% общего объема речных перевозок. По Северной Двине, Печоре и другим водным путям в районах севера перевозились главным образом лесные грузы. Кроме того, по Печоре перевозились уголь и нефть, по Беломорско-Балтийскому каналу им. Сталина—апатиты, строительные материалы.



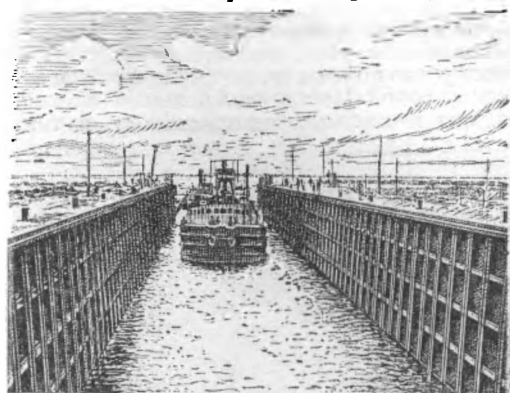
Пароходы у причалов Горьковского речного порта.

Удельный вес перевозок по Днепру, Дону, Кубани, Куре составлял ок. 10% всего объема речных перевозок. Большая часть этих перевозок приходилась на Днепр. Вниз по Днепру и его притокам перевозился лес, а также хлеб (особенно в нижнем течении Днепра). Вверх по Днепру перевозились каменный уголь и нефть. По Дону осуществлялись перевозки главным образом каменного угля и хлеба.

На речных путях Сибири и Средней Азии перевозилось около 12% всех перевозок речного транспорта. На Оби и Иртыше в основном перевозились лесные грузы; кроме того, в верхнем течении обеих рек перевозились хлеб и кузнецкий уголь. По Енисею перевозился преимущественно лес. Лена является важной транспортной артерией Якутской АССР. На Дальнем Востоке развивалось судоходство по р. Амуру. В Средней Азии наибольшее транспортное значение имеют река Аму-дарья и Аральское море. Судоходство по озеру Балхашу развилось в связи со строительством Прибалхашского медеплавильного комбината. Река Или обслуживала внешнюю торговлю

с китайской провинцией Синьцзинь через Кульджу.

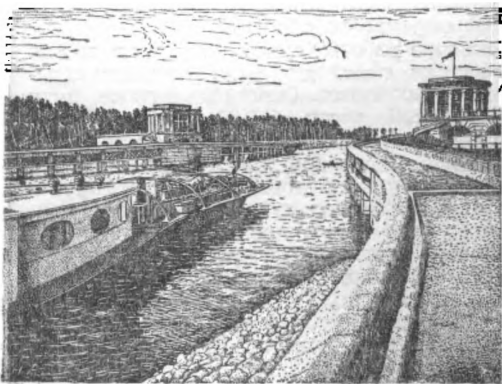
Значительно усилена была материально-техническая база речного транспорта на



Шлюз Беломорско-Балтийского канала им. Сталина.

основе широкого гидротехнического строительства, развития флота и пристанского хозяйства.

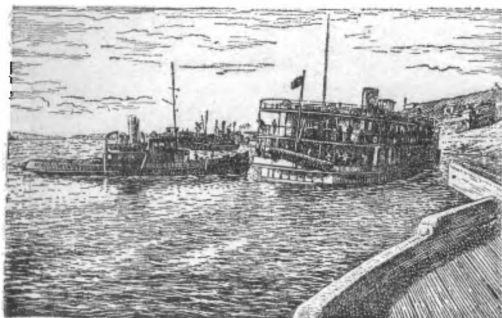
За годы пятилеток был построен Днепргогс с огромной плотиной и шлюзами. Уровень воды на Днепре настолько повысился, что возникла возможность сквозного судоходства по Днепру для перевозок леса, хлеба, нефти и других грузов. Организованное по Днепру сквозное судоходство оказало большое влияние на развитие промышленности и сельского хозяйства тяготеющего к нему района. Было закончено также строительство Беломорско-Балтийского канала им. Сталина, общим протяжением 227 км, усилившего транспортные связи страны, особенно Ленинграда с районами Кольского полуострова, и способствовавшего подъёму экономики Карело-Финской республики. С севера на юг по каналу перевозились апатиты и нефелины, диабаз, рыба, лес, а в обратном направлении—нефть, хлеб, промышленные грузы. Третьим величайшим гидротехническим сооружением



Канал им. Москвы.

ем, осуществлённым в годы сталинских пятилеток, был канал Москва—Волга, длиной 128 км, обеспечивающий пропуск судов,

вдвое больших, чем самые крупные волжские баржи. Суда, направляемые по каналу, поднимаются с помощью шлюзов с Волги на водораздел, а затем спускаются к Москва-реке. Волжская вода, подаваемая насосными станциями на водораздел, а затем стекающая к Москва-реке, обеспечила не только судоходство по каналу, но также снабжение Москвы водой. Постройкой больших плотин созданы несколько водохранилищ, в том



Пассажирский пароход «Серго Орджоникидзе» у речного причала на Енисее (Таймырский нац. округ).

числе на Волге у Ивановской плотины—водохранилище, называемое Московским морем. Незадолго до войны стала осуществляться реконструкция реки Волги. Так, на Верхней Волге было сооружено два гидроузла—у Углича и Рыбинска, и создано огромное Рыбинское водохранилище. Обе плотины позволили значительно увеличить глубины на верхнем плёсе Волги и обеспечили доступ в канал Москва—Волга (ныне канал им. Москвы) больших волжских судов. Попуски воды из Рыбинского водохранилища позволяют в случае необходимости увеличивать глубины на Волге и ниже плотин.

Сеть водных путей была увеличена не только за счёт строительства новых водных соединений, но также включения в эксплуатацию таких рек, как Печора, Хатанга, Индигирка, Колыма, Селенга, Иля, Амур-дарья, и ряда малых рек, что способствовало экономическому подъёму тяготеющих к этим рекам окраинных областей.

Большие работы были проведены в целях улучшения судоходства на эксплуатируемых водных путях. Основные речные пути Европейской части СССР—Волга, Кама, Ока, Северная Двина, Днепр, Дон и крупные реки Азиатской части—Обь, Иртыш, Тобол—были оборудованы на всём протяжении судоходного пути дневными и ночными (освещаемыми) предостерегательными знаками. Значительная часть речных путей стала обслуживаться землечерпательными снарядами, использование которых позволило повысить глубины на перекатах таких рек, как Волга, Кама, Ока. Были проведены крупные регуляционные работы на Волге (для укрепления подходов к Куйбышеву, Саратову, Сталинграду), Днепре, Дону и некоторых азиатских реках. Новые речные вокзалы и механизированные причалы были созданы в Москве, Горьком, Куйбышеве, Саратове, Сталинграде, Астрахани.

Киеве, Днепропетровске, Запорожье, Херсоне, Гомеле. До революции речной флот был в основном маломощным и устаревшим и состоял из большого количества разных типов и конструкций машин и котлов; несамоходный флот был почти целиком деревянным.

За годы сталинских пятилеток речной флот был пополнен новыми судами—мощными буксирными пароходами и теплоходами, самоходными баржами-теплоходами, нефтеналивными баржами грузоподъемностью до 12 тыс. т, пассажирскими судами, землечерпательными машинами и другими. Большая флотилия пассажирских судов была построена для канала Москва—Волга.

В царской России речной флот был раздроблен между отдельными судоходными предприятиями. Не существовало правильной эксплуатации речного флота, в особенности несамоходного. Баржи часто служили складами для хранения грузов, совершая в течение всей навигации только один-два рейса. Отсутствие какой-либо механизации погрузочно-разгрузочных работ приводило к огромным простоям судов. За годы Советской власти работа речного транспорта улучшилась. Объединение транспорта в руках социалистического государства создало широчайшие возможности правильного и более полного использования речного флота. Стало осуществляться диспетчерское управление движением судов; ускорилось внедрение на речном транспорте механизации погрузочно-разгрузочных работ. Передовики речного транспорта стахановцы—Блидман и его последователи явились инициаторами новых методов работы, давших огромное повышение производительности труда при погрузке и выгрузке. Стахановцы-капитаны (Чадаев и др.) обеспечили вождение тяжёлых судов и сокращение их простоя. Однако на речном транспорте перед войной оставались ещё неиспользованными значительные резервы сокращения простоя судов, ускорения их движения, повышения механизации погрузочно-разгрузочных работ.

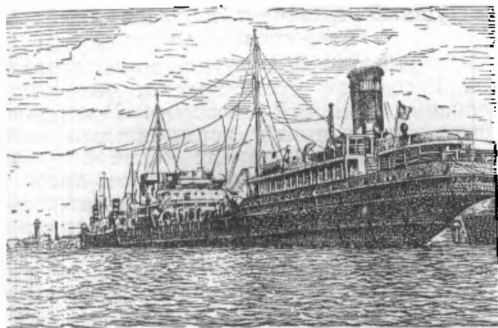
### Морской транспорт к началу Великой Отечественной войны

Морской транспорт является основным видом транспорта, обеспечивающим внешнюю торговлю СССР, а также важным средством сообщения между отдельными районами СССР. Протяжение береговой линии СССР в два раза превосходит протяжение её сухопутных границ. Несмотря на это, до революции на долю России приходилось всего около 1,5% мирового морского тоннажа. В результате 92,4% морских перевозок по вывозу и 86% по ввозу обслуживались иностранными судами. Морские порты имели малые глубины, недостаточное число причалов, погрузка даже массовых грузов производилась, как правило, вручную. Это вызывало значительные простои морских судов и крупные переплаты на фрахтах. Фрахт иностранных судов ежегодно обходился царской России в 100 млн. руб. золотом.

За годы сталинских пятилеток до начала Великой Отечественной войны (с 1928 по 1940) грузоподъемность транспортного самоходного морского флота возросла почти в 4 раза. В составе флота всё большее место занимали технически усовершенствованные суда—рефрижераторы, лесовозы, нефтеналивные суда. Увеличивался удельный вес теплоходов, которые к началу войны составляли свыше половины всего флота.

Из общего грузооборота морского флота около одной пятой осуществлялось в заграничном сообщении, а остальное—в малом каботаже (между портами одного моря). Удельный вес каботажного плавания за годы Советской власти всё время возрастал, тем самым увеличивая удельный вес морского транспорта по внутренним перевозкам страны.

Важные морские пути СССР пролегают через Белое и Баренцево моря, на которые до войны приходилось около 10% грузооборота морских портов. В составе грузооборота северных портов основными грузами были лес, апатиты, уголь, рыба. Архангельский и Мурманский (незамёрзающий) порты были значительно расширены и реконструированы. Через Балтийское море проходила значительная часть всей внешней торговли СССР. Почти весь грузооборот Балтийского моря поступал через Ленинградский порт, который за годы Советской власти был значительно реконструирован и достиг по степени механизации и оборудованию уровня лучших портов мира. На Чёрное море приходилось свыше четверти морского грузооборота (нефть, марганец, лес, цемент, хлеб). Многие из черноморских портов являются незамерзающими. Черноморские порты за годы сталинских пятилеток получили новое техническое вооружение. Были построены элеваторы в Николаеве и Херсоне, холодильники в Одессе, Новороссийске, Потии, нефтяные гавани в Херсоне, Туапсе, реконструированы Батумский и Потийский порты.



Ленинград. У причалов Балтийского морского порта.

Построены новые порты в Очамчири и Сочи. По Азовскому морю (замёрзающему более чем на три месяца) осуществлялись перевозки каменного угля для Керченского металлургического завода, чиагурской марганцевой руды и зерна. Каспийское море играет весьма существенную роль в транспорте Советского Союза, осуществляя

около половины всего морского грузооборота. Свыше 80% общих перевозок по Каспийскому морю составляют перевозки нефти, отправляемой из Баку в Астрахань и Махач-Кала. Дальневосточное морское пароходство имеет весьма важное значение для осуществления транспортных связей с районами Тихоокеанского побережья. В составе грузооборота указанного пароходства основными грузами являются каменный уголь, нефть, хлеб, соль, рыба и другие продовольственные грузы. Большая часть грузооборота на Дальнем Востоке осуществлялась через первоклассный порт Владивосток, работающий в течение круглого года (зимой с помощью ледоколов).

Громадное значение для страны имеет Северный морской путь, впервые создавший сквозное морское сообщение между Европейской частью СССР и Дальним Востоком вдоль советских берегов и обеспечивающий морской выход грузов из бассейна Оби, Енисея, Лены, Колымы. По западному отрезку Северного морского пути с помощью Карских экспедиций ежегодно производился вывоз леса из Сибири, а также завоз грузов в Сибирь, с дальнейшим отправлением их вверх по течению Лены, Колымы и других рек. В 1932—34 были совершены сквозные рейсы «Сибирикова», «Челюскина», «Литке» по всему Северному морскому пути. Начиная с 1935 число сквозных рейсов судов по всему Северному пути стало увеличиваться. Вместе с тем развивалось судоходство по северным сибирским рекам. Для освоения Северного морского пути были проведены работы по устройству портов, маяков и поларных радиостанций, по изучению условий судоходства, по обеспечению прохождения судов ледоколами и самолётами, по воспитанию опытных кадров.

#### Автомобильный транспорт к началу Великой Отечественной войны

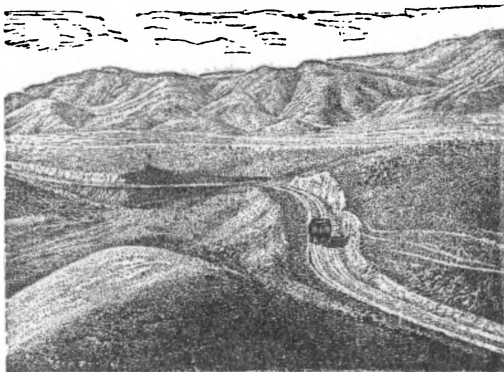
Автомобильный транспорт в СССР является совершенно новым видом транспорта, развившимся только при Советской власти. На основе созданной за годы сталинских пятилеток мощной автомобильной промышленности—автомобильный парк уже в 1938 был доведён до 760 тыс. машин против 19 тыс. к началу первой пятилетки и 8,8 тыс. в 1913. Большая часть автомобильного парка состояла из грузовых машин, грузоподъёмностью в 1,5 т, 3 т и 5 т. По количеству грузовых автомашин Советский Союз уже в начале третьей пятилетки вышел на третье место в Европе и четвёртое—в мире, а в последующие годы он занял первое место в Европе и второе в мире, уступая лишь США. Пассажирские машины выпускались 5- и 7-местные (М-1 и ЗИС-101). Строились также автобусы, пожарные и другие специальные машины.

Внедрение автомобиля в народное хозяйство, создание значительного автопарка во всех районах страны оказало большое влияние на развитие промышленности, подъём социалистического сельского хозяйства, рост товарооборота, расцвет производительных сил в отдалённых местностях,

в том числе в национальных республиках, лишенных ранее удобных путей сообщения. Перевозки грузов автомобилями совершенствуются главным образом на короткие расстояния. Вследствие этого грузооборот автотранспорта (в тонно-километрах) перед войной лишь немногим превышал 2 процента от объема транспортной работы железных дорог.

Массовое внедрение автомобилей потребовало широкого строительства дорог и улучшения существующих. Протяжение автомобильных дорог с каменным покрытием к началу Великой Отечественной войны в шесть раз возросло по сравнению с 1913. Была построена большая сеть грунтовых профилированных дорог, которых в 1913 вовсе не было. Усовершенствованное покрытие получили дороги, расходящиеся от Москвы на Минск, Киев, Харьков, Горький, Ленинград, Ярославль, Дмитров, а также головные участки других дорог.

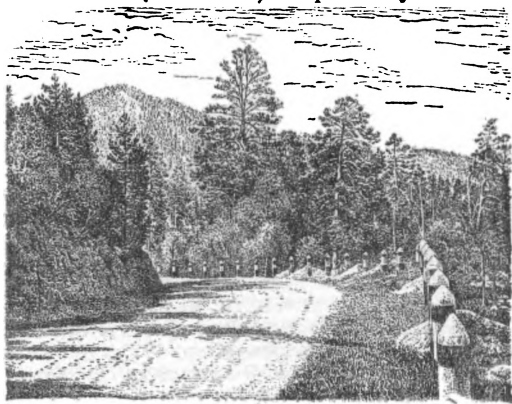
Крупное дорожное строительство было проведено на Украине, в Белоруссии, Закавказьи и других союзных республиках — реконструирован ряд шоссе, построено много гравийных и грунтовых улучшенных дорог, особенно в основных с.-х. районах Украины. Большое значение имело дорожное строительство для подъема национальных республик Поволжья (Чувашской, Марийской, Татарской). На Кавказе была реконструирована Военно-Грузинская дорога (Дзауджикау—Тбилиси), Баку—Астара, Баку—Ереван, Ереван—Джувла. Построено образцовое шоссе Сочи—Мацеста. Реконструировано Черноморское шоссе, сооружена новая дорога в малодоступной горной Сванетии (до Местии), улучшены Зангезурская и Ленинкавская дороги в Армении. Ряд новых дорог построен в Сибири, на



Новая автодорога, связывающая южные районы Вакша—Макони с главным Сталинабадским трактом.

Дальнем Востоке, в Средней Азии. Новый Ангаро-Ленский тракт от пристани Заарской на Ангаре до Усть-Кута на Лене позволил завозить грузы с железной дороги на Лену для дальнейшего отправления их баржами и пароходами. Амуро-Якутская магистраль от ст. Большой Невер до Томмота и далее до Якутска установила прямую связь ряда промышленных районов и Якут-

ской АССР. На севере Хабаровского края построено Колымское шоссе от г. Магадана к р. Колыме, а в Приморском крае шоссе Хабаровск—Владивосток. Ряд новых трактов был построен для связи с Монголией и Китаем (Синьцзян). При отсутствии в



Чуйский тракт.

этих районах железных дорог, автомобильные тракты служат важными путями внешней торговли Советского Союза с соседними странами. Построены автомобильные дороги Улан-Удэ—Кяхта и далее на Улан-Батор, Култук, Тунка и на Джиргаланту. Построен Усинский тракт из Минусинска в Красный (Танну-Тува) и Чуйский тракт из Бийска в Монголию. В Средней Азии особенно большое значение имеют дороги, построенные на юге, в районах, пересеченных горами, где проведение железных дорог представляет большие трудности. Большое значение для Таджикской ССР имеет дорога Ташкент—Ура-Тюбе—Сталинабад, которая соединяет Ташкент с хлопководческими районами Таджикистана. Горная автодорога Ош—Хорог ведёт в Горно-Бадахшанскую автономную область, имеющую крупные запасы полезных ископаемых.

#### Воздушный транспорт к началу Великой Отечественной войны

Воздушного транспорта в дореволюционной России не существовало, он создан целиком Советской властью. Воздушный транспорт развивался исключительно быстрыми темпами и к началу Великой Отечественной войны занял прочное место в транспортной системе СССР, осуществляя перевозки пассажиров, почты и срочных грузов (деталей машин и запасных частей, культтоваров, скоропортящихся грузов, пушнины, а также некоторых массовых грузов в отдалённых бездорожных районах). Огромный рост воздушных перевозок был обеспечен, в первую очередь, созданием советской авиапромышленностью могучего самолётного парка. Советские самолёты показали превосходные качества и выпускались в серийном порядке. Основные воздушные линии СССР обеспечили быстрейшую транспортную связь Москвы с периферией и имели особое значение для отдалённых местностей со слабо развитыми путями сообщения. Через всю территорию Советского

Союза, начиная от Москвы до Владивостока (по трассе Москва—Свердловск—Новосибирск—Иркутск—Хабаровск—Владивосток) была создана авиамагистраль, с ответвлениями на Магнитогорск, Колпашево, Кемерово, Якутск, Комсомольск, Сахалин. Другая важнейшая авиамагистраль проходила в направлении Москва—Харьков—Ростов и далее на Баку и Тбилиси, связывая Москву с районами Украины, Северного Кавказа и закавказскими республиками. Важные авиамагистрали были сооружены на направлении от Москвы к Ташкенту, Астрахани, Симферополю, Киеву, Одессе, Ленинграду. Густой сетью воздушных сообщений покрылась Украинская ССР и закавказские республики.

Особо большое значение имеют авиалинии в районах со слабым развитием других видов транспорта. Например, от Иркутска до Якутска можно долететь на самолёте за один-два дня, а при использовании других видов транспорта—речного, автомобильного—поездка может продолжаться неделями. На Дальнем Востоке самолёт позволяет ускорить сообщение с Сахалином, с побережьем Охотского моря. Большое значение имеет воздушный транспорт в Средней Азии, где он обслуживает малодоступные горные районы. В Казахстане также имеются авиалинии, пересекающие бездорожные районы; по ним перевозятся важные массовые грузы.

Наряду с развитием авиалиний союзного значения, была проведена большая работа по созданию линий местного значения, обслуживающих связь между районными, областными и краевыми центрами и промышленными пунктами, совхозами и колхозами. Немалое значение имеет советский воздушный транспорт в осуществлении связей СССР с другими государствами.

Линии воздушных сообщений за годы сталинских пятилеток получили значительную материально-техническую базу. Был построен ряд аэропортов с вокзалами, улучшена организация метеорологической службы, оборудована трасса авиалинии маяками и радиостанциями, позволяющими поддерживать непрерывную связь с самолётами и обеспечивать «слепые» и ночные полёты. Вдоль воздушных линий было создано много удобных посадочных площадок. Развёртывание строительства и реконструкция воздушных линий сопровождалась улучшением использования новой технической базы. Проводились мероприятия по обеспечению чёткой работы метеорологической и радиослужбы, использованию наземного оборудования, по улучшению содержания самолётов, быстрому и высококачественному ремонту самолёто-моторного парка.

Лётчики Советской страны продолжили новые воздушные пути, имеющие мировое значение. В историю величайших достижений науки и культуры вошли имена Чкалова, Громова, Коккинаки и других бесстрашных лётчиков-героев, проложивших путь из Москвы на Северный полюс и далее в США, из Москвы на Дальний Восток по Сталинскому маршруту, из Москвы в Аме-

рику через Атлантический океан. Эти полёты, создавшие эпоху в развитии воздушного транспорта, показали высокую технику советской авиации, а также отвагу, мастерство и культуру советских лётчиков.

### Транспорт СССР в Великой Отечественной войне

Развитие всех видов транспорта, осуществлённое за годы Советской власти, имело огромное значение для всего социалистического строительства и укрепления обороноспособности СССР. Великая Отечественная война показала, что наша страна была значительно лучше подготовлена в транспортном отношении, чем когда-либо раньше в истории. Это ещё раз подтвердило преимущества нового, социалистического общественного строя, социалистической системы хозяйства.

Роль транспорта во время второй мировой войны была весьма велика. Фашистская Германия, напав на Польшу, Норвегию, Бельгию, Голландию, Францию, Югославию, Грецию, в первую очередь разрушила с воздуха железнодорожные узлы, мосты, плотины, порты, автомобильные дороги, для того чтобы дезорганизовать движение транспорта и тем самым затруднить оборону. Совершив вероломное нападение на СССР, гитлеровцы также пытались парализовать работу железных дорог и других видов транспорта. Однако советский транспорт, несмотря на исключительно трудные и сложные условия работы в период Великой Отечественной войны, с честью выполнял все задания, необходимые для обеспечения успешных действий Советской армии и флота.

И. В. Сталин в своих докладах, посвящённых 26-й и 27-й годовщинам Великой Октябрьской социалистической революции, высоко оценил работу транспорта: «Большую роль в деле помощи фронту сыграл наш транспорт, прежде всего железнодорожный транспорт, а также речной, морской и автомобильный транспорт. Транспорт является, как известно, важнейшим средством связи между тылом и фронтом. Можно производить большое количество вооружения и боеприпасов, но, если они не доставляются во время фронту при помощи транспорта, они могут остаться бесполезным грузом для дела фронта. Нужно сказать, что в деле своевременного подвоза на фронт вооружения, боеприпасов, продовольствия, обмундирования и т. д. роль транспорта является решающей. И если несмотря на трудности военного времени и недостаток топлива нам всё же удалось снабжать фронт всем необходимым, то в этом надо признать прежде всего заслугу наших транспортных работников и служащих». «Советский железнодорожный транспорт выдержал нагрузку, с которой едва ли справился бы транспорт другой страны» (Сталин, О Великой Отечественной войне Советского Союза, 5 изд., стр. 117—118 и 158). Это является одним из ярких выражений мощности социалистической экономики, всего советского строя, а вместе с тем патриотизма и силы советских людей, советских железнодорожников.



Роль железных дорог в Великой Отечественной войне была решающей. На железные дороги выпала основная часть перевозок на фронте и в тылу. В первый же период войны железные дороги совершили в кратчайшие сроки огромные перевозки, связанные с мобилизацией и сосредоточением Советской армии. В дальнейшем, на протяжении всей войны железные дороги выполняли оперативные перевозки войск для проведения военных действий, в соответствии с заданиями командования, а также перевозки по снабжению фронта вооружением, боеприпасами и продовольствием. В величайших победах, одержанных Советской армией под Москвой, под Сталинградом, в районе Курского выступа, в Донбассе, на Украине, под Ленинградом, а также за советскими рубежами, — роль железных дорог, обеспечивавших успех военных операций, была весьма велика.

Наряду с перевозками для фронта, железные дороги в период Великой Отечественной войны осуществляли крупные народно-хозяйственные перевозки. В начале войны, одновременно с воинскими перевозками для фронта, железные дороги выполняли небывалые ранее по масштабам эвакуационные перевозки, составившие в течение нескольких месяцев 1.300 тыс. вагонов. Героическая работа железнодорожников позволила переместить на восток в недостижимые для врага районы оборудование промышленных, сельскохозяйственных и других предприятий, культурные ценности, запасы сырья и продовольствия, наконец — миллионы советских людей. Предприятия, эвакуированные и в кратчайшие сроки смонтированные на Урале, в Сибири, в Средней Азии, в Поволжье, при одновременном расширении существовавших в этих районах промышленных предприятий, обеспечили за годы войны такой большой рост продукции, который позволил в значительной мере компенсировать потери, связанные с вражеским нашествием, и обеспечить Красную армию громадным количеством вооружения и боеприпасов. Вместе с тем произошло резкое изменение и удлинение транспортных связей между районами. По железным дорогам осуществлялись массовые перевозки на значительно большие расстояния, чем до войны, и в направлениях, имевших раньше небольшую нагрузку. Сильно возросли перевозки кузнецкого, карагандинского и кизеловского углей (заменивших угли Донбасса), уральской железной руды, металла, производимого в Сибири и на Урале. Увеличились перевозки в новых направлениях нефти, хлеба и других важнейших грузов, необходимых для обороны и народного хозяйства. В целом, особенно увеличилась нагрузка Сибирской магистрали, сети железных дорог Урала и Средней Азии.

Всё это выполнялось железнодорожным транспортом несмотря на весьма тяжёлые условия работы. В прифронтовой полосе железные дороги подвергались серьёзным разрушениям, восстановление которых требовало чрезвычайных усилий и героизма

железнодорожников. Работникам железных дорог необходимо было улучшить использование внутренних ресурсов и местных материалов для обеспечения текущей работы, принимать меры для продления срока службы транспортного оборудования. Даже в самые трудные годы Великой Отечественной войны Советское государство оказывало всемерную помощь железным дорогам новым подвижным составом, рельсами и другим оборудованием, топливом и т. п. За военные годы был построен ряд новых железных дорог, из которых некоторые имели весьма большое значение в войне против немецко-фашистских захватчиков. К числу таких железных дорог следует отнести прежде всего Волжскую рокаду (Казань—Сталинград), линии Кизляр—Астрахань и Сталинград—Владимировская пристань, способствовавшие обороне Сталинграда и Кавказа. Во время обороны Ленинграда были построены короткие по протяжению железные дороги, которые наряду с исторической автомобильной дорогой, так называемой дорогой жизни, по льду Ладожского озера, позволили возобновить снабжение осаждённого города-героя. Немалую роль в успехе военных операций Советской армии, в частности в районе Курского выступа, сыграл ряд железнодорожных линий, значительно облегчивших сосредоточение войск в этом районе и их снабжение.

Успешная работа железнодорожного транспорта в период Великой Отечественной войны была подготовлена в результате предшествующего технического развития транспорта, осуществлённого по указаниям И. В. Сталина, воспитания передовых кадров советских железнодорожников, внедрения стахановских методов работы на всех участках железнодорожного хозяйства. Наряду с этим огромное значение имели также организационные и хозяйственно-технические мероприятия, проведённые на транспорте в военное время.

Во время войны были созданы новые методы эксплуатационной работы, позволившие более полно использовать пропускную способность станций и перегонов, новые методы вождения поездов на дровяном отоплении и низкокалорийных углях, новые методы содержания пути. На прифронтовых дорогах были созданы подвижные паровозные колонны, обеспечившие работу паровозов на линиях, где были разрушены депо и другие устройства паровозного хозяйства. Крупную роль в эксплуатации прифронтовых и эвакуированных неприятелем участков железных дорог сыграли созданные во время войны военно-эксплуатационные отделения.

Немецко-фашистские захватчики произвели огромные разрушения на железнодорожном транспорте СССР. Было выведено из строя 26 и частично повреждено 8 железных дорог общим протяжением 65 тыс. км, взорвано 13 тыс. мостов общим протяжением 300 км, 4,1 тыс. станций, 1,6 тыс. водонапорных башен, 317 паровозных депо, 129 паровозо- и вагоноремонтных заводов, десятки заводов железнодорож-

ного машиностроения, выведено из строя, повреждено и уведено 15,8 тыс. локомотивов и 428 тыс. вагонов, разрушено 500 тыс. проводо-километров линий связи и т. д. Несмотря на гигантские разрушения, восстановители-железнодорожники обеспечивали быстрое восстановление движения поездов на повреждённых железных дорогах. Железные дороги восстанавливались вслед за наступлением частей Советской армии, а к концу войны силами советских железнодорожников было возобновлено движение поездов не только на всей сети железных дорог СССР, но также на ряде железных дорог за рубежом, на территории Германии, Австрии, Польши, Румынии, Болгарии, Венгрии, Югославии, Чехословакии. Однако в связи с тем, что железные дороги Советского Союза во время войны восстанавливались не капитально, а по облегчённым техническим условиям (достаточным для открытия движения поездов), к концу войны пропускная и провозная способность восстановленных железных дорог была значительно меньше, чем до войны.

Немалую роль сыграл во время войны водный транспорт. Во время обороны Сталинграда по Волге осуществлялись основные транспортные связи героических армий, защищавших город, с тылом. От четкой работы речников во многом зависели снабжение армий под Сталинградом, пополнение их новыми воинскими частями и эвакуация раненых в тыл. Реки использовались также для поддержки наступательных операций Советской армии с помощью бронекатеров и вооружённых речных судов. Речные пути использовались для перевозок в тылу, помогая железным дорогам в их трудной задаче по обеспечению внутренних транспортных связей, снабжению промышленности и городов.

Велика была во время войны роль торговых судов Черноморского флота, особенно в обеспечении транспортных связей с осаждёнными Одессой и Севастополем, помощи им войсками, эвакуации оборудования и людей из этих городов. Морские суда использовались также во время проведения операций в районах Новороссийска и Керчи, обеспечивая необходимый подвоз войск и грузов снабжения. По Каспийскому морю осуществлялись перевозки, особенно важные в период, когда железнодорожная связь с Кавказом и Закавказьем была существенно ограничена. Наконец, Каспийский морской флот, так же как Северный и Дальневосточный, обеспечивал важные в период войны транспортные связи Советского Союза с зарубежными странами.

Речной и морской транспорт, так же как железнодорожный, понёс серьёзные потери во время войны. Была взорвана плотина Днепростроя, в результате чего устранилась возможность сквозного судоходства по Днепру, разрушен Беломорско-Балтийский канал, особенно в районе Повенчанской лестницы, Сви́рский гидроузел, плотина на Манычском водном пути, все основные сооружения Днепро-Бугского канала. Полностью был уничтожен Сталинградский порт,

большие разрушения были нанесены Днепровскому, Запорожскому, Киевскому портам. На многих реках, вследствие ухудшения их содержания за время войны, транзитные глубины уменьшились в 2—3 раза (напр., на Днепре, Припяти). Число потопленных и повреждённых самоходных речных судов достигает 4.280, а несамыходных—4.029. Немцы разрушили порты—Одессу, Николаев, Севастополь, Керчь, Новороссийск, Мариуполь, повредили Мурманский порт, потопили и повредили много пароходов и теплоходов на Балтийском и Чёрном морях.

Работа автомобильного транспорта имела особенно большое значение в прифронтовой полосе, благодаря его маневренности и гибкости. Советская армия широко использовала автомобильный транспорт для снабжения всем необходимым передовых частей, для оперативной переброски войск, для перевозки материальной части наступающих войск, для доставки всего необходимого при восстановлении железных дорог. При значительных разрушениях железных дорог, особенно головных участков, автомобильным транспортом доставлялись непосредственно к фронту войска, вооружение, боеприпасы, грузы снабжения, подвижные железнодорожными дорогами до конечной участковой или промежуточной станции, где производилась перегрузка на автомобиль.

Важную роль в Великой Отечественной войне сыграл также воздушный транспорт. Советские транспортные самолёты в больших масштабах были использованы для переброски войск, для связи с партизанами, находившимися в тылу у врага, для обеспечения быстрого сообщения с отдалёнными районами СССР и с зарубежными союзными странами.

#### **Перспективы развития железнодорожного транспорта в 1946—50**

Основным звеном послевоенного пятилетнего плана восстановления и развития народного хозяйства Советского Союза на 1946—50 является первоочередное восстановление и развитие, наряду с тяжёлой промышленностью, также железнодорожного транспорта.

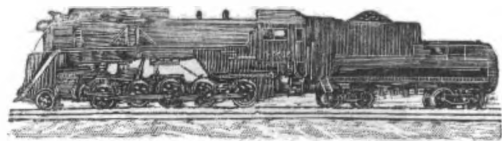
Намеченное новым пятилетним планом увеличение объёма промышленного и сельскохозяйственного производства потребует огромного роста работы транспорта. Объём перевозок всех видов транспорта в 1950, согласно пятилетнему плану, на 36% превысит довоенный уровень. Соотношение темпов роста работы отдельных видов транспорта отражает необходимость передачи с железных дорог на водный или автомобильный транспорт перевозок тех грузов, которые целесообразнее перевозить этими видами транспорта и ликвидировать имевшее место отставание водного транспорта. Железнодорожные перевозки в сравнении с довоенным уровнем в 1950 возрастут на 28 процентов, речные—на 38 процентов и морские—на 120 процентов. Ещё больше за этот же период увеличится объём автомобильных перевозок.

По намеченному плану восстановления и развития народного хозяйства, на железнодорожном транспорте в 1950 будет перевезено 220 млн. т угля, 34 млн. т нефти, 44 млн. т железной руды, 38 млн. т черных металлов, 59 млн. т лесных грузов. Значительно больше, чем до войны, на железных дорогах будет перевезено также строительных материалов. Общий объем перевозок железных дорог в 1950 составит 770 млн. т и 532 млрд. т-км против 592,6 млн. т и 415 млрд. т-км в 1940. Средняя дальность железнодорожных перевозок в 1950 уменьшится до 690 км против 700 км в 1940 и 790 км в 1945. Снижение дальности железнодорожных перевозок в новом пятилетии определяется не только улучшением планирования перевозок и работы железных дорог, но также правильным размещением промышленных предприятий и рациональным планированием межрайонных связей в народном хозяйстве.

География грузопотоков каменного угля в значительной мере изменится в связи с ростом добычи угля в местных бассейнах — Подмосковном, Челябинском, Вахрушевском, Кизеловском, а также в средне-азиатских, восточно-сибирских, дальневосточных районах. В результате этих изменений, удельный вес дальнепривозного угля в топливном балансе страны уменьшится. В связи с восстановлением и дальнейшим ростом добычи каменного угля в Донбассе границы распространения донецких углей вновь расширятся, что обеспечит возможность сокращения дальности перевозок угля в восточных бассейнов. В частности, районы Поволжья, получавшие во время войны уголь с Востока (в том числе из Караганды и Кузнецка), вновь будут снабжаться донецким углем. Значительно возрастут грузовые потоки печорского угля, назначением в районы севера и северо-запада. В районах центра увеличится удельный вес потребления подмосковных углей. Изменение грузовых потоков нефти в новом пятилетии связано с значительным ростом добычи её в районах Поволжья, а также на Урале и в Средней Азии. При снижении удельного веса добычи нефти в старых нефтяных районах и повышении в восточных районах, дальность железнодорожных перевозок нефти к концу пятилетия сократится. Предусмотрено уменьшение в общем объеме перевозок нефти удельного веса железнодорожного транспорта, в частности за счет передачи сырой нефти на трубопроводы или водный транспорт. Большое влияние на географию перевозок железной руды и металла будет иметь рост металлургии в восточных районах. Развитие уральской металлургии позволит сократить встречные перевозки металла между Уралом и Югом. Развитие добычи местной руды и усиление мер по её обогащению обеспечат возможность сокращения дальности железнодорожных перевозок руды. В частности, увеличится снабжение Кузнецкого металлургического завода железной рудой из Горной Шории. Направление перевозок лесных грузов в новом пятилетии определяется прежде всего ростом

лесозаготовок в районах Севера, северо-запада, Урала и Восточной Сибири. Для обеспечения увеличения вывоза лесных грузов из этих районов особо важным является усиление использования водного транспорта.

Ликвидация нерациональных железнодорожных перевозок также других грузов и экономное использование транспорта продолжают оставаться одной из важнейших



Паровоз П-0002, выпущенный заводом им. Кубышева.

задач народного хозяйства и в послевоенной пятилетке. Объем пассажирских перевозок к концу пятилетки увеличивается до 98 млрд. пассажиро-километров. Объем капитальных вложений по железнодорожному транспорту на пятилетие намечен в 40,1 млрд. руб., что составляет ок. 1/6 части общего объема капитальных вложений по народному хозяйству и во много раз превосходит капитальные вложения предыдущих пятилеток. В пятилетке 1946—50 железнодорожному транспорту будет поставлено 6.165 паровозов, 555 электровозов и 865 тепловозов, а всего 7.585 локомотивов против 5.960 локомотивов, полученных во второй пятилетке.

Паровозы намечается строить двух типов — испытанные ещё до Великой Отечественной войны серии СО, а также новой серии — конструктора Лебединского с нагрузкой на ось 18 т, уже строящиеся на Коломенском заводе. Особенностью этих паровозов является увеличение диаметра сцепных колёс до 1.500 мм, что должно обеспечить более высокую скорость и снизить расходы по содержанию и ремонту паровозов. Котёл нового паровоза позволяет работать паром, перегретым до 400°, что должно дать экономию топлива. По предварительным данным, новый паровоз сможет водить поезд, лишь незначительно отстающий по весу от поездов, водимых паровозом ФД. Новые тепловозы будут строиться мощностью 1.000 и 1.500 л. с., с использованием их по методу многих единиц. Это означает, что, в случае необходимости, во главе поезда будут ставиться по 2—3 тепловоза с управлением ими с одного поста. Внедрение тепловозов является одной из решающих мер по обеспечению бесперебойной работы железных дорог в зимний период, а это особо важно для районов с суровыми климатическими условиями. Использование тепловозов даст чрезвычайно большой эффект в безводных районах. Эксплуатация существующих тепловозов показала, что они расходуют топлива в 4 раза меньше, чем паровозы СО с конденсацией пара, а воды почти в 25 раз меньше. Пробег тепловоза без экипировки может достигать до 750—1.200 км, в то время как пробег паровоза — в среднем около 100 км. При

этом содержание тепловоза примерно на 30% обходится дешевле, чем паровоза.

В новом пятилетии должно быть получено (в двухосном счёте) 472,5 тыс. товарных вагонов против 255 тыс. вагонов во второй пятилетке. Товарные вагоны будут строить нового улучшенного типа. Новый крытый вагон при той же грузоподъёмности, как существующий, будет обладать большим объёмом—примерно на 10—15%, вследствие чего использование грузоподъёмности может быть улучшено при перевозках грузов большого объёма. Возможно также усиление конструкции вагонов: металлические лобовые стенки, крыша из гофрированных стальных листов, металлические двери, более совершенная конструкция рамы. Количество товарных вагонов, оборудованных автотормозами, в 1950 должно достигнуть до 93% от общего парка, а авто сцепкой—до 75%.

Конструкторы работают также над разработкой проектов цельнометаллических товарных вагонов из низколегированных сталей повышенной прочности, что даст возможность облегчить вес кузова—наиболее тяжёлого элемента вагона—и повысить эффективность использования грузоподъёмной силы вагонов. В новом пятилетии должно быть поставлено железнодорожному транспорту 6 тыс. новых пассажирских вагонов. Так же как по товарным вагонам, разрабатываются новые проекты постройки пассажирских вагонов, а именно имеющих на 3,5 м большую длину, чем у существующих вагонов, более просторных и обеспечивающих пассажирам значительные удобства.—Громадная работа в новом пятилетии должна быть проведена по реконструкции пути и укладке в действующий путь новых рельсов. Значительно будет усилена основа железных дорог—путь, мощность которого пока ещё недостаточна. С 1913 по 1940 средний вес рельсов увеличился на 10—12%, в то время как средняя нагрузка на ось возросла на 30%, техническая скорость на 50%, а грузонапряжённость пути более чем в 3 раза. Для приведения мощности верхнего строения пути в соответствие с нагрузкой, скоростями и грузонапряжённостью на железных дорогах будут укладываться новые рельсы тяжёлого типа весом 50 кг и более в погонном метре. Для сравнения укажем, что вес тяжёлого рельса типа I-a и II-a составляет соответственно 43,6 и 38,4 кг в погонном метре. Тяжёлые рельсы изнашиваются гораздо медленнее лёгких рельсов, лежат в пути значительно дольше и требуют меньших затрат материалов и рабочей силы для содержания пути в исправности. Экономия металла при укладке тяжёлых рельсов должна составить примерно 15—20%, а расходы по содержанию пути понизятся на 15—30%. Шпалы будут укладываться пропитанными, что позволит увеличить срок их службы в 2 раза и более. Ряд железнодорожных линий должен быть уложен на щебёночном балласте. Щебёночный балласт более дорогой, чем остальные виды балластных материалов, но лучше их по качеству, а поэтому увеличивает прочность и устойчивость пути,

уменьшает износ ходовых частей подвижного состава и сокращает ежегодный расход балласта по сравнению с другими видами балласта.

Капитальное восстановление важнейших железных дорог общим протяжением 15 тыс. км должно быть закончено в 1948. К этим железнодорожным линиям относятся линии от Москвы на Донбасс, Ленинград и Кавказ, а также железных дорог Донбасса и Криворожья.—За пятилетие капитально восстанавливаются и строятся 12.500 км вторых путей, 1.800 больших и средних мостов, 1.500 вокзалов, 1.300 стойл паровозных депо, 128 вагонных депо и вагоно-ремонтных пунктов.—В течение новой пятилетки намечено построить 7,2 тыс. км новых железных дорог. Одной из крупнейших железных дорог (строящихся после войны) является Южно-Сибирская магистраль, которая обеспечивает возможность второго железнодорожного выхода из районов Сибири в районы Европейской части СССР. Из других строящихся магистралей большое значение имеет железнодорожная линия Мойнты—Чу в Казахстане, дающая выход карагандинскому углю в Среднюю Азию; Сосьва—Алапаевск, усиливающая связь Северного и Центрального Урала; Ишимбаево—Ермولاево, обеспечивающая возможность вывоза бурого угля из нового Куюргазинского месторождения (с перспективой дальнейшего выхода этой линии на Оренбург); Уруссу—Нарышево, для перевозок нефти; Джалбул—Чулактау, для вывоза фосфоритного сырья из месторождений в горах Кара-тау; Малиновое озеро—Семипалатинск, для кратчайшего железнодорожного сообщения северо-восточного Казахстана с южным. Одновременно должны быть также достроены Волжская магистраль (Казань—Сталинград), Большая Московско-Окружная дорога, Северо-Печорская магистраль.

Новый пятилетний план предусматривает электрификацию 5,3 тыс. км железных дорог, в том числе основной магистрали между Уралом и Сибирью, Уралом и Карагандой и Северным и Южным Уралом. На всех этих линиях ещё до войны отмечались серьёзные затруднения, связанные с работой в условиях суровой зимы и ограниченного водоснабжения. Будет электрифицирован также ряд пригородных линий Московского узла, в том числе: Москва—Крюково, Нахабино—Ново-Иерусалимская, Сетунь—Голицино, Москва—Апрелевка, Подольск—Львовская, Монино—Фрязево—Железнодорожная. Электрификация позволит радикально увеличить пропускную способность и обеспечить бесперебойную работу железных дорог. На тепловозную тягу будет переведён ряд важных ж.-д. линий с затруднённым водоснабжением, в том числе линии Ташкентской, Оренбургской, Рязано-Уральской, Орджоникидзевской и Северо-Кавказской железных дорог. Тепловозы будут использоваться на всём <sup>направлении</sup> от Ашхабада через Ташкент до Оренбурга и от Баку через Астрахань до Саратова. Кроме того, широкое применение для маневровой работы получат мотовозы. В целях

усиления средств связи и сигнализации, повышения безопасности движения поездов намечено в течение пятилетия оборудование автостопами более 20 тыс. км железных дорог. Эти устройства позволят автоматически останавливать поезда в случае проезда закрытого сигнала. Автоматической блокировкой будет оборудовано 10,4 тыс. км. Электрической централизацией на станциях будет оборудовано 8 тыс. стрелок, а 6 тыс. стрелок — механической централизацией. — Большое значение имеет применение экономичных прожекторных светодиффузоров, дающих лучшую видимость, чем существующие и сокращающих расход электроэнергии. Усилятся транспортная связь также путём применения радиосвязи между диспетчером и паровозным машинистом, машинистом и кондуктором и т. п. Значительное развитие получит производственно-ремонтная база ж.-д. транспорта. Будет построен ряд новых заводов по ремонту паровозов, электровозов, тепловозов, вагонов, заводов для производства запасных частей.

В первые годы новой пятилетки железным дорогам придётся осуществлять растущие перевозки в основном ещё при существующей пропускной способности и технической вооружённости железных дорог. Поэтому весьма важным является всемерная мобилизация внутренних резервов железнодорожного транспорта, улучшение использования вагонов и паровозов. Особое внимание должно быть обращено на ускорение оборота вагонов до 7 суток в 1950 против 10,9 суток в 1945 за счёт сокращения простоя вагонов на сортировочных и погрузочно-разгрузочных станциях, а также повышения скорости движения поездов. Должны проводиться меры по ликвидации неравномерности работы железных дорог (в пределах суток, месяца, года), по рационализации перевозок и сокращению их дальности, по маршрутизации поездов. — Весьма важной в послевоенном пятилетии является задача оздоровления парка паровозов и вагонов, всемерного сокращения простоя их в ремонте, повышения качества ремонта. Для улучшения организации ремонта внедряются новые индустриальные и поточные методы в работе заводов, основанные на типизации подвижного состава и его деталей, принципах взаимозаменяемости, специализации заводов.

#### **Перспективы развития речного транспорта в 1946—50**

По пятилетнему плану речные перевозки в 1950 должны быть на 38% больше, чем в 1940, и должны составить 91,5 млн. и 49,3 млрд. т-км. Такой объём перевозок в два раза превосходит речные перевозки любой страны мира до войны, а по количеству тонно-километров превосходит работу железных дорог Англии и Франции.

Значительно будет уменьшена себестоимость речных перевозок. Уровень себестоимости речных перевозок будет на 18% ниже уровня себестоимости железнодорожных перевозок. Особенно выгодными с точки зрения себестоимости являются перевозки по основным речным магистралям, по Волге,

Днепру, Северной Двине, в связи с чем передача грузов для перевозки с железных дорог на указанные реки является в экономическом отношении весьма эффективной. Пятилетний план, как указывалось выше, намечает более быстрый рост речных перевозок по сравнению с железнодорожным. При этом по железным дорогам намечено снижение дальности перевозок, а по речному транспорту увеличение дальности перевозок.

Главными грузами, перевозимыми на речном транспорте в новом пятилетии, остаются лес, нефть, хлеб, уголь, соль. Перевозки леса в плотах составят около половины всех речных перевозок (по тоннам). Основная часть круглого леса будет сплавляться по рекам Волго-Камского бассейна. Значительно увеличится доставка лесных грузов по водному транспорту в Москву и Ленинград. Растут перевозки леса в смешанном железнодорожно-водном сообщении, напр., по Днепру будет перевозиться лес, переваливаемый с железных дорог, в пристанях Нижней Волги будет происходить перевалка на железную дорогу леса, поступающего в плотах и судах с Верхней Волги и Камы. По рекам Сибири будет сплавляться лес для дальнейшего вывоза его Северным морским путём.

В новом пятилетии значительно возрастут речные перевозки нефти. По Волге будет перевозиться не только кавказская, но также эмбенская и приволжская нефть. Удельный вес речного транспорта в снабжении нефтью центральных районов, в том числе Москвы, резко увеличится. Будут приняты меры по лучшему использованию речного транспорта для перевозки хлебных грузов как по основным водным путям — Волге, Днепру, так и по малым рекам. Увеличатся речные перевозки каменного угля, в особенности донецкого (поступающего через Сталинград на Волгу), воркутинского и кизеловского. Перевозки минеральных строительных материалов по речному транспорту вырастут, особенно для восстановительных работ в районах, подвергавшихся вражеской оккупации.

Намеченный пятилетним планом рост перевозок потребует значительного усиления технического вооружения речного транспорта. По плану, мощность речного самоходного флота должна вырасти на 300 тыс. л. с., а тоннаж несамостоятельного флота на 3 млн. т. Для выполнения такой большой судостроительной программы за пятилетие будет построено 5 судостроительных верфей, а существующие речные судостроительные предприятия намечено восстановить и реконструировать. Будет также увеличено производство главных судовых машин, вспомогательных механизмов и аппаратуры для строящихся судов. Большое значение имеет оснащение новым, современным оборудованием верфей деревянного судостроения, а также судоремонтных предприятий. Проводятся работы по усовершенствованию существующих речных портов и пристаней, оснащению их перегрузочными механизмами, в том числе кранами, электрокарами, подъ-



ёмниками, транспортёрами. Погрузка и разгрузка речных судов полностью механизмуется, а погрузочно-разгрузочные работы в целом намечено охватить механизацией в 1950 до 75%.

Пополнение речного флота новыми судами и механизация погрузочно-разгрузочных работ позволят ускорить движение судов и сократить их простой. В пятилетнем плане намечено повышение основных измерителей работы речного транспорта, использование несамоходного флота, скорости доставки грузов в среднем на 25% по сравнению с 1940.

Сеть речных путей за пятилетие 1946—50 вырастет на 7,5 тыс. км. В союзных республиках будут освоены малые реки для местных перевозок. Речной самоходный и несамоходный флот для малых рек будет строиться на создаваемых в республиках местных производственных базах. Большие работы намечены также по улучшению условий судоходства на существующих речных путях. Судоходные глубины рек увеличатся путём развития землечерпательных, выправительных и взрывных работ, а также гидротехнического строительства. Протяжение речных путей, обставленных освещаемыми новыми предостерегательными знаками, за пятилетие увеличится на 5,7 тыс. км. Все разрушенные за время войны гидротехнические сооружения на водных путях полностью восстанавливаются. Вместе с тем создаются новые и переустраиваются старые искусственные водные магистрали. Ещё в начале пятилетки (1946—50) завершено восстановление ряда важнейших гидротехнических сооружений, в том числе Беломорско-Балтийского канала имени Сталина, днепровских шлюзов, сооружений на Свири, Днепро-Бугского канала, Северо-Донецкой системы; восстанавливается Маньчжирский водный путь.

Пятилетним планом намечена реконструкция Мариинского водного пути, осуществляющего связь бассейна Волги с Ленинградом и с Белым морем. Волго-Балтийский путь от г. Щербакова (б. Рыбинск) до Ленинграда протяжением 1.045 км в настоящее время проходит через Рыбинское водохранилище, р. Шексну, Белозёрский канал, р. Ковжу, Мариинский канал, р. Вытегру, Онежский канал, р. Свирь, Ладожский канал и р. Неву. Мариинская система технически устарела, несовершенна и должна быть реконструирована. Ветхие (прослужившие ок. 140 лет), узкие и короткие деревянные шлюзы заменяются большими железобетонными шлюзами, способными пропускать глубоко сидящие крупные суда. По имеющимся проектам намечается постройка 22 новых вместо 41 старого шлсса. В первую очередь будет проведено переустройство участка на р. Вытегре, где вместо 26 маломощных деревянных шлюзов будет построен один узел с земляной плотиной и 12-камерным парным железобетонным шлюзом. Кроме того, в первую очередь входит также замена мелких шлюзов крупными на р. Ковже и Белозёрском канале. Даже указанные выше работы первой очереди увеличат транзитные глубины между Щербаковым и Ле-

нинградом на 30%, позволят пропускать суда на 50% большей грузоподъёмности и вдвое ускорят время перевозки. Во вторую очередь будут реконструированы другие участки Мариинской системы. После полной реконструкции Волго-Балтийский путь будет пропускать баржи грузоподъёмностью до 4,5 тыс. т при снижении себестоимости перевозок в 2,5—3 раза. В новом пятилетии намечено приступить также к работам по увеличению судоходных глубин на Каме, Оке и Москве. При этом для судоходства имеется в виду использовать плотины при гидроэнергетических узлах в районе г. Молотова на Каме, Калуги или Сергухова на Оке, на Москва-реке (ниже г. Москвы).

В Законе о пятилетнем плане на 1946—50 предусмотрено также начало строительства мощного гидроузла в районе Горького. Водохранилище при новом Горьковском узле даст возможность более целесообразно расходовать воду Рыбинского водохранилища в целях увеличения судоходных глубин на Волге.

#### Перспективы развития морского транспорта в 1946—50

Грузооборот морского транспорта по пятилетнему плану увеличится в 1950 в 2,2 раза по сравнению с довоенным временем. Особенно сильно увеличится грузооборот на Балтийском море, где Советский Союз имеет ряд новых первоклассных морских портов. Указанное увеличение общего грузооборота морского транспорта обеспечивается за счёт увеличения перевозок, в первую очередь, таких массовых грузов, как уголь, руда, нефть, хлопок, цемент, зерно. Например, морские перевозки каменного угля к концу пятилетки увеличатся в 2,2 раза, цемента — в 2 раза и хлопка — в 3,5 раза. В целях освоения прироста морских перевозок тоннаж морского флота будет увеличен на 600 тыс. т, в том числе за счёт самоходных транспортных судов — на 400 тыс. т. Для обеспечения этой задачи предусматривается восстановление судостроительных заводов и кооперированных с ними предприятий, в первую очередь в Ленинграде и Николаеве. Кроме того, будут построены 2 новых судостроительных завода: один в Черноморском бассейне для постройки транспортных морских судов и другой — в Балтийском бассейне для постройки траулеров и морских буксиров. К концу пятилетки 1946—50 судостроение увеличится вдвое по сравнению с 1940. Это обеспечит выполнение поставленной пятилетним планом 1946—50 задачи строительства в СССР сильного и могучего флота.

В новом пятилетии значительно развивается судоремонтная база. Полностью будут восстановлены судоремонтные заводы в Балтийском и Черноморском бассейнах, а также построены 3 новых судоремонтных завода. Мощность судоремонтных баз возрастёт к 1950 в 2,5 раза, а число судоподъёмных сооружений — в 1,8 раза по сравнению с довоенным уровнем (1940). Крупнейшие работы должны быть проведены по капитальному восстановлению морских

портов в Азовском, Чёрном и Балтийском морях и завершению строительства портов на Дальнем Востоке. В основных морских портах должны быть обеспечены глубины, достаточные для приёма больших океанских судов. Количество глубоководных причалов к концу пятилетки 1946—50 увеличится в 1,7 раза по сравнению с 1940. Порты будут оборудованы перегрузочными механизмами, средствами внутрипортового транспорта, а портовые территории расширены. Механизированная обработка грузов в портах будет доведена до 77% всего грузооборота. Пополнение флота новыми типами судов, усиление судоремонтной базы и реконструкция портов позволят более эффективно использовать морской тоннаж. К концу пятилетки количество тонно-миль, приходящихся на одну тонну грузоподъёмности судов, возрастет в 2,3 раза. По пятилетнему плану к 1950 должна быть завершена работа по превращению Северного морского пути в нормально действующую судоходную магистраль. Для этого уже возобновлены проводившиеся до войны работы по усилению технической базы Северного морского пути.

#### **Перспективы развития автомобильного транспорта и дорог в 1946—50**

Пятилетний план открывает перспективу широкого развития автомобилестроения в СССР и создания мощного автомобильного транспорта. Автомобильный парк к концу пятилетки возрастет вдвое по сравнению с довоенным временем. Автомобильная промышленность будет значительно развита и перестроена на выпуск новых типов автомобилей. Уже во время войны был построен новый Уральский автомобильный завод имени Сталина. В течение пятилетки 1946—50 начнут действовать строящиеся автомобильные заводы в Поволжье, на Украине и в Грузии, а также заводы в Белоруссии и Сибири. На Московском заводе будет возобновлено также производство малолитражных автомобилей. Мощность действующих до войны автомобильных заводов—Московского имени Сталина, Горьковского имени Молотова и Ярославского—будет значительно увеличена.

Намечен выпуск новых типов грузовых и пассажирских машин. На заводе имени Сталина будут выпускаться грузовые машины ЗИС-150 грузоподъемностью 3,5 т с 6-цилиндровым двигателем мощностью 90 л. с., многоступенчатые автобусы вагонного типа ЗИС-154 и легковые автомобили ЗИС-110 с 8-цилиндровым двигателем мощностью 140 л. с. Горьковский автомобильный завод будет выпускать грузовые автомобили ГАЗ-51 грузоподъемностью 2,5 т с 6-цилиндровым двигателем мощностью 70 л. с., ГАЗ-63—двухтонные грузовики с двумя ведущими осями и легковые автомобили М-20 «Победа». На Московском заводе малолитражных автомобилей начнется выпуск легковых машин «Москвич». Остальные заводы будут выпускать грузовые автомобили полугорюхотонные ГАЗ-АА, ЗИС-5, 3,5-тонные ЗИС-150 с бензиновым двигателем и дизельмотором и 7-тонные ЯАЗ-200 с дизельмотором. Паряду с исполнением

автомобильного парка будут приняты меры по улучшению использования и технического обслуживания автомобилей. Увеличится количество гаражей и ремонтных мастерских с необходимым оборудованием и запасными частями. Должны быть сокращены простои и порожние пробеги автомобиля. Большое значение в улучшении использования автомобильного парка будет иметь создание автомобильного хозяйства общего пользования, широкое внедрение прицепов и контейнеров для перевозки грузов. Рост автомобильного парка и улучшение его использования позволяют развить автомобильные перевозки и улучшить транспортное обслуживание страны. Автомобильный транспорт должен будет принять на себя с железных дорог короткопробежные перевозки. В районах, слабо обслуженных железными дорогами, автомобильный транспорт должен обеспечить перевозки массовых грузов.

Важнейшим условием развития автомобильных перевозок в стране является развертывание дорожного строительства. Пятилетний план намечает увеличение сети усовершенствованных автомобильных дорог союзного и республиканского значения на 11,5 тыс. км. Должна быть обеспечена надежная автотранспортная связь Москвы с крупными городами на Волге. Восстанавливаются и совершенствуются автомагистрали Москва—Ленинград, Москва—Харьков, будут построены автомобильные дороги, связывающие города Украины с Северным Кавказом и Крымом. Кроме строительства новых дорог, полностью восстанавливается дорожное хозяйство в районах, временно оккупированных в период войны немцами, а также реконструируются важнейшие дороги с устройством на этих дорогах усовершенствованных покрытий. На дорогах будут сооружаться постынные металлические и железобетонные мосты. Вдоль дорог намечено построить станции для обслуживания автотранспорта и гостиницы для пассажиров. Серьезное значение для эксплуатации дорог имеет создание мощной ремонтной базы дорожного хозяйства. Для строительства дорог и их ремонта значительно расширяется выпуск новейших строительных и дорожных машин.

#### **Перспективы развития воздушного транспорта в 1946—50**

Пятилетний план намечает дальнейшее развитие сети воздушных сообщений в стране. В первую очередь будут восстановлены и развиты воздушные сообщения на важнейших направлениях, связывающих Москву с центрами союзных республик и областными городами, для ускорения перевозок пассажиров, почты, а также грузов, нуждающихся в особой скорости доставки. Большое значение будет иметь развитие воздушных сообщений в районах, слабо обслуженных другими видами транспорта—на Севере, в Сибири и на Дальнем Востоке. Увеличится сеть местных воздушных линий для связи центров союзных и автономных республик с отдаленными районами.

Общее протяжение сети воздушных сообщений к концу пятилетки дойдёт до 175 тыс. км. Потребуется проведение значительных работ по восстановлению и реконструкции аэропортов, оборудованию авиалиний радиосвязью и метеорологической службе, постройке посадочных площадок. В течение пятилетки должно быть восстановлено 16 аэропортов, приспособленных для эксплуатации современных тяжёлых и скоростных транспортных самолётов. В существующих и вновь строящихся аэропортах должно быть восстановлено и построено 20 аэровокзалов. Реконструкция важнейших воздушных магистралей должна вестись с расчётом на регулярные перелёты в течение круглого года в дневное и ночное время. Намеченное развитие сети воздушных сообщений потребует значительного увеличения самолёто-моторного парка за счёт современных пассажирских и транспортных самолётов.

Задачи, поставленные в пятилетнем плане перед всеми видами транспорта СССР, весьма велики и ответственны. Успехи социалистического транспорта, достигнутые за годы Советской власти, основаны на огромных преимуществах социалистического хозяйства. Развитие транспорта СССР осуществляется на основе единого народно-хозяйственного плана, в интересах развёртывания социалистического строительства, роста общественного богатства, повышения материального и культурного уровня жизни народов СССР и укрепления обороноспособности страны. — Создание в СССР мощного и развитого транспорта явилось одним из серьёзных условий победы советского народа над фашистской Германией и империалистической Японией. Дальнейшее развитие транспорта в первой послевоенной сталинской пятилетке является одной из важнейших предпосылок успешного осуществления пятилетнего плана восстановления и развития всего народного хозяйства Советского Союза.

*Т. Хачатуров.*

#### СВЯЗЬ

Связь в СССР — её построение, развитие и деятельность её органов — подчинена задачам строительства коммунизма. — Являясь одной из отраслей материального производства, связь одновременно представляет собой важнейшее условие и необходимый элемент жизни и функционирования народно-хозяйственного организма. Современное производство с его сложным и глубоко идущим общественным разделением труда, с органической взаимосвязью многочисленных отраслей единого общественно-хозяйственного организма невозможно без современных средств связи. Маркс подчеркнул эту зависимость, указав, что «революция в способе производства промышленности и земледелия сделала необходимой революцию в общих условиях общественно-производственного процесса, т. е. в средствах сношений и транспорта» (Маркс, Капитал, т. I, 8 изд., 1936, стр. 311).

Огромное значение приобретают средства связи в советском обществе, в условиях планового хозяйства. Значение связи в социа-

листическом обществе определено Лениным. «Социализм без почты, телеграфа, машин — пустейшая фраза» (Ленин, Соч., т. XXII, стр. 495). В Советском Союзе, с его огромной территорией, современные средства связи — почта, телеграф, телефон, радио — играют исключительную роль в деле государственного управления, обслуживания потребностей социалистического хозяйства, в политической и культурной жизни страны. Средства связи сыграли важную роль в проведённой за годы сталинских пятилеток культурной революции, в осуществлении сталинской национальной политики, в поднятии хозяйственного и культурного уровня жизни ранее отсталых и эксплуатировавшихся паризмом национальных меньшинств в бывших колониальных окраинах. Большое значение имеет связь в системе организации вооружённых сил Советского Союза. В период гражданской войны с внутренней контрреволюцией и войны с иностранными интервентами, в период Великой Отечественной войны связь выполняла ответственную задачу по обслуживанию нужд фронта и тыла, по обеспечению управления и взаимодействия вооружённых сил Советской армии. «Связь — это нерв Красной Армии, важнейшее условие управления боем и взаимодействия всех родов войск» [из «Призывов ЦК ВКП(б) к 27-й годовщине Красной Армии», газ. «Правда», 1945, 21/II, стр. 1].

Связь подразделяется на следующие основные виды: 1) почтовая связь, осуществляющая перевозку и доставку письменной корреспонденции, периодич. печати, бандеролей, посылок, ценных писем и денежных переводов. 2) Телеграфная связь по проводам и радио, осуществляющая передачу телеграмм и фототелеграмм. 3) Междугородная телефонная связь, предоставляющая клиентам возможность телефонных переговоров по междугородной сети. 4) Городская телефонная связь, обеспечивающая телефонную связь между абонентами города. 5) Внутривнутрирайонная телефонная связь, предназначенная для осуществления связи между абонентами, находящимися в населённых пунктах района. 6) Радиосвязь, обеспечивающее работу радиостанций, передающих в эфир вещательные программы; радиовещание по проводам, обеспечивающее передачу программ по радиотрансляционным сетям. — Все виды электрич. связи в СССР (телеграф, телефон, радиовещание) образуют комплекс средств связи, использующих часто одни и те же сооружения и элементы, как-то: здания, местные сети, каналы дальней связи, передатчики, источники питания и т. д. Такое комплексное использование основных средств в условиях планового социалистич. хозяйства обеспечивает необходимую гибкость и эффективность эксплуатации всех отраслей связи.

#### Почтовая связь

Почтовая связь является наиболее массовым видом связи. Дореволюционная сеть почтовых предприятий была приспособлена главным образом к удовлетворению запросов административного управления и об-

служиванию имущих классов. Общее количество предприятий связи, находившихся в ведении Главного управления почт и телеграфов, составляло в 1913 (на территории СССР) всего 7.618 единиц и до 9.000 нештатных агентств при железнодорожных станциях и волостных управлениях. Из этого числа на Европейскую часть России приходилось свыше 80% предприятий. Во всей громадной Азиатской части России предприятия связи исчислялись единицами. Особенно низкой была плотность почтовой сети в Средней Азии. На весь Туркестанский край приходилось всего несколько десятков почтовых предприятий. Преобладающая масса предприятий связи царской России была размещена в городах. Население сельских местностей не обслуживалось стационарной сетью и вынуждено было пользоваться суррогатами почтовой связи—нештатными отделениями при ж.-д. станциях и при волостных управлениях. Отсутствие минимально необходимой сети почтовой связи отчасти компенсировалось т. н. «земской почтой», обслуживавшей перевозку почты в некие глубинные пункты страны. В этих условиях среди населения широкое распространение получила нелегальная негласная почта через лавочников, учителей, с оказиями и т. д.

После Великой Октябрьской социалистической революции Советское правительство направило всё внимание на организацию почтового обслуживания широких масс населения и с этой целью быстрыми темпами развивало сеть почтовых предприятий и пунктов связи в сельских местностях. Одновременно с количественным развитием почтовой сети была проведена её реорганизация в соответствии с происходившими в СССР административно-территориальными изменениями и требованиями социалистической экономики.

Современная почтовая связь имеет широко разветвлённую сеть предприятий, к-рая обслуживает население самых отдалённых окраин страны—от стойбищ северных народов, сопки Дальнего Востока, далёких поселений на Алтайском хребте и в горах Памира до горных селений Карпат. За 30 лет Советской власти сеть почтовых предприятий увеличилась в 6,5 раза и достигла более 51 тыс. единиц. Эта огромная сеть стационарных предприятий дополняется большим количеством сельских почталонов, к-рые ежедневно доставляют письма и газеты в колхозы, совхозы, шахты, на стройки и т. д.—Резко изменился облик городской почты, к-рая широко обеспечивается автомобильным транспортом, более совершенной системой размещения предприятий связи, организацией пунктов доставки корреспонденции и печати и мн. др.

За годы сталинских пятилеток в 3 раза вырос парк почтовых вагонов, в 4 раза увеличилась протяжённость почтовых линий. Широкое распространение новых видов транспорта, автомобильного и авиационного, значительно ускорило продвижение почты. Общая протяжённость всех почтовых маршрутов составляла в 1937, к концу

второй сталинской пятилетки, 400%, а в 1946, после окончания Великой Отечественной войны,—415% к уровню 1913. В 1938 протяжённость только автомобильных маршрутов, организация к-рых началась при Советской власти, намного превышала все гужевые маршруты царской России. Пробег почты по всем видам наземного транспорта в 1946 в 3,3 раза превысил уровень 1913.

На всех основных союзных магистралях и на ряде местных авиалиний регулярно курсируют самолёты. Ежедневные полёты установлены от Москвы в Киев, Минск, Ташкент, Баку, Симферополь, Краснодар, Минеральные Воды, Адлер и другие пункты. Более чем в 70 пунктах установлены приём и пересылка авиакорреспонденции.

Значительно выросла почтовая связь во всех национальных республиках Советского Союза. Так, например, плотность сети почтовых предприятий в союзных республиках Средней Азии в настоящее время во много раз превышает плотность их в царской России.

Огромный рост социалистической экономики и культуры, подъём общего благосостояния трудящихся, повышение грамотности населения при значительном развитии средств почтовой связи обеспечили бурный рост всех видов почтовых отправлений. Объём письменной корреспонденции увеличился за годы Советской власти более чем в 4,5 раза по сравнению с 1913, а объём периодической печати, доставленной органами связи в 1940, увеличился в 19 раз и составил 6,6 млрд. экз. Только по союзным республикам Средней Азии и Закавказья объём периодической печати, доставленной почтой, почти вдвое превысил весь объём её во всей дореволюционной России. Объём письменной корреспонденции по этим республикам составил в 1940 свыше одной трети всего письменного обмена России в 1913.

В период Великой Отечественной войны и временной оккупации части территории СССР немецко-фашистские захватчики разрушили более 20 тыс. предприятий почтовой связи. Все эти предприятия были восстановлены уже к концу 1945.

Законом о пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946—50 предусмотрено всестороннее улучшение обслуживания населения почтовой связью. В соответствии с перспективами развития почтовой связи намечается разработать новую систему перевозки почтовых отправлений с использованием всех видов транспорта, усовершенствовать систему направления письменной корреспонденции, широко внедрить механизацию трудоёмких процессов в почтовой связи и т. д.

Письменная корреспонденция и центральная периодическая печать—газеты—большую часть пути должны будут проходить по авиалиниям и автоотрядам. Значительная часть перевозок центральных газет будет заменена перевозкой на самолётах готовых матриц для печатания на месте или передачей по фототелеграфу содержания га-

зет для последующего печатания. Это ускорило доставку газет в отдалённые районы Советского Союза.

Большой прогресс в развитии почтовой связи будет достигнут в результате механизации. Наиболее важными областями применения механизации в почтовой связи, кроме использования ряда специальных транспортных средств (почтовые самолёты, автомобили, глассеры, катеры, аэросани и др.), является механизация обмена почты с движущимися поездами, с самолётами без посадки их, механизация погрузочно-разгрузочных работ в железнодорожных узлах, в газетных узлах, в крупных конторах связи, механизация сортировки корреспонденции в крупных узлах. Для малонаселённых районов предусмотрена организация передвижных почтовых предприятий на автомашинах.

### Телеграфная связь

В сети общего пользования в СССР к 1947 имелось 31.500 предприятий по приёму и передаче телеграмм. В телеграфных предприятиях установлено большое количество аппаратов Бодо и старт-стопных аппаратов (телетайп и СТ-35). Скоростная аппаратура составляет более 33% от общего числа аппаратов. Только за период 1923—40 число буквопечатающих аппаратов выросло в 6 раз. Масштабы реконструкции телеграфной сети за советский период видны из сопоставлений её современного объёма и технич. уровня с объёмом и технич. организацией телеграфной сети царской России. В 1913 в России насчитывалось 5.100 почтово-телеграфных предприятий. Из общего количества 8.225 телеграфных аппаратов 7.240 составляли аппараты Морзе и 600—Юза. Телеграфная сеть за советский период выросла более чем в 6 раз, а общее количество аппаратов—в несколько раз. Полностью заменены устаревшие аппараты системы Юза, а аппараты Морзе постепенно заменяются более совершенными советскими телетайпами. Соответственно возрос и объём работы телеграфной связи: в 1913 по всей телеграфной сети России было передано 36 млн. исходящих телеграмм, в 1946—175 млн., т. е. рост почти в 5 раз. Значительное распространение в СССР получила система абрентского телеграфирования, помогающая усилению оперативного руководства предприятиями и учреждениями.

Накануне Великой Отечественной войны начал широко внедряться новый вид телеграфной связи—фототелеграф. Фототелеграфная связь предназначена для передачи снимков, схем, карт, а также написанного и напечатанного текста и осуществляется по воздушным цепям из цветного металла, по кабельным магистралям, а также по радио. Война и оккупация врагом части территории привели к разрушению ряда фототелеграфных линий. В 1946 почти все фототелеграфные связи были восстановлены.

В телеграфной связи СССР большую роль играют радиотелеграфные связи, обеспечивающие устойчивую связь между наиболее отдалёнными пунктами. С 1927 начала создаваться сеть коротковолновых передатчиков.

СССР располагает весьма мощной сетью радиотелеграфных связей, обслуживающих, наравне с проводной связью, наиболее загруженные и наиболее длинные магистрали. По отдельным магистральным направлениям значительное количество телеграфного обмена передаётся по радио. Кроме того, на внутриобластных и внутрирайонных линиях связи работает несколько тысяч приёмо-передающих радиостанций. Большая сеть радиосвязи используется также для нужд отдельных ведомств.

### Междугородная телефонная связь

Междугородная телефонная связь до Великой Октябрьской социалистической революции была весьма слабо развита. Отдельные телефонные цепи принадлежали губернским и уездным земствам, частным лицам и лишь на важнейших направлениях действовала правительственная сеть.

Советский период характеризуется огромным ростом техники электрич. связи, в частности междугородного телефона. Введение телефонных усилителей позволило осуществлять телефонную связь на большие расстояния; началось уплотнение воздушных цепей из цветного металла аппаратурой высокочастотного телефонирования, благодаря чему стало возможным по одной паре проводов одновременно вести несколько телефонных разговоров, началась прокладка междугородных кабелей на наиболее загруженных магистралях. По одной паре проводов воздушной линии стали осуществлять, вместо одного телефонного разговора, сначала 4, а в последнее время 16 и более разговоров. Такая аппаратура уплотнения воздушных цепей нашла особенно широкое применение во время Великой Отечественной войны.

В настоящее время в СССР имеется универсальная сеть междугородной телефонной связи, к-рая обеспечивает возможность связи Москвы со всеми областными центрами и через них—с районными центрами Советского Союза, республиканских центров—со своими областными центрами и районами и районов—со своими областными центрами и т. д.

Уплотнение воздушных цепей аппаратурой высокой частоты дало возможность не только улучшить их использование, но и построить весьма большие по протяжённости магистрали для связи между наиболее отдалёнными пунктами страны. В 1938 вступила в эксплуатацию самая длинная в мире телефонная магистраль между Москвой и Хабаровском. На этой магистрали общим протяжением около 9 тыс. километров медные цепи уплотнены современной аппаратурой высокой частоты.

Для дальнейшего развития сети междугородной телефонно-телеграфной связи разработана генеральная схема электрической связи СССР, рассчитанная на 2 пятилетки. Генеральная схема намечает, кроме значительного по объёму строительства воздушных цепей и уплотнения их новейшими системами высокочастотной аппаратуры, постройку и восстановление сети междугородных кабельных магистралей. На



важнейших направлениях будут проложены т. н. непупинизированные кабели, по каждой четвёрке жил этих кабелей, путём использования высокой частоты, будет возможно вести одновременно до 24 разговоров. На наиболее загруженных магистралях будут проложены комбинированные кабели, т. е. кабели, имеющие концентрические и непупинизированные пары. По двум концентрическим парам (концентрическая пара представляет собой полую трубку, в центре к-рой находится проводник, поддерживаемый корделем или шайбами из высококачественного изоляционного материала) будет передаваться одновременно 240 и более разговоров или одна телевизионная программа. Кроме того, для увеличения телефонно-телеграфных связей на отдельных магистралях строятся опытные радиотрансляционные линии связи, применяющие радиоволны дециметрового диапазона. При полном использовании таких линий в каждом направлении можно получить сотни телефонных и телеграфных связей и одновременно передавать одну и более телевизионных программ.

Применение наиболее совершенных систем кабельной связи на основных магистралях и широкое развитие автоматических телефонных станций в городах должно обеспечить в дальнейшем автоматизацию всей междугородной телефонной сети. При этой системе соединений между абонентами можно будет автоматически получать требуемые город и абонента. Это значит, что от системы получения междугородных переговоров путём предварительного заказа в недалёком будущем междугородная связь перейдёт на систему немедленного получения переговоров («немедленная система»).

Огромный рост междугородной телефонной сети определил большой объём междугородного обмена.

Немецко-фашистские захватчики разрушили более 56% всех линий и до 65% всех проводов на временно оккупированной ими территории. Особенно сильно пострадали цепи из цветных металлов, наиболее важные для междугородной телефонно-телеграфной связи. Более 70% всех цепей из цветных металлов было разрушено. Кроме того, было разрушено большое количество конечных и промежуточных усилительных станций. За 1943—45 на освобождённой территории было восстановлено и вновь построено до 130 тыс. км телефонно-телеграфных линий, подвешено более 700 тыс. км проводов и восстановлено около 1.200 телефонно-телеграфных станций.

#### Городская телефонная связь

Городская телефонная связь в царской России принадлежала гл. обр. концессионерам и земствам—крупнейшие сети Москвы и Ленинграда были собственностью акционерных обществ. В 1940 на территории Советского Союза количество телефонов по сравнению с 1913 выросло более чем в 7 раз.

За годы Советской власти широкое распространение получили автоматические телефонные станции, оборудование которых

производится советской промышленностью. В 1940 более 40% всех телефонов Министерства связи работало по автоматической системе.

Коренным образом изменилось за советский период размещение телефонной сети. Большое развитие получила внутрирайонная телефонная связь, обслуживающая сельсоветы, машинно-тракторные станции, колхозы, леспромхозы и т. д. К 1947 телефонизировано свыше 75% сельсоветов, более 90% всех машинно-тракторных станций.

Развитие внутрирайонной связи можно видеть из следующих сопоставлений. Число абонентов низовой телефонной связи в сельских местностях в 1940 равнялось числу абонентов во всех городах царской России, а протяжение проводов внутрирайонной связи почти втрое превысило протяжение проводов всей телеграфно-телефонной связи в 1913.

Немецкие оккупанты разрушили станции с общей монтированной ёмкостью в 325 тыс. номеров, в том числе до 110 тыс. номеров ёмкости автоматич. телефонных станций. За 1943—46 значительная часть ёмкости городской телефонной сети и внутрирайонной связи восстановлена на более высокой технич. базе. Взамен телефонных станций машинной системы построены и строятся автоматические телефонные станции шаговой системы. Эта система является более гибкой, позволяя автоматизировать, наряду с крупной городской сетью, мелкую сеть внутрирайонной и пригородной телефонной связи.

#### Сеть радиовещания

В царской России радиосвязь почти не применялась, хотя Россия и являлась родиной радио. В 1895 выдающимся русским физиком и электротехником А. С. Поповым был сконструирован первый в мире радиоприёмник. Но царское правительство не оценило великого значения радио. В 1913 Россия имела только 14 радиостанций общей мощностью в 14 *квт*. Радиостанции служили в основном для связи с судами военного и торгового флота.

В СССР радиовещание получило большое развитие. Первая радиовещательная станция была открыта в 1922, а к 1928 действовало 23 вещательных передатчика общей мощностью в 126 *квт*, за 1928—37 количество передатчиков возросло в 3,3 раза, а мощность их—в 16 раз. По мощности радиовещательных передатчиков к началу второй мировой войны СССР занимал первое место в Европе.

Вся радиовещательная сеть построена таким образом, чтобы по всей территории СССР давать несколько центральных программ. В каждой из союзных республик даются свои 1—2 республиканские программы, а в каждой из областей, а иногда на 2—3 области, имеются радиовещательные передатчики, специально предназначенные для местного вещания. Кроме того, происходит обмен программами между национальными союзными республиками; часто национальные программы транслируются для всего СССР.

Значительная сеть передатчиков предназначена для вещания на языках народов зарубежных стран. Схема развития вещаний предусматривает такую расстановку вещательных передатчиков и такую их мощность, чтобы получить высококачественный приём нескольких центральных программ на обычный эфирный приёмник по всей территории Советского Союза. Широкое развитие в СССР получили трансляционные сети для передачи программ по проводам внутри населённых пунктов. В 1946 в Советском Союзе было 5,5 млн. радиотрансляционных точек только по Министерству связи. Значение радиовещания в деле общего подъёма культурного уровня жизни населения и особенно культурного уровня советской деревни подчеркнул И. В. Сталин в своём докладе на XVII Съезде ВКП(б) (см. Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 457).

На территориях, подвергавшихся временной оккупации, все вещательные передатчики были уничтожены немецко-фашистскими захватчиками. Было уничтожено до 1.200 трансляционных узлов и до 80% всех приёмных точек. В течение первых послевоенных лет были полностью восстановлены передающая и приёмная сети радиовещания бывших оккупированных районов и значительно расширены сети в восточных областях Советского Союза.

В предвоенные годы в СССР началось развитие телевидения. В октябре 1938 вступил в эксплуатацию московский телевизионный центр. Изображение передавалось на волне 6,03 м с разложением на 343 строки при 25 кадрах в секунду. Телевизионный центр осуществляет передачи из своей студии оперы, балета, концертов, драматич. постановок и кино. Несколько раньше московского был построен ленинградский телевизионный центр, рассчитанный на передачу изображений с разложением на 240 строк и 25 кадров в 1 сек. После окончания Великой Отечественной войны в СССР был разработан и предложен новый проект стандарта телевизионной передачи, к-рый предусматривает значительное повышение её качества. Этот проект предусматривает разложение изображения на 625 строк при 25 кадрах в секунду. В дальнейшем намечается строительство ряда телевизионных центров в крупнейших городах Советского Союза.

Вся связь СССР по своему назначению делится на связь общего пользования и внутриведомственную. Связь общего пользования находится в ведении Министерства связи Союза ССР, к-рое осуществляет управление и руководство всеми отраслями связи общего пользования. В союзных республиках учреждены управления уполномоченных Министерства связи Союза ССР, осуществляющие руководство всеми органами связи, находящимися на их территории. В областях, краях и автономных республиках руководство органами связи осуществляется областными, краевыми и республиканскими управлениями Министерства связи.

Руководство органами связи, расположенными на территориях районов и самостоятельных городов областного (краевого, рес-

публиканского) подчинения, осуществляется районными конторами Министерства связи.

Значительное количество средств связи и аппаратуры электрич. связи всех видов находится в ведении различных министерств и хозяйственных организаций СССР. Особенно значительные средства связи находятся в ведении Министерства путей сообщения, Министерства речного и морского флота, Главсевморпути, Управления воздушного гражданского флота, Управления гидрометеослужбы, а также в министерствах различных отраслей промышленности (угольной, электростанций, лесной, рыбной и др.). В ведении указанных организаций находится большое количество телефонных станций, обслуживающих внутрипроизводственные нужды, большое количество радиотрансляционных узлов, а также узлов телефонно-телеграфной связи с использованием радио и проводных каналов. Общий контроль над развитием и технич. состоянием ведомственных средств связи осуществляется Министерством связи.

В 1918, по указанию В. И. Ленина, в г. Горьком была организована первая в России радиолaborатория под руководством М. А. Бонч-Бруевича, к-рая положила начало научно-исследовательской работе в области электрической связи и особенно электро- и радиотехники. Современные научно-исследовательские институты, ведущие исследования по проводной связи и радиосвязи, вещанию, телевидению и т. д., развились из этой первой ячейки. В настоящее время в СССР в области электрической связи ведётся большая научно-исследовательская работа.

Кроме Академии наук СССР, где ведутся работы по теоретическим вопросам, научно-исследовательская работа ведётся в Центральном научно-исследовательском институте Министерства связи и в ряде институтов, находящихся в ведении промышленных министерств. Работа всех этих институтов направлена на решение важнейших проблем, определяющих развитие связи в СССР, на разработку новых систем связи, отдельных элементов и узлов, современной аппаратуры, а также на изыскание наиболее совершенных методов эксплуатации аппаратуры и т. п.

#### Перспективы развития связи в СССР

Пятилетним планом восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946—50 предусматривается огромный объём работ по развитию средств связи. Перед связью СССР поставлены задачи: полностью восстановить и обеспечить дальнейшее развитие средств связи в районах, подвергавшихся немецкой оккупации, особенно радиосвязи и магистрального кабеля, на основе внедрения новейших достижений техники. На основе генеральной схемы электросвязи СССР завершить организацию надёжной телефонно-телеграфной связи между Москвой и всеми республиканскими, краевыми и областными центрами, а также столиц союзных республик со своими областными центрами; полностью телефо-

низировать районные центры, сельские советы, машинно-тракторные станции и совхозы.

Восстановить и проложить 7.800 километров магистрального телефонно-телеграфного кабеля. Подвесить 50 тыс. километров проводов из цветного металла; оборудовать современной высокочастотной аппаратурой основные магистрали электросвязи.—Установить 55 телеграфно-телефонных радиопередатчиков, из них 20 в центральных районах для усиления радиосвязи с Дальним Востоком, Кавказом, Средней Азией и Закавказьем.—Увеличить мощность телефонных станций, обратив особое внимание на внедрение шаговых автоматических телефонных станций.

Обеспечить дальнейшее развитие радиосвязи; установить 28 новых радиовещательных станций и увеличить в 1950 году радиоприёмную сеть по сравнению с довоенной на 75 процентов.—Восстановить и технически переоборудовать телевизионный центр в Москве и построить новые телевизионные центры в Ленинграде, Киеве и Свердловске.—Всесторонне улучшить обслуживание населения почтовой связью, построить на селе 5.000 новых зданий для почты, широко использовать при перевозке почтовой корреспонденции и периодической печати автомобильный и авиационный транспорт» (Закон о пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства..., 1946, стр. 49—50).

Большие задачи, поставленные перед связью, получили своё отражение в плане строительства предприятий, производящих средства связи. В пятилетнем плане на 1946—50 по промышленности средств связи предусмотрено развитие производства высокочастотной аппаратуры, автоматических телефонных станций, телеграфной аппаратуры, радиопередатчиков, радиоламп, фотоэлементов и т. д. В 1950 производство радиоприёмников должно быть доведено до 1 млн. штук в год. Для руководства промышленностью, производящей аппаратуру и оборудование для электрич. связи, решением Совета министров СССР в 1946 создано специальное Министерство промышленности средств связи.

Важнейшими задачами, стоящими перед связью, являются улучшение качества работы связи, повышение культуры обслуживания связью народного хозяйства и трудящихся масс, внедрение новой техники и улучшение использования существующей. Борьба за высокое качество работы связи сочетается с повышением производительности труда на основе развёртывания станковоского движения и социалистич. соревнования.

Л. Генин.

#### КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Великая Октябрьская социалистич. революция ликвидировала господство буржуазии в городском коммунальном х-ве страны.

В условиях капитализма коммунальное х-во служило средством дополнительной эксплуатации рабочих. «Когда заканчивается эксплуатация рабочего фабрикантом и рабочий получает, наконец, наличными свою

заработную плату, на него набрасываются другие части буржуазии—домовладелец, лавочник, ростовщик и т. п.» (Маркс и Энгельс, Манифест коммунистической партии, 1940, стр. 26). Капитализм обрекает широчайшие массы трудящихся города и деревни на нищету, вынуждает их жить в кошмарных условиях, ютиться в подвалах, землянках, в сырых и холодных нежилых помещениях. В капиталистич. городе существует целая пропасть между роскошным благоустроенным центром, населённым буржуазией, и трущобами рабочих окраин.

Безотрадную картину представляли жилищные условия трудящихся в городах и рабочих посёлках дореволюционной России. По обследованию, охватившему в 90-х гг. 19 в. 300 тыс. рабочих Петербурга, ок. 17% рабочих прозябали в подвалах. В 1912 почти половина горняков Донбасса жила в землянках без полов и окон, в таких же условиях находились бакинские нефтяники. Ещё хуже было положение безработных, о к-рых В. И. Ленин в брошюре «К деревенской бедноте» (1903) говорил: «В деревнях они голодают, в городах они наполняют босые команды и золотые роты, ютятся, как звери, в землянках городских предместий или в землянках ужасных трущобах и подвалах, как на Хитровом рынке в Москве» (Ленин, Сочинения, том V, стр. 271).

Большинство городов России не было замощено и утопало в грязи. Даже Москва находилась в запущенном, неблагоустроенном состоянии. Центр города—Красная площадь и Охотный ряд—были загромождены торговыми палатками, засорены отбросами и мусором; на Кремлёвскую набережную сваливался грязный снег и мусор. Беспорядочная, неплановая застройка города с кривыми и неровными улицами, множеством тупиков, с покрытыми грязью площадями довершали картину дореволюционной Москвы.

В царской России (в границах СССР до 17/IX 1939) только в 215 городах действовал коммунальный водопровод и лишь в 23 была канализация. Городские прачечные насчитывались единицами. Городского автомобильного транспорта вовсе не было. Трамвай, впервые появившийся в России в начале 90-х годов 19 в., как правило, находился в собственности акционерных обществ с иностранным капиталом и имелся всего лишь в 34 городах. Городские бани имелись только в 72 городах. Но и эти немногочисленные коммунальные предприятия обслуживали преимущественно центральные и прилегающие к ним части городов, заселённые представителями купечества, дворянства и высшего чиновничества.

Предсказанная Энгельсом экспроприация домовладельцев-капиталистов завоевавшим властью пролетариатом (см. Маркс и Энгельс, Соч., т. XV, стр. 19) была осуществлена в Советской России после Великой Октябрьской социалистич. революции. «Октябрьская революция, ликвидировавшая буржуазно-помещичье господ-



**Охотный ряд вечером в день выборов в Верховный Совет СССР.  
Москва.**



**Фрунзенская набережная в Москве.**



**Восстановленные жилые дома рабочих и инженерно-технических работников завода им. Будённого.**



**Большая Садовая улица в Москве.**





**Бульвар на набережной. Баку.**



**Городской сад в Караганде. Казахская ССР.**



**Восстановленная часть г. Тарту. Эстонская ССР.**

ство, превратила городское хозяйство из средства дополнительной эксплуатации рабочих масс в организацию обслуживания их материальных и культурно-бытовых нужд» [см. резолюцию Пленума ЦК ВКП(б) от 15/VI 1931 «О московском городском хозяйстве и о развитии городского хозяйства СССР», в кн.: ВКП(б) в резолюциях..., ч. 2, 6 изд., 1941, стр. 463]. Советская власть передала все дома буржуазии городским советам, провела массовое переселение рабочих из трущоб в хорошие дома, а лучшие из буржуазных домов предоставила рабочим организациям для устройства клубов, детских садов, яслей, библиотек-читален, амбулаторий, диспансеров и т. п. В одной только Москве в благоустроенные дома было переселено около 500 тыс. чел.

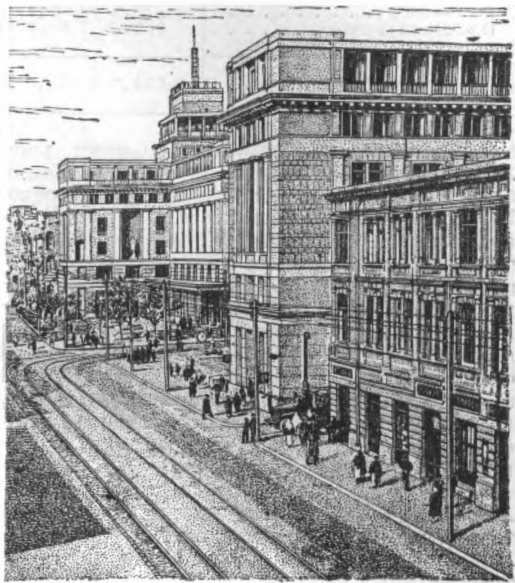
Отсталое по своему материально-техническому уровню и пришедшее в упадок ещё в результате первой мировой войны 1914—18 городское х-во подверглось дальнейшему разрушению в период гражданской войны и иностранной военной интервенции. В результате действий интервентов и белогвардейцев лучшие города Поволжья—Казань, Самара (ныне Куйбышев), Царицын (ныне Сталинград), города Украины—Одесса, Харьков и многие другие, Крыма—Севастополь, Керчь, центр России—Воронеж, Курск и множество других городов подверглись серьёзным разрушениям. Потери от этих разрушений составили свыше 2 млрд. золотых руб.

После изгнания интервентов из пределов страны и ликвидации белогвардейцев Советская власть приступила к восстановлению разрушенных городов и коммунальных предприятий. Необходимую для этого материально-технич. базу обеспечило проведение социалистической индустриализации страны и коллективизации сельского хозяйства.

К 1931 не только был восстановлен в прежних размерах городской жилищный фонд, но и было построено большое число новых благоустроенных жилых зданий. С 1926 по 1931 в новое жилищное строительство было вложено св. 3,5 млрд. руб. и вновь введено в эксплуатацию около 30 млн. квадратных метров жилой площади. На этой площади размещено около 1 млн. рабочих с их семьями.

Одновременно проводилось интенсивное строительство коммунальных предприятий. За период времени с 1924 по 1931 были построены и пущены в эксплуатацию трамваи в городах—Баку, Воронеже, Константиновке, Макеевке, Ногинске, Перми (ныне Молотов), Свердловске, Туле и др. За то же время вступили в действие вновь построенные водопроводы в гг. Евпатории, Иванове, Кашире, Кемерове, Мытищах, Новосибирске, Орехово-Зуеве, Свердловске и др. и канализация в гг. Брянске, Егорьевске, Калининне, Пятигорске, Ульяновске и др. Однако и эти темпы восстановления и строительства коммунальных предприятий и городского жилищного фонда не ликвидировали отсталости коммунального х-ва от общего уровня развития народного х-ва страны.

«Главная задача,—говорится в резолюции Пленума ЦК ВКП(б) от 15/VI 1931,—состоит в том, чтобы развернуть работу по расширению, перестройке и развитию городского хозяйства применительно к требованиям, какие предъявляются сейчас бурными темпами индустриализации, увеличением городского населения, ростом быто-



Баку. Проспект им. Кирова.

вых и культурных потребностей широких трудящихся масс» [ВКП(б) в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК, часть 2, 6 издание, [М.], 1941, стр. 464].

Решения Пленума ЦК ВКП(б) послужили сильнейшим стимулом для последующего роста коммунального хозяйства и отразились в высоких темпах выполнения заданий пятилетних планов развития народного хозяйства в области строительства жилищ и коммунальных предприятий.

За первую пятилетку капиталовложения в жилищное строительство составили 4,6 млрд. руб., в коммунальные предприятия и городское благоустройство—2,5 млрд. руб. Капиталовложения коммунальных органов в коммунальные предприятия и городское благоустройство за тот же период составили 1,9 млрд. руб. За весь период 1918—28 теми же органами было вложено в коммунальное х-во всего лишь 0,6 млрд. руб., т. е. в 3 раза меньше, чем за первую пятилетку.

Направление капиталовложений всех ведомств и организаций в коммунальные предприятия и городское благоустройство за первую пятилетку характеризуется данными, приведенными в таблице 1 на столбце 1003.

За первую пятилетку число городов, имеющих коммунальный водопровод, увеличилось на 47, протяжение водопроводной сети возросло на 2.148 км; число городов, имеющих канализацию, выросло на 21,

Т а б л и ц а 1.

Отрасли коммунального х-ва	За 1928—32	
	млн. руб.	в % к итогу
Городская энергетика . . . .	560,6	22,4
Городской транспорт . . . .	471,4	18,9
Городская санитария и гигиена . . . . .	702,9	28,1
Внешнее благоустройство . . . .	364,0	14,6
Гостиницы . . . . .	78,1	3,1
Прочие отрасли . . . . .	323,9	12,9
Всего . . . . .	2.500,9	100,0

а протяжение канализационной сети увеличилось на 880 км. В 10 городах было открыто трамвайное сообщение, выстроено 763 км эксплуатационного пути, увеличен подвижной состав на 2.966 трамвайных пассажирских вагонов. Появившиеся впервые при Советской власти на улицах городов СССР автобусы (с 1924) к концу первой пятилетки курсировали уже в 86 городах, располагая парком в 1.122 машины. Значительные работы были проведены по реконструкции и новому строительству также и других отраслей коммунального х-ва (бань, прачечных, электростанций, внешнего благоустройства городов).

Общественный жилищный фонд увеличился на 23,5 млн. м<sup>2</sup> жилой площади, в то время как до 1929 было введено в действие лишь 9,1 млн. м<sup>2</sup>. Одновременно велось в значительных размерах индивидуальное жилищное строительство.

Ещё более быстрыми темпами шло развитие коммунального хозяйства в годы второй пятилетки. Капиталовложения всех ведомств и организаций в жилищное строительство (со включением внебюджетных вложений и затрат на капитальный ремонт) составили 12,6 млрд. руб., что в 2,7 раза превысило соответствующие суммы вложений за первую пятилетку. Капиталовложения коммунальных органов в строительство коммунальных предприятий и в городское благоустройство составили за второе пятилетие (без внебюджетных затрат) 6,5 миллиардов рублей, что в 3,3 раза превысило вложения за всё первое пятилетие.

Число городов, имеющих коммунальный водопровод, увеличилось к концу 1938 на 71, а длина водопроводной сети—на 4,1

тыс. км. Число городов, имеющих канализацию, возросло на 44, а длина канализационной сети увеличилась на 1,7 тыс. км. Число городов с трамвайным сообщением возросло на 23, длина эксплуатационного пути—на 1.036 км, а количество пассажирских вагонов—на 2.267.

Ещё в конце первого пятилетия появились на улицах Москвы первые троллейбусные машины. К 1/1 1938 троллейбусы курсировали уже в 5 городах, и их парк состоял из 349 машин. Открытый для эксплуатации в 1935 Московский метрополитен в конце 1937 уже располагал 24,3 км пути и 147 комфортабельных вагонами. За годы второй пятилетки по обобществлённому жилищному фонду было введено в эксплуатацию 26,8 миллионов квадратных метров жилой площади.

В задания третьей пятилетки по коммунальному х-ву входило: а) широко развернуть строительство небольших местных гидростанций и развить газификацию городского х-ва; б) усилить жилищное строительство в городах и рабочих посёлках и ввести в действие 35 млн. м<sup>2</sup> жилой площади; в) развернуть работы по благоустройству городов и промышленных центров; г) построить новые водопроводы в 50 городах и канализацию в 45 городах; д) построить новые трамваи в 8 городах; увеличить число новых трамвайных вагонов на 2.000, обеспечить производство новых 4-осных вагонов, расширить троллейбусное движение, увеличив производство троллейбусных машин; е) развить городской и междугородный автотранспорт, увеличив число автобусов до 27.000, и максимально развить применение таксомоторов пассажирских и грузовых; ж) закончить строительство третьей очереди метрополитена в Москве.

Самостоятельно и с трудовым энтузиазмом взялись советские люди—инженеры и техники, служащие и рабочие за осуществление грандиозных задач, поставленных перед ними третьим пятилетним планом в области городского коммунального хозяйства. Они показали множество примеров того, что труд стал для них действительно делом чести, славы, доблести и героизма. Новаторы в строительстве и производстве—стахановцы-коммунальщики добились крупных успехов в осуществлении предначертаний третьей сталинской пятилетки.

В течение первых трёх лет третьего пятилетнего плана (1938—1940) было введено в эксплуатацию большое число новых коммунальных предприятий, реконструированы и значительно расширены действующие.

Общий ход развития основных видов коммунальных предприятий, сосредоточенных в ведении коммунальных органов с 1917 по 1940, характеризуется следующими показателями в % (см. табл. 3):

Т а б л. 2. — Капиталовложения коммунальных органов за вторую пятилетку (в %).

Отрасли коммунального хозяйства	Млн. руб.	В % к итогу	В % к капитальным вложениям за первую пятилетку
Городская энергетика . . . .	474,3	7,3	216
Городской транспорт . . . .	2.575,4	39,7	556
в т. ч. метрополитен . . . .	1.681,4	—	—
Городские водопроводы, канализация и очистка . . . .	1.308,1	20,2	278
Бани и прачечные . . . . .	251,4	3,9	211
Городское дорожно-мостовое х-во . . . . .	1.313,2	20,2	418
Прочие отрасли . . . . .	565,8	8,7	151
Итого . . . . .	6.488,2	100,0	331

Таблица 3.

Показатели	1913-17	1928	1932	1937	1940 (в границах до 17/IX 1939)
<b>Водопроводы</b>					
Число городов с водопроводами . . . . .	100	135	157	180	217
Одиночное протяжение водопроводной сети . . . . .	100	152	194	262	318
Среднесуточная подача воды . . . . .	100	145	265	481	694
<b>Канализация</b>					
Число городов с канализацией . . . . .	100	183	274	439	622
Одиночное протяжение канализационной сети . . . . .	100	148	200	277	337
<b>Трамваи</b>					
Число городов с трамвайным сообщением . . . . .	100	121	150	218	218
Одиночное протяжение эксплоатационного пути . . . . .	100	140	188	250	269
Число пассажирских вагонов . . . . .	100	123	195	247	260
Число перевезённых пассажиров . . . . .	100	178	483	609	689

Быстро развивались и новые виды городского транспорта—троллейбусы и метрополитен (в %):

Таблица 4.

Показатели	1935	1937	1940 (в границах до 17/IX 1939)
<b>Троллейбусы</b>			
Число городов, имеющих троллейбусное сообщение . . . . .	100	250	350
Число троллейбусных машин . . . . .	100	554	1.252
Число перевезённых пассажиров . . . . .	100	583	1.628
<b>Метрополитен</b>			
Развёрнутая длина всех путей . . . . .	100	—	275*
Число пассажирских вагонов . . . . .	100	—	469*
Число перевезённых пассажиров . . . . .	100	—	919*

\* На 1/1 1940.

Удельный вес х-ва коммунальных органов во всей системе коммунального х-ва характеризуется данными на 1/VII 1939 в % (см. табл. 5).

Необходимость широких мероприятий по развитию городского коммунального х-ва вызывалась бурным ростом городов и промышленных центров страны. В 1926 городское население СССР составляло 26,3 млн. чел., 17,9% ко всему населению; в 1939 оно возросло до 55,9 млн. чел., что составило 32,8% ко всему населению страны и 213% к городскому населению 1926. Вместе с ростом численности городского населения быстро росло и число городских поселений. Почти на пустом месте выросли новые большие города с большим количеством населения. В 1926 в СССР было 709 городов и 125 посёлков, через 12 лет—в начале 1939—имелось уже 920 городов 1.395 посёлков.

За небывало короткий срок в далёком Приамурьи был построен город юности Комсомольск, в котором в 1939 насчитывалось уже 71 тыс. жит., на Урале близ горы Магнитной—город чугуна и стали Магнитогорск со 146 тыс. жит., в казахских степях—город угля Караганда со 166 тыс. жит., в Подмосковьи—город бурого угля Сталиногорск с 76 тыс. жит.,\* на далёком севере—Кировск, Игарка и другие благоустроенные, известные всему миру, советские города. За годы сталинских пятилеток многие из старых городов были настолько реконструированы и расширены, что в своём но-

Таблица 5.

Показатели	Удельный вес	
	коммунальных органов	других ведомств и организаций
<b>Водопроводы</b>		
Число водопроводов . . . . .	22,3	77,7
Одиночное протяжение сети	64,0	36,0
Среднесуточная подача воды	61,9	38,1
<b>Канализация</b>		
Число канализаций . . . . .	23,7	76,3
Одиночное протяжение сети	76,8	23,2
<b>Бани</b>		
Число бань . . . . .	19,5	80,5
Единовременная вместимость . . . . .	46,5	53,5
<b>Прачечные</b>		
Число прачечных . . . . .	30,0	70,0
Установленная производительность . . . . .	44,1	55,9
<b>Гостиницы, дома колхозников, общежития для приезжающих</b>		
Число предприятий . . . . .	37,6	62,4
Единовременная вместимость . . . . .	49,7	50,3
<b>Газовые сети для бытового обслуживания</b>		
Протяжение распределительных сетей . . . . .	72,7	27,3
<b>Теплофикационные сети для бытового обслуживания</b>		
Протяжение сетей . . . . .	4,0	96,0

вом виде они являются подлинными созданиями советского строя—Сталинград, Свердловск, Челябинск, Новосибирск, Сталинск, Запорожье, Сталинабад (бывший посёлок Дюшамбе), Фрунзе, Алма-Ата и многие другие.

\* Численность населения этих городов показана на 1/1 1939.

В 1897 в царской России (в границах СССР без его новых территорий) имелось всего лишь 14 городов с населением св. 100 тыс. чел., в СССР в 1926 их было 31, а в 1939 уже 82 города. Концентрация населения в крупных городах Советского Союза проходила с исключительной быстротой. По численности населения на указанные выше 3 даты города группировались в следующих соотношениях:

Таблица 6.

Группы городов по числу жителей	1897	1926	1939
	(в % к итогу)		
До 20 тыс. . . . .	79,7	70,3	52,5
20,1—50,0 тыс. . . . .	13,4	16,7	28,8
50,1—100,0 » . . . . .	4,7	8,5	10,0
Более 100,0 » . . . . .	2,2	4,5	8,7
Итого . . . . .	100,0	100,0	100,0

Темпы роста населения отдельных городов за 12-летний период в царской России (1897—1910), и за такой же промежуток времени в СССР (1926—39) видны на следующих примерах:

Города	Население (в тыс.)		Рост за 12 лет	Население (в тыс.)		Рост за 12 лет
	1897	1910		1926	1939	
Москва . . . . .	1.039	1.481	442	2.029	4.137	2.108
Ленинград . . . . .	1.265	1.861	596	1.690	3.191	1.501
Харьков . . . . .	174	245	71	417	833	416
Баку . . . . .	112	128	16	453	809	356
Горький . . . . .	90	101	11	222	644	422
Сталино . . . . .	32	48	16	174	462	288
Запорожье . . . . .	16	38	22	56	289	233
Свердловск . . . . .	43	70	27	140	425	285

Образцом планового руководства развитием советских городов является генеральный план реконструкции Москвы (постановление СНК СССР и ЦК ВКП(б) 10/VI 1935). Территория Москвы с 17,6 тыс. га в 1913 выросла до 29,4 тыс. га в 1938.



Москва. Кварталы новых домов.

К 1941 в Москве была построена крупнейшая в Европе водопроводная станция имени Сталина, снабжающая столицу волжской водой. Мощность московского водопровода с 1913 возросла в 10 раз. Узкие улицы города уже к 1941 были превращены в широкие, уничтожено множество тупиков,

реконструирован городской транспорт, по главным магистралям пущены троллейбусы, созданы широкие площади, центральные части города и набережные украсились



Москва. Вид на улицу Горького.

архитектурно-оформленными многоэтажными зданиями. Из «большой деревни», какой слыла Москва до революции, она превратилась в первоклассный культурный центр великой советской державы.

До революции газ и теплофикация были редкостью и проводились только в дома цент

Таблица 7.

тральных районов, заселённые буржуазией. За советский период в ряде городов были построены газовые и теплофикационные сети для обслуживания бытовых нужд городского населения. Газифицированы города Харьков, Сталино, Макеевка и др. Выпуск газа в городскую сеть Москвы составлял в 1913 всего лишь 16 млн. м<sup>3</sup>, к 1941

он увеличился до 173 млн. Длина московской газовой сети с 1927 возросла к тому же времени с 300 до 600 км. Коренные улучшения были достигнуты в деле уличного освещения городов и дорожно-мостового х-ва. Уже к началу 1939 все города СССР имели электрич. освещение. Во всех городах СССР были проведены большие работы по замощению улиц и площадей усовершенствованными покрытиями (асфальтом, брусчаткой, асфальто-бетоном, клинкером и др.). Столь же быстро выросло городское зелёное х-во—устроено много парков культуры и отдыха, лесопарков, бульваров и скверов. Изменился облик городов—в прошлом глухих городов отдалённых окраин. Столицы всех союзных республик Средней Азии и Кавказа превратились в крупные благоустроенные города с развитым коммунальным х-вом. В Алма-Ате построены трамваи, троллейбусы, водопровод, канализация, во Фрунзе—водопровод и строятся канализация и трамваи, в Ашхабаде—водопровод и канализация, в Ташкенте—водопровод и канализация. В центрах республик выстроены новые коммунальные предприятия, комбинаты бытового обслуживания, устроены парки культуры и отдыха, расширены и благоустроены улицы и площади.



Мирный творческий труд народов СССР был прерван 22/VI 1941 злодейским нападением фашистской Германии. Немецко-фашистские захватчики разрушили и сожгли 1.710 городов и рабочих посёлков, в том числе крупнейшие промышленные и культурные центры: Сталинград, Киев, Харьков, Минск, Севастополь, Смоленск, Воронеж, Новгород, Псков, Орёл, Ростов-на-Дону, Одессу и многие другие. Жилищный фонд в Сталинграде, Смоленске, Ржеве, Витебске, Воронеже, Вязьме, Нарве, Полтаве и многих других городах почти полностью уничтожен. Фашистами разрушались в первую очередь многоэтажные, наиболее благоустроенные жилые здания. Более всех советских городов был разрушен Сталинград. Свыше 500 тыс. жит. в нём остались без крова: полностью уничтожено 1.210 многоэтажных домов, 4 тыс. двухэтажных и почти 80 тыс. одноэтажных, 292 школы, 154 больницы, поликлиники и амбулатории, 121 детский сад и ясли, 7 театров, 11 кинотеатров. В Смоленске из 8.000 домов разрушено и сожжено



Москва. На Ленинградском шоссе.

7.300; разрушены мосты, приведено в негодность всё трамвайное хозяйство—пути, воздушная линия и трамвайный парк. Документы Государственной чрезвычайной комиссии по расследованию злодеяний не-



Площадь Шаумяна в Ереване (Армения).

мецко-фашистских захватчиков устанавливают преднамеренный характер действий поджигательных, взрывных и других команд фашистов.

В тяжёлые годы войны не прекращалось строительство городов. Перебазирование

промышленности СССР в районы востока, Сибири и Средней Азии требовало не только приспособления имевшихся там зданий к



Жилые дома рабочих и служащих Кузнецкого комбината.

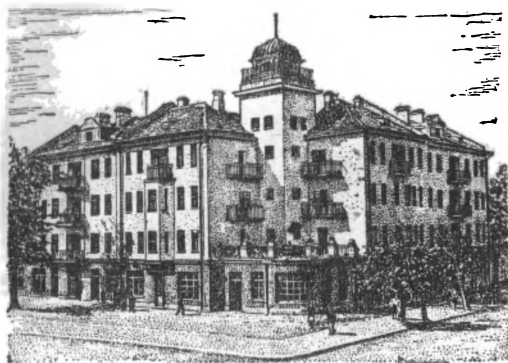
новым запросам, но и широкого строительства жилых домов и коммунальных предприятий. В конце 1942 правительство СССР приняло постановление об улучшении жилищных условий рабочих Урала. В силу этого постановления в 1943 только по Свердловской, Челябинской и Молотовской областям намечался ввод в эксплуатацию 1,5 млн. м<sup>2</sup> жилой площади. Аналогичные постановления были приняты правительством на протяжении войны и по ряду других городов и областей. За годы войны в городах РСФСР было построено большое число бань и прачечных, впервые открыто троллейбусное движение в Челябинске, Свердловске, Кирове, Куйбышеве. Началось строительство трамваев в Иркутске, Липецке, Орске, Томске. Не останавливалось строительство Московского метрополитена; началось строительство газопровода Москва—Саратов. Ни одна страна в мире не испытала столь тяжёлых последствий вражеского нашествия и злодейства. Но советский народ, проникнутый беззаветной любовью к своей социалистической родине, тотчас после изгнания фашистских

злодеев из городов и сёл приступил к восстановлению жилищ, школ, больниц, промышленных предприятий, железных дорог, коммунального хозяйства.

21/VIII 1943 СНК СССР и ЦК ВКП(б) приняли постановление «О неотложных мерах по восстановлению хозяйства в районах, освобождённых от немецкой оккупации». Им предусматривались постройка и ввод в эксплуатацию целого ряда

предприятий по производству строительных материалов из местного сырья, крупное расширение производства действующих предприятий, постройка новых заводов по производству стандартных жилых домов, отпуск леса для нужд нового жилищного строи-

тельства, а также кредит на индивидуальное строительство жилых домов в сёлах. Уже к 1/1 1944 только по 9 областям и краям РСФСР, освобождённым от фашистских оккупантов, было восстановлено и вновь построено 326,5 тыс. жилых домов, из них

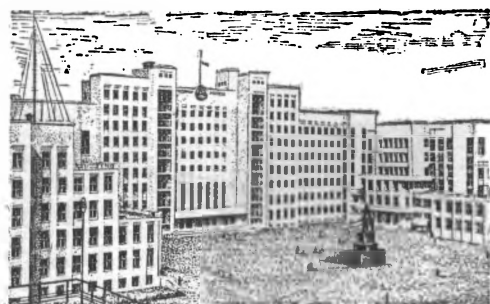


Псков. Восстановленный «Дом специалистов».

60,4 тыс. домов с жилой площадью в 3,6 млн. м<sup>2</sup>—в городах и посёлках. В восстановленные и вновь построенные дома было вселено 1,8 млн. чел., из них в городах и посёлках 660 тыс. чел., ранее проживавших в подвалах разрушенных зданий, в землянках и в нежилых помещениях. К середине 1945 по РСФСР уже было построено и приведено в порядок 536 тыс. жилых домов, 2,349 тыс. чел. переселено из землянок и развалин в новые дома. Населению, пострадавшему от оккупации, государство выдало кредит на строительство жилищ в сумме св. 255 млн. руб. Только за два года, протекавшие с ноября 1943, в 105 городах РСФСР восстановлен водопровод, в 15 городах—трамвай, часть электростанций, св. 2,300 лечебных учреждений, больше 700 школ. Правительством принято постановление о восстановлении разрушенных немецкими захватчиками 15 крупных и старинных русских городов—Смоленска, Вязьмы, Ростова-на-Дону, Новороссийска, Пскова, Севастополя, Воронежа, Новгорода, Великих Лук, Калинина, Брянска, Орла, Курска, Красnodара, Мурманска. Было отпущено на 4-й квартал 1945 и на 1946 764 млн. руб. на капитальные работы в этих городах. Для выполнения восстановительных работ было выделено несколько тысяч автомашин, 3 тыс. лошадей, тракторы, подвижные электростанции. Восстановление каждого города ведётся на основе генерального плана с учётом бытовых и культурных потребностей населения; используются новейшие достижения в строительстве городов и коммунальном х-ве, при этом сохраняются исторически сложившиеся особенности каждого города.

На второй же день после великой Сталинградской битвы в Сталинграде начались восстановительные работы. Возникло широкое патристич. движение церковцев, посвятивших все свои свободные от работы в учреждениях и на предприятиях часы делу строительства. Меньше чем через год

из них уже вышло св. 20 тыс. строителей—каменщиков, маляров, штукатуров, печников, кровельщиков и др. Через год после издания постановления СНК СССР и ЦК ВКП(б) от 21/VIII 1943 было восстановлено и вновь построено в Сталинграде 10,489 жилых домов, из них 118 многоэтажных, восстановлено трамвайное сообщение, пущен городской водопровод и канализация. Столь же интенсивно и широко проводились работы по восстановлению Ленинграда. Уже ко дню первой годовщины прорыва вражеской блокады (27/I 1945) было восстановлено и вновь построено св. 1 млн. м<sup>2</sup> жилой площади. Как и сталинградцы, трудящиеся Ленинграда добровольно отдали на восстановление родного города св. 25 млн. часов своего времени. Через два года после снятия блокады в Ленинграде было восстановлено и введено в эксплуатацию уже ок. 1,6 млн. м<sup>2</sup> жилой площади и восстановлен городской транспорт: трамвай, троллейбусы и автобусы. Огромные восстановительные работы были проведены в столице Украины—Киеве. За один год, протекавший со дня освобождения города (6/XI 1944), были восстановлены 2 электростанции, введена в действие первая очередь теплоэлектроцентрали и первая очередь днепровского водопровода. К 28-й годовщине Великой Октябрьской социалистич. революции в Киеве были восстановлены трамвайные линии и пущены автобусы, открыты почти все бани, восстановлены прачечные, заасфальтировано 32,700 м<sup>2</sup> тротуаров и 60 тыс. м<sup>2</sup> улиц, посажено 110 тыс. деревьев и кустов. К концу 1945 в городах Украины было восстановлено около 7 млн. м<sup>2</sup> жилой площади. В 19 городах начал работать трамвай, в 105 городах восстановлены и введены в эксплуатацию канализация и водопровод. Ко дню второй годовщины освобождения города Минска (3/VII 1946) уже было восстановлено и капитально отремонтировано 81 тыс. м<sup>2</sup> жилой площади, восстановлена часть трамвайных путей, городской водопровод, бани.



Дом правительства Белорусской ССР в Минске.

К первой годовщине освобождения столицы Латвии—Риги—город уже был освещён, обеспечен водой и топливом; работал газовый завод, курсировали трамвай и автобусы, приведены в порядок улицы. Бытовые нужды населения обслуживали 27 бань и 7 прачечных. Столь же интенсивно проводи-

лись восстановительные работы и в других городах и посёлках СССР.

На предвыборном собрании избирателей Сталинского избирательного округа гор. Москвы 9/II 1946 И. В. Сталин сказал:



Саратов. Дом книги.

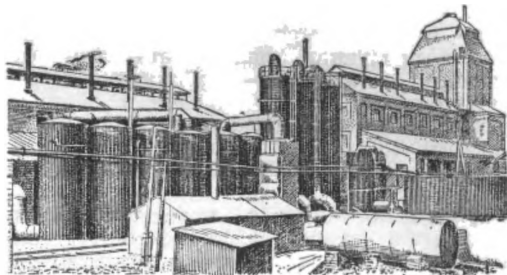
«Основные задачи нового пятилетнего плана состоят в том, чтобы восстановить пострадавшие районы страны, восстановить довоенный уровень промышленности и сельского хозяйства и затем превзойти этот уровень в более или менее значительных размерах» (С т а л и н, Речь на предвыборном собрании..., 1946, стр. 21).

Пятилетним планом восстановления и развития народного х-ва СССР на 1946—50 намечены исключительные по объёму работы по восстановлению и строительству жилищ для рабочих, служащих и колхозников. В целях обеспечения темпов этих работ запланировано изготовление жилых домов на заводах и оказание широкой государственной помощи трудящимся в деле индивидуального жилищного строительства. Общий объём капитальных работ в области жилищного строительства определён на пятилетие в сумме 42,3 млрд. руб. (не считая индивидуального строительства жилищ), в то время как в третьей пятилетке намечалось 15,6 млрд. руб., а во второй—9,6. Объём капитального ремонта жилых домов местных советов определён в 5 млрд. рублей. Предусмотрено ввести в эксплуатацию 72,4 млн. м<sup>2</sup> общегосударственной жилой площади (вместо 30 млн. м<sup>2</sup> в третьем пятилетии и 26,8 м<sup>2</sup> во втором) и сверх того восстановить и построить средствами населения при государственной помощи 12 млн. м<sup>2</sup> жилой площади в личной собственности. По жилищному фонду местных советов предусмотрено ввести в действие 7,4 млн. м<sup>2</sup>, а по фонду ведомств и организаций—65 млн. м<sup>2</sup>. На хоз. организации возложена задача развернуть строительство многоквартирных и двухквартирных жилых домов усадебного типа для продажи их рабочим, служащим, инженерно-технич. работникам на условиях предоставления долгосрочного кредита. В городах, подвергавшихся немецкой оккупации, должны быть восстановлены водопровод, канализация, коммунальные электростанции, бани.

Существующие коммунальные предприятия должны быть расширены и построен

ряд новых, в частности новые водопроводы— в 16 городах, канализация—в 13 городах, трамвайное сообщение—в 8 и троллейбусное—в 20 городах. За пятилетие должно быть выпущено 1.750 новых трамвайных вагонов, 3.000 троллейбусов новейших конструкций, число автобусов, курсирующих в городах, должно быть увеличено на 22.000, а пассажирских такси—на 15.000. Продолжается строительство метрополитена в Москве и начинается строительство его в Ленинграде. Крупные работы намечены по газификации ряда городов. В августе 1947 закончено строительство газопровода Саратов—Москва протяжённостью в 843 км. Ввод в действие газопровода позволил увеличить размеры снабжения столицы газом в 5 раз. В течение пятилетия будет осуществлена газификация Киева—на базе Дашавского газового месторождения, Ленинграда—на базе продуктов перегонки эстонских сланцев.

Общая сумма капитальных вложений в коммунальное строительство составит за пятилетие 6,1 млрд. руб.



Газ для Ленинграда. Второй пех нового сланцеперегонного завода в Кокхтла-Ярве (Эстонская ССР).

Задания пятилетнего плана на 1946—50 по жилищному строительству в союзных республиках таковы:

Таблица 8.

Республики	Ввод в действие гос. жилого фонда (тыс. м <sup>2</sup> )	В т. ч. местных советов
РСФСР . . . . .	44.595	4.228
В т. ч. освобожденные районы . . . . .	11.261	2.643
Украинская ССР . . . . .	15.920	1.150
Белорусская ССР . . . . .	2.700	650
Узбекская ССР . . . . .	900	60
Казахская ССР . . . . .	2.170	45
Грузинская ССР . . . . .	732	35
Азербайджанская ССР . . . . .	610	26
Литовская ССР . . . . .	697	300
Молдавская ССР . . . . .	498	175
Латвийская ССР . . . . .	720	300
Киргизская ССР . . . . .	215	25
Таджикская ССР . . . . .	291	32
Армянская ССР . . . . .	284	34
Туркменская ССР . . . . .	310	32
Эстонская ССР . . . . .	1.125	240
Карело-Финская ССР . . . . .	556	80

Успехи, достигнутые советским народом в деле восстановления разрушенных городов, служат залогом того, что задания нового пятилетнего плана будут выполнены в полном объёме.

Е. Введенский.

### ВНУТРЕННЯЯ ТОРГОВЛЯ СССР

Торговля в СССР является необходимым и важным элементом всего социалистич. воспроизводства. Необходимость советской торговли определяется тем, что продукты труда в социалистич. хозяйстве являются товарами и могут попасть в общественное потребление через рынок, через особую сферу обращения, а не в порядке продуктообмена или прямого распределения. Через советскую торговлю осуществляется связь всех отраслей народного хозяйства, всех районов страны, города и деревни. Через советскую торговлю связывается производство и потребление. Через советскую торговлю, в конечном итоге, завершается процесс распределения по количеству и качеству труда и определяется уровень потребления трудящихся. Развёртывание советской торговли является необходимым условием для развития экономич. жизни страны.

«Чтобы экономическая жизнь страны, — говорит И. В. Сталин, — могла забить ключом, а промышленность и сельское хозяйство имели стимул к дальнейшему росту своей продукции, надо иметь ещё одно условие, а именно, — развёрнутый товарооборот между городом и деревней, между районами и областями страны, между различными отраслями народного хозяйства» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 461).

Советская торговля коренным образом отличается от всех видов и форм торговли, когда-либо имевших место в истории человеческого общества. Основная социальная особенность советской торговли заключается в том, что в ней не участвуют капиталисты и что торговля перестала быть орудием эксплуатации человека человеком, орудием обогащения одного класса за счёт разорения и обнищания другого класса. Такая торговля возможна только в обществе, где государственная власть и все основные средства производства находятся в руках трудящихся. Определение советской торговли было дано И. В. Сталиным в докладе об итогах выполнения первого пятилетнего плана. «Советская торговля есть торговля без капиталистов — малых и больших, торговля без спекулянтов — малых и больших. Это особого рода торговля, которой не знала до сих пор история и которую практикуем только мы, большевики, в условиях советского развития» (Сталин, там же, стр. 390).

**Развитие советской торговли.** Условия для возникновения советской торговли были созданы Великой Октябрьской социалистич. революцией, в результате победы которой в руках Советского государства сосредоточились важнейшие командные высоты народного хозяйства: вся крупная промышленность, транспорт, земля, внешняя торговля. Но советская торговля не появилась сразу в готовом, законченном виде. Она развивалась постепенно, в борьбе со старой капиталистич. торговлей, преодолевая и вытесняя её. С момента установления диктатуры пролетариата началась напряжённая борьба

за создание социалистического хозяйства, за развитие новых форм производства, распределения и обмена продуктов. В обстановке разрухи и голода, в условиях острой классовой борьбы проводились мероприятия по укреплению Советского государства.

В принятом на 2-м Съезде Советов 8/XI 1917 декрете об образовании первого советского правительства — Совета Народных Комиссаров — предусматривалась организация народных комиссариатов для руководства различными видами деятельности государства. В том числе был организован Наркомат продовольствия для регулирования снабжения (Наркомпрод). На местах оставались ранее возникшие продовольственные организации: различные продовольственные советы, комитеты, управы и т. д. Их деятельность должна была протекать под контролем Наркомпрода.

В первый период революции, с ноября 1917 до мая 1918, местным продовольственным организациям предоставлялись значительные права в налаживании снабжения населения. Так, 9/XI 1917 был издан за подписью Ленина и Сталина первый декрет по продовольственному делу. Это было постановление правительства о расширении прав городских самоуправлений в продовольственном деле. Этим постановлением предусматривалось, что все грузы, прибывающие в город, должны были поступать в распоряжение городского самоуправления, браться им на учёт и распределяться по карточкам среди населения. Городским организациям предоставлялось право контроля над всей деятельностью торговых предприятий по закупке и продаже продовольствия, право устанавливать цены на товары, открывать новые продовольственные лавки, реквизировать частные продовольственные запасы, превышающие установленные размеры.

Но городские самоуправления не могли справиться с учётом и распределением продуктов при постоянном и большом сопротивлении предпринимателей и частных торговцев. Необходимо было привлечь к организации продовольственного снабжения широкие массы трудящихся. В конце ноября 1917 было принято постановление о рабочем контроле, по которому во всех промышленных и торговых предприятиях, имеющих наёмных рабочих или дающих работу на дом, вводился рабочий контроль над производством, куплей и продажей сырых материалов и готовой продукции. Рабочий контроль проводили рабочие и служащие каждого предприятия через свои заводские и фабричные комитеты, советы старост и прочие организации. Для общего руководства был создан Всероссийский совет рабочего контроля. Рабочий контроль проводился во всех предприятиях, независимо от того, что они производили и чем торговали. Кроме этого, на наиболее важные продукты была установлена государственная торговая монополия. Такие продукты могли поступать в продажу только по твёрдым государственным ценам по карточкам, хотя для продажи использовались не только государственные, но и коопе-

ративные и частные лавки. Круг товаров, на к-рые была установлена государственная монополия, всё время расширялся. Сначала был хлеб и с.-х. машины и орудия, потом спички, кожи, рис, ткани, табак, чай, сахар и многие другие товары. Особенно большое значение придавалось хлебной монополии. Все излишки хлеба должны были сдаваться владельцами по твёрдым ценам государственным продовольственным организациям и по их усмотрению распределяться. Деревенская буржуазия и хлеботорговцы всячески противодействовали проведению хлебной монополии. Широкие размеры приобрело т. н. мещничество. Правительство вело настойчивую борьбу со спекулянтами. Борьба со спекуляцией с каждым днём обострялась. Классовый смысл её состоял в том, чтобы улучшить потребление трудящихся, закрыв те каналы, по к-рым имеющееся в стране продовольствие шло на снабжение паразитических классов.

Чтобы улучшить снабжение трудящихся, необходимо было ещё больше централизовать продовольственное дело. 9/V 1918 был издан декрет о предоставлении Наркомпроду чрезвычайных полномочий. В декрете говорилось: «На насилия владельцев хлеба над голодающей беднотой ответом должно быть насилие над буржуазией». В развитие этого декрета 27/V ВЦИК принял постановление о реорганизации Наркомпрода и местных продовольственных органов. С этого времени уничтожалась множественность параллельно действующих различных продовольственных организаций и учреждений. Всё снабжение населения всеми предметами первой необходимости концентрировалось в ведении Наркомпрода. В помощь местным продовольственным органам создавались специальные продовольственные отряды. В июне 1918 в деревне были созданы комитеты бедноты, к-рые помогали продовольственным отрядам в изъятии хлебных излишков из рук кулаков, организовывали бедноту на борьбу с кулачеством и распределяли среди бедноты предметы первой необходимости.

Таким образом, основными принципами продовольственной политики в этот период были: централизация всего продовольственного дела в руках Наркомпрода и вовлечение широких трудящихся масс города (через рабочий контроль и продовольственные отряды) и деревни (через комитеты бедноты) в борьбу с буржуазией, торговцами и спекулянтами.

Развернувшаяся гражданская война и иностранная военная интервенция вызвали к жизни новую форму мобилизации сельскохозяйственных продуктов в распоряжение государства. В январе 1919 было принято постановление о продовольственной развёрстке, по к-рой все излишки продовольствия в сельском хозяйстве объявлялись собственностью государства и должны были сдаваться крестьянами в распоряжение государственных продовольственных организаций для централизованного распределения. Новая форма заготовок в условиях войны была единственно возможным сред-

ством подлинного осуществления государственной монополии на все важнейшие продукты. Жёсткая централизация продовольственного дела в руках государства и активная организованная помощь широких трудящихся масс города и деревни дали возможность из года в год собирать всё большее количество хлеба для организованного снабжения армии и рабочего населения.

Но в условиях разрухи и расстройств всего народного хозяйства пролетарское государство не могло обеспечить трудящихся необходимым количеством хлеба и продуктов промышленного производства. Половину хлеба население получало через Наркомпрод по твёрдым ценам, а вторая половина хлеба шла через спекулянтов и мещаников по неслыханно высоким ценам.

Табл. 1.—Цены на продовольственные товары в Москве в декабре 1919 (в рублях).

Наименование продуктов	В советских лавках	На вольном рынке
Хлеб ржаной (1 фунт) . .	1,19	211,0
Гречневая крупа » . .	1,64	282,0
Картофель » . .	0,50	51,0
Сахар-рафинад » . .	7,50	1282,0
Соль » . .	2,50	413,0

Однако и в эти тяжёлые годы Советское государство сумело максимально использовать имеющиеся в его распоряжении небольшие ресурсы для обеспечения победы в тылу и на фронте. Заготовленное государством продовольствие распределялось среди городского населения по классовому принципу через сеть советских и кооперативных лавок. К концу 1918 все частные торговые предприятия были национализированы и вся сеть была передана в распоряжение Наркомпрода. Деятельность потребительской кооперации была постепенно подчинена интересам Советского государства и по декрету СНК от 16/III 1919 кооперация была превращена в единый распределительный орган, подчинённый Наркомпроду.

Таким образом, за первые три года Советской власти был сломан старый и создан новый продовольственный аппарат, к-рый и был зародышем новой советской торговли. Все мероприятия правительства в области заготовки и снабжения были направлены к тому, чтобы, используя государственную монополию и потребительскую кооперацию, постепенно овладеть товарным обращением.

По мере ликвидации фронтов и выхода из гражданской войны встал вопрос о необходимости восстановления разрушенного хозяйства страны, подъёма производительных сил города и деревни, укрепления союза рабочего класса с трудящимися крестьянством. Страна перешла от военного коммунизма к новой экономике, политике. Продразвёрстка была заменена продналогом, к-рый взимался в строго определённых размерах, значительно меньших, чем продразвёрстка, и оставлял в распоряжении кре-



стьянина товарные излишки. Эти товарные излишки разрешалось продавать на рынках. В этих условиях торговля выступала как основная форма экономики, связи социалистической промышленности с распыленным мелкотоварным крестьянским хозяйством, преобладавшим в то время в стране.

Ленин неоднократно указывал на огромное хозяйственно-политич. значение торговли и выдвигал её как основное звено социалистич. строительства в тот период. «Торговля—вот то „звено“ в исторической цепи событий, в переходных формах нашего социалистического строительства 1921—1922 гг., „за которое надо всеми силами ухватиться“ нам, пролетарской государственной власти, нам, руководящей коммунистической партии. Если мы теперь за это звено достаточно крепко „ухватимся“, мы всей цепью в ближайшем будущем овладеем наверняка. А иначе нам всей цепью не овладеть, фундамента социалистических общественно-экономических отношений не создать» (Ленин, Соч., т. XXVII, стр. 82).

Новое, что было внесено в отношении торговли весной 1921 с переходом к новой экономич. политике, заключалось в разрешении, кроме торговли организованной (государственной и кооперативной), торговли неорганизованной крестьянской и торговли частной, которая неизбежно связана с крестьянской при мелкотоварном способе производства в сельском хозяйстве. Борьба социалистич. и капиталистич. элементов из области административной и военной была перенесена в область хозяйственную, в частности в торговлю. Соотношение сил новой общественной торговли и старой частнокапиталистической было неравное. Так, в первый год новой экономической политики (1921—22) частный капитал охватывал до 75% всего розничного товарооборота страны, государственная и кооперативная торговля занимали только 25% товарооборота. Такое положение создавало угрозу

учинив раскол между пролетариатом и крестьянством,—вот как стоял тогда вопрос—говорил И. В. Сталин на XV Съезде ВКП(б), вспоминая об этом периоде [см. Сталин, Политический отчет ЦК XV Съезду ВКП(б). 1937, стр. 25].

Рабочий класс СССР имел в своих руках всё необходимое для того, чтобы решить этот вопрос в пользу социализма и в ущерб капитализму. За обобществлённой торговлей стояло Советское государство со всей силой своей политической и экономической власти. Мудрая экономическая политика большевистской партии и Советской власти и постоянная активная государственная помощь и поддержка обеспечили победу социализма во всём хозяйстве, в т. ч. и в области торговли. Уже в 1927/28 продажа товаров в государственной и кооперативной торговле составляла 75,2% всего розничного оборота в стране. Таким образом, к концу 1927 вопрос «кто—кого» в торговле был решён в пользу социализма.

Обобществлённая торговля была уже господствующей, но всё же ещё не единственной в стране. И только тогда, когда борьба старого и нового во всём народном хозяйстве закончилась победой социализма, когда большая часть крестьянских единоличных хозяйств путём коллективизации была превращена в х-ва социалистические, стала возможной полная победа советской торговли (см. табл. 2). Ликвидация капиталистич. элементов и уничтожение самой возможности возникновения капитализма внутри страны обусловили полное и окончательное вытеснение частного капитала из торговли. В годы первой пятилетки была закончена борьба капиталистических и социалистических элементов в сфере обращения. Тем самым торговля в СССР вступила в новую полосу развития, в полосу развёртывания торговли без капиталистов—малых и больших.

Советская торговля развивается в трёх формах: государственной, кооперативной и колхозной. Решение о развитии колхозной торговли было принято партией и правительством тогда, когда в деревне была создана новая производственная база в виде колхозов и тем самым была уничтожена всякая возможность возрождения капиталистич. элементов. 6/V 1932 Совет Народных Комиссаров Союза ССР и Центральный Комитет ВКП(б) приняли постановление

Табл. 2.—Социальная структура розничного товарооборота СССР.

Годы	Государственный сектор		Кооперативный сектор		Частный сектор	
	оборот (в млн. руб.)	уд. вес (в %)	оборот (в млн. руб.)	уд. вес (в %)	оборот (в млн. руб.)	уд. вес (в %)
1923/24 . . . . .	846	15,7	1.437	26,6	3.116	57,7
1924/25 . . . . .	1.190	15,3	3.284	42,2	3.300	42,5
1925/26 . . . . .	1.545	13,2	5.224	44,5	4.963	42,3
1926/27 . . . . .	1.817	13,3	6.838	49,8	5.063	36,9
1927/28 . . . . .	2.207	14,9	8.885	60,3	3.649	24,8
1928/29 . . . . .	2.893	17,4	11.061	66,5	2.680	16,1
1930... . . . .	3.300	17,4	14.525	76,8	1.100	5,8

подрыва союза рабочего класса с трудящимся крестьянством, т. к. между ними мог стать частный капиталист. Задача заключалась в том, чтобы как можно быстрее ликвидировать преобладание частника в торговле. «Сумеет ли мы связать нашу социализированную индустрию с крестьянским хозяйством, оттеснив частного торговца, частного капиталиста и научившись торговать, или частный капитал одолеет нас,

о хлебоготовках и развёртывании колхозной торговли хлебом; 10/V того же года—постановление о плане скотоводов и мясной торговле на рынках; 20/V—постановление ЦИК и СНК СССР «О порядке производства торговли колхозов, колхозников и трудящихся единоличных крестьян и уменьшении налога на торговлю сельско-хозяйственными продуктами». Этими постановлениями определялись формы и размеры зер-

новых заготовок и мяса, а также разрешалась свободная продажа их по ценам, складывающимся на рынке.

В конце 1928—начале 1929 партия и правительство вынуждены были перейти, как к временной мере, к закрытым формам торговли и введению карточной системы. Это мероприятие вызывалось тем, что мелкое и раздробленное в то время единоличное сельское хозяйство, сильно отстававшее от развития крупной социалистич. промышленности, не обеспечивало снабжения продовольствием быстро растущего городского населения. Продовольственные затруднения усиливались и в результате сопротивления кулачества.

Одновременно с введением карточной системы и закрытых форм торговли была значительно изменена организация торгового обслуживания населения. В 1930 было введено единообразное распределение контингентов, обслуживаемых карточной системой, по группам снабжения и категориям; в 1930—31 возникли и получили быстрое развитие закрытые распределители, в 1931 начали создаваться закрытые рабочие кооперативы, а в 1932—отделы рабочего снабжения (ОРС). Смысл всех этих изменений заключался в том, чтобы теснее увязать снабжение с интересами производства, полнее использовать торговлю как орудие стимулирования роста производительности труда, укрепления социалистич. дисциплины труда, закрепления рабочих на предприятиях. В то же время в деревне практиковалась система отоваривания, при которой снабжение крестьян частью промышленных товаров ставилось в зависимость от объема продажи ими государству продуктов своего хозяйства.

Осуществление социалистич. индустриализации и коллективизации сельского хозяйства обеспечило высокие темпы всего воспроизводства, в т. ч. и увеличение производства предметов потребления. С ростом производства и повышением производительности труда росли и денежные доходы населения—заработная плата рабочих и служащих, денежные доходы крестьянства.

Рост количества товаров, с одной стороны, и увеличение количества денег у населения,—с другой, были благоприятными условиями для развития торговли. Товарооборот в Советском Союзе непрерывно расширялся. Неуклонно росла розничная продажа товаров через государственную и кооперативную сеть на душу как городского, так и сельского населения.

Таким образом, даже в такие трудные годы напряженной борьбы за индустриализацию страны и коллективизацию сельского хозяйства, борьбы, связанной с большими затратами, издержками и экономией, в условиях карточной системы, государство, используя все преимущества советской системы хозяйства, сумело обеспечить рост

Табл. 3.—Розничный товарооборот государственной, кооперативной и колхозной торговли (в млрд. руб. в ценах соответствующих лет).

Виды торговли	1933	1934	1935	1936	1937
Государственная	25,1	36,8	63,1	79,8	94,8
Кооперативная	24,7	25,0	18,6	26,9	31,1
Колхозная	11,5	14,0	14,5	15,6	17,8
Итого	61,3	75,8	96,2	122,3	143,7

товарооборота, а следовательно, и потребления трудящихся. Ещё более быстрыми темпами развивалась советская торговля в годы второй пятилетки (см. табл. 3).

За период с 1933 по 1938 продажа всех товаров населению возросла в 2,9 раза, в т. ч. продовольственных товаров в 3,2 раза и непродовольственных в 2,5 раза.

Увеличилось потребление населением высококалорийных продуктов.

В 1938 потребление продуктов питания в среднем увеличилось по сравнению с 1932:

Таблица 4.

Хлеба пшеничного	в 1,77 раза
Фруктов и ягод	» 3,16 »
Свинины	» 3,77 »
Колбасных изделий	» 3,85 »
Масла сливочного	» 3,02 »
Яиц	» 2,08 »

Значительно расширилась торговля в деревне. При этом колхозники стали потреблять такие продукты, к-рые раньше, в старой деревне, были редкостью или предметами роскоши у немногих. Так, например, за годы второй пятилетки продажа сахара в деревне увеличилась в 17 раз, продажа велосипедов увеличилась более чем в 53 раза.

Вместе с советской торговлей развивалось и общественное питание, являющееся составной частью торговли. Социалистич. реконструкция всего народного хозяйства и связанное с ней вовлечение женщин в активную общественную жизнь и общественное производство обусловили необходимость широкого строительства предприятий общественного питания.

Табл. 5.—Рост оборотов государственных и кооперативных предприятий общественного питания (в млн. руб.).

	1924	1928	1932	1937	1938
Город	118,7	300,0	4.184,1	8.452,6	11.987,7
Деревня	23,3	50,0	668,2	1.705,3	1.582,0
Всего	142,0	350,0	4.852,3	10.157,9	13.569,7

Оборот предприятий общественного питания составил примерно 10% розничного товарооборота государственной и кооперативной торговли.

Успехи в области социалистич. индустриализации, социалистич. реконструкции сельского хозяйства и развития государственной и кооперативной торговли, в частности т. н. коммерческой торговли, получившей широкое развитие в 1932—34, а также колхоз-

ной торговли, позволили в 1935 отменить карточную систему. В 1936 были ликвидированы и закрытые формы торговли. Отмена карточной системы и закрытых форм торговли создала более прочную основу для дальнейшего развёртывания советской торговли.

В 1935 была реорганизована торговая сеть. В городах и промышленных центрах потребительская кооперация была ликвидирована, и вся её сеть перешла к государственной торговле. Центросоюз целиком сосредоточил свою работу в деревне, выполняя задачи по обслуживанию колхозного крестьянства товарооборотом в соответствии с возросшим уровнем его зажиточности и культурных потребностей.

В годы третьей пятилетки продолжалось дальнейшее развитие всех видов и форм советской торговли. В 1940 розничный товарооборот государственной и кооперативной торговли в Советском Союзе составлял 175,1 млрд. руб. За годы сталинских пятилеток (с 1928 по 1940) розничный товарооборот (в неизменных ценах) вырос в 4,6 раза. Это значит, что население Советского Союза в результате победы социализма стало приобретать и потреблять товаров в несколько раз больше.

#### Внутренняя торговля на современном этапе

Уровень развития производительных сил и две формы общественной собственности (государственная и кооперативно-колхозная) обуславливают наличие в социалистич. х-ве различных видов торговли и наличие двух рынков: организованного и неорганизованного. Все средства производства и подавляющая часть предметов потребления продаются организованным путём. Сбыт основных средств производства осуществляют гл. обр. государственные организации. Продажу предметов потребления ведут государственные и кооперативные организации. Всё это вместе и составляет организованный рынок, который имеет решающее значение в товарообороте страны и является основой для прочной и устойчивой советской валюты.

Государственная и кооперативная торговля представляет собой основные каналы советской торговли. Кроме этих основных и абсолютно преобладающих в товарообороте видов торговли, продовольственные товары продаются ещё и на колхозном рынке. Коллективные хозяйства свободно распоряжаются излишками товаров, которые остаются у них после выполнения всех обязательств перед государством по сдаче и продаже продуктов в порядке централизованных заготовок.

Колхозный рынок как по своим оборотам, так и по способу образования цен является рынком неорганизованным, так как он не охватывается прямым директивным государственным планированием. Своё влияние и организующее воздействие на колхозный рынок Советское государство осуществляет косвенным путём: посредством уровня государственных розничных цен и количества товаров, продаваемых через обобществлённую торговлю, посредством планирования

и регулирования денежного обращения в целом и покупательных фондов населения в частности.

Основная масса сельскохозяйственных продуктов идёт из деревни в город в общественное потребление организованным путём. В реализации товарной продукции сельского хозяйства основную роль играют централизованные заготовки.

Не только товары, производимые в государственных предприятиях, но и значительная часть товарной продукции колхозов в конечном итоге концентрируется в руках государства, что и обеспечивает господствующее положение организованного рынка в розничном товарообороте страны.

Табл. 6. — Розничный товарооборот СССР в 1940 по формам торговли.

Виды торговли	Удельный вес (в %)
Государственная торговля . . . . .	61,3
Потребительская кооперация . . . . .	19,6
Колхозно-базарная торговля . . . . .	19,1

Руководящая роль Советского государства в области советской торговли выражается в планировании заготовок сельскохозяйственных продуктов и общего поступления товарной продукции из государственных предприятий, в установлении размера рыночных товарных фондов, т. е. товаров, идущих через государственную и кооперативную торговлю населению, в планировании объёма розничного товарооборота, в планировании и регулировании цен.

Через организованный рынок, опирающийся на социалистич. производство в промышленности и в сельском хозяйстве, в СССР реализуется основная масса товаров. Советское государство в плановом порядке, в интересах дальнейшего развития и укрепления социалистич. хозяйства, устанавливает на этом организованном рынке обязательные твёрдые цены на все товары.

Товары, выпускаемые на государственных предприятиях во всех отраслях хозяйства, а также поступающие в распоряжение государства в порядке централизованных заготовок из колхозов, в своём дальнейшем движении реализуются по твёрдым плановым ценам. Абсолютно господствующее и преобладающее положение организованного рынка в смысле охвата товарной продукции в социалистич. хозяйстве позволяет Советскому государству устанавливать плановые устойчивые цены на подавляющую массу товаров. В этом — одно из отличий советской торговли от торговли при капитализме.

В советском хозяйстве механизм стихийного действия закона стоимости преодолен. Уничтожена конкуренция, игра цен на рынке. Закон стоимости используется здесь в преобразованном виде, подчинён плану. Наличие в руках государства огромных товарных масс делает не только возможным, но и необходимым прямое директивное установление цен на подавляющую массу товаров. В социалистич. хозяйстве цена является денежным выражением стоимости товара,

устанавливаемым плановым путём. В основе цены на каждый товар лежит себестоимость производства этой товарной группы. Себестоимость как основной элемент включается в цены всех товаров и предметов потребления и средств производства.

Но себестоимость не отражает всех затрат труда на производство товара и не охватывает всех общественных издержек производства. В цену товаров, кроме себестоимости, включается ещё и накопление, как выражение вновь созданного прибавочного продукта. Прибавочный продукт входит в цену товаров в виде прибыли предприятий и налога с оборота, идущего в государственный бюджет.

Такова структура цены любого товара в СССР. Но соотношение и удельный вес отдельных элементов в цене разных товаров различны. Особенно сильно колеблется в цене товаров удельный вес налога с оборота. В цене любого товара налог с оборота представляет планомерно установленную долю социалистич. накопления, идущего в государственный бюджет. В цене отдельных товаров доля налога с оборота различна. Налог с оборота не всегда по своей величине и удельному весу в цене товара соответствует прибавочному продукту, созданному именно в данной отрасли хозяйства. Через налог с оборота производится перераспределение прибавочного продукта. Иначе говоря, цена каждого отдельного товара не должна обязательно соответствовать стоимости его производства. И отклонение цен от стоимости будет тем больше, чем больше потребность в перераспределении народного дохода.

Но, кроме государственных цен, действующих на организованном рынке, есть цены другие, складывающиеся на колхозном рынке. Цены организованного рынка устанавливаемые государством, влияющие и на цены колхозного рынка. Цены в колхозно-базарной торговле тесно связаны со всей системой цен в народном хозяйстве. В условиях открытой развёрнутой государственной и кооперативной торговли, когда денежный спрос населения находит соответствующее удовлетворение в товарах, цены на колхозных рынках, как правило, не превышают уровня государственных розничных цен на одинаковые товары. Единая государственная цена должна быть экономически нормальным максимумом для базарной цены.

Государство воздействует на рыночные цены в сторону их снижения не прямым директивным, а косвенным путём, посредством массы товаров, продаваемых через обобществлённую торговлю по твёрдым государственным ценам. Чем больше товаров может государство направить потребителю, тем сильнее воздействие государства на уровень рыночных цен.

Закон стоимости, используемый государством в промышленности и в обобществлённой государственной торговле путём планового установления цен в колхозно-базарной торговле, находится лишь под косвенным воздействием со стороны государства. Вдвигание цен на колхозных базарах приводит к перераспределению средств от город-

ского населения в пользу сельского. Перехитки капитализма в сознании колхозников в виде старых, ещё непреодоленных тенденций к наживе толкают иногда колхозников на спекуляцию, на вздувание цен на колхозном рынке в интересах роста личного хозяйства и в ущерб колхозам и государству. На эти отрицательные стороны колхозной торговли указал в своё время И. В. Сталин, говоря, что «могут вновь появиться в товарообороте по закону атактизма частные торговцы и спекулянты, используя для этого наиболее удобное для них поле, а именно — колхозную торговлю. Более того, сами колхозники иногда не прочь пуститься в спекуляцию, что не делает им, конечно, чести» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 390). Но при всей неорганизованности колхозного рынка эта торговля всё же является частью советской торговли. Производственной базой современной базарной торговли является колхозное производство.

Итак, на организованном рынке цены устанавливаются директивным путём государственными плановыми органами. В колхозной торговле товары продаются по ценам, складывающимся на рынке. Два рынка имеются в советском хозяйстве и две цены по характеру их образования. Но цена, складывающаяся на неорганизованном рынке, находится под сильнейшим экономич. воздействием государства, имеет социалистич. производственную основу и поэтому коренным образом отличается от цены на рынке в капиталистич. хозяйстве, где стихийное действие закона стоимости приводит к разорению мелких товаропроизводителей, к обнищанию трудящихся.

Великая Отечественная война советского народа против немецко-фашистских захватчиков внесла в торговлю, как и во всё народное хозяйство, большие изменения, подчинив её организации задаче разгрома врага.

В первые же месяцы войны во всех основных промышленных городах была введена карточная система, и население этих городов было взято на централизованное государственное снабжение. Преимущества социалистич. системы хозяйства позволили Советскому государству сосредоточить огромные фонды продовольствия в своих руках и обеспечить бесперебойное снабжение не только армии, но и десятков миллионов работников тыла.

На подавляющую массу всех важнейших товаров, идущих населению в порядке нормированного снабжения, государство за все годы войны сохранило неизменные твёрдые цены. Несмотря на резкое изменение в соотношении спроса и предложения предметов потребления, государство удержало в нормированной торговле цены на прежнем довоенном уровне. Этот факт имел большое значение в сохранении определённого уровня реальной заработной платы. Это тем более важно потому, что цены на неорганизованном колхозном рынке резко повысились. Спрос на продукты на колхозном рынке, в связи с рационированием в государственной торговле, возрос. Предложение

же товаров не увеличилось, что привело к значительному росту рыночных цен в первые два года войны. До половины 1943 цены на колхозных рынках повыпались, затем началось заметное их снижение.

Государственное плановое регулирование денежного обращения в совокупности с другими мероприятиями по увеличению и расширению снабжения, по развитию коллективного и личного огородничества, улучшению централизованного снабжения привели к резкому снижению цен на неорганизованном рынке. Колхозный рынок в условиях войны, как и в годы мирного строительства, остался только подсобным, дополнительным средством к основному источнику снабжения через обобщественную торговлю. Государство, сохраняя колхозную торговлю во время войны, нашло достаточно сильные меры экономич. воздействия на колхозный рынок и добилося значительного снижения цен на нём ещё во время войны.

В начале 1944 были открыты коммерческие магазины, к-рые, являясь дополнительным источником снабжения населения товарами по более высоким ценам, одновременно усиливали и ускоряли движение денежных масс и оздоравливающее влияли на колхозный рынок. Но карточная система в сочетании с коммерческой торговлей создала множественность цен. Имелись цены пайковые, цены коммерческие и цены рыночные. Пайковые цены, сохранённые государством во все годы войны на неизменном уровне, несмотря на резкое изменение спроса и предложения, были слишком низкими. За время войны количество товаров широкого потребления, естественно, резко уменьшилось, а покупательные фонды населения значительно увеличились. Этот разрыв товарных и денежных масс нашёл своё выражение в уровне рыночных и коммерческих цен. Неизменные пайковые цены с самого начала войны оторвались от реального соотношения товаров и денег, находящихся в обращении.

После окончания войны встал вопрос о подготовке к отмене карточной системы. А для этого необходимо сближение уровня пайковых и коммерческих цен, т. к. отмена карточной системы связана с установлением единых цен. Множественность цен, с к-рой приходилось мириться во время войны, после войны в условиях восстановления нормального социализм. воспроизводства стала губительной, так как она создаёт условия для утечки продуктов на рынок, спекуляции ими, подрывает в известной мере курс рубля, поскольку на один и тот же рубль в разных видах торговли можно купить совершенно различное количество продуктов, и создаёт известную неустойчивость реальной заработной платы. Все эти недостатки могут быть уничтожены только с установлением единых цен.

Уровень единых цен при отмене карточной системы после такой тяжёлой войны, принесшей огромные разрушения и потери, естественно, не может быть основан на старых пайковых ценах. Необходимо было повышение уровня старых пайковых цен. Процесс сближения пайковых и коммер-

ческих цен осложнился засухой, неурожаем и большим недобором всех сельскохозяйственных продуктов в 1946. Новые пайковые цены, установленные с 16/IX 1946, явятся основой единых цен при отмене карточной системы.

В создании предпосылок для отмены карточной системы и роста потребления большую роль должна сыграть сама торговля. Торговые организации ежедневно сталкиваются с десятками миллионов людей, знают их запросы и потребности и должны делать всё возможное для удовлетворения спроса населения. Торговля должна активно воздействовать на промышленность и сельское хозяйство, добиваясь увеличения количества товаров и повышения их качества. Но, в первую очередь, торговля обязана возможно полное использовать всё то, что производится в огромной Советской стране, в самых её отдалённых и так называемых глубинных районах.

Особенно велика роль в связи с этим потребительской кооперации. Обращаясь с приветствием к съезду уполномоченных Центросоюза, Ленин в 1921 писал, что кооператоры в своей работе должны проявить умение «собрать распылённые товарные ценности и вызывать к жизни новые» (Соч., т. XXVI, стр. 470). Потребительская кооперация, имеющая дело с многомиллионными тружениками сельского хозяйства, должна собирать все товарные излишки в деревне и использовать их для общественного потребления. Сбыт товарных излишков, остающихся у колхозов и колхозников после выполнения обязательств перед государством, должен организовываться самим колхозом и потребительской кооперацией.

9/XI 1946 Совет министров Союза ССР принял исключительной важности и значения постановление «О развёртывании кооперативной торговли в городах и посёлках продовольствием и промышленными товарами и об увеличении производства продовольствия и товаров широкого потребления кооперативными предприятиями». Этим постановлением правительство указало путь для большего увеличения производства товаров и расширения товарооборота между городом и деревней. Постановление обязывает потребительскую кооперацию закупать по ценам, складывающимся на рынке, продукты и сырьё, остающиеся в деревне после выполнения обязательств перед государством. Более гибкое использование потребительской кооперацией закона стоимости в заготовительных ценах создаст большую дополнительную материальную заинтересованность у колхозов и колхозников в продаже товаров крупными партиями, в расширении колхозного производства и повышении его товарности.

Изменения в работе потребительской кооперации, предусмотренные постановлением от 9/XI 1946, относятся не только к заготовительной деятельности. Заготовленные продукты должны найти доступ к городскому потребителю. С этой целью в городах и рабочих посёлках организуется сеть магазинов, лавок, палаток, принадлежащих ко-



операции. Тем самым восстанавливается в городах торговая сеть потребительской кооперации, которая с 1935 обслуживала только сельское население. Наличие в городах одновременно государственной и кооперативной торговли вызовет между этими двумя системами здоровую конкуренцию на лучшее обслуживание населения, на предложение потребителю большего количества товаров и лучшего качества. Конкуренция в плановом социалистич. хозяйстве при господствующем положении организованного рынка оживит и расширит товарооборот и принесёт пользу советскому потребителю.

Развёртывание советской торговли составляет одно из важнейших условий послевоенного восстановления и развития народного хозяйства СССР. Закон о пятилетнем плане на 1946—50 предусматривает рост товарооборота государственной и кооперативной торговли в 1950 до 275 млрд. рублей, что в сопоставимых ценах превысит товарооборот 1940 на 28%. Это значит, что население Советского Союза к концу пятилетия будет покупать и потреблять товаров больше, чем до войны. С отменой карточной системы и с переходом к системе единых цен возрастёт роль советской торговли в социалистич. распределении доходов по количеству и качеству труда каждого члена общества. Торговля будет снабжать население высококачественными товарами в соответствии с его доходами, запросами и вкусами, тем самым она будет способствовать повышению производительности труда и увеличению потребления.

Торговля на всех этапах развития советского хозяйства играла активную роль в социалистич. воспроизводстве, содействуя расширению и упрочению социалистич. производственных отношений. Развитие советской торговли подчинено запросам широких масс трудящихся и жизненным интересам социалистич. государства.

Организация внутренней торговли изменялась в ходе развития советской экономики в зависимости от соотношения классовых сил в стране и конкретных задач, стоявших перед торговлей. К 1947 розничную торговлю в Советском Союзе осуществляют свыше ста различных государственных и кооперативных торговых организаций, важнейшими из которых являются союзные главные Министерства торговли СССР (Главгастроном, Главкурортторг, Главвоенторг, Главвоенфлотторг, Главспецторг, Главречтранс, Главмотортранс, Главунивермаг, Мехторг, Ювелирторг), местные торги министерств торговли союзных республик, Центросоюз, Союзтрансторгпит, Союзлеспродторг, главные управления Министерства пищевой и вкусовой промышленности (Главчай, Главхлеб, Главликёрводка, Главтабак и др.), министерства мясо-молочной промышленности (Главмясо, Главлеспрод и др.). Кроме государственных и кооперативных торговых организаций (куда, кроме Центросоюза, входит торговая сеть промкооперации и кооперации инвалидов), розничную торговлю осуществляют колхозы, колхозники и единоличники, вывозящие на

колхозные базары для продажи населению продукты своих хозяйств или продукты, полученные на трудодни.

Важнейшими организациями общественного питания являются Главресторан и Главдобробутеты центра, юга и востока Министерства торговли СССР, местные тресты столовых, ресторанов и кафе министерств торговли союзных республик, Центросоюз, Союзтранспортпит, промкооперация и кооперация инвалидов.

В хозяйственном и административном отношении торгующие организации, тресты и предприятия общественного питания подчиняются соответствующим министерствам и организациям.

Общее руководство внутренней торговлей сосредоточено в Министерстве торговли СССР, к-рое является не только хозяйственным министерством, имеющим свою торговую сеть, но и регулирующим: устанавливающим порядок торговли, наблюдающим за соблюдением всеми торгующими организациями установленных правил торговли и розничных цен, утверждающим по поручению правительства розничные цены по ряду товаров широкого потребления, проверяющим ход выполнения плана торгующими организациями и отгрузок товаров промышленными министерствами и т. д. *М. Макарова.*

#### ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ

Основой внешней торговли Советского Союза является её монополия. Государство само осуществляет внешнюю торговлю через специально созданный орган—Министерство внешней торговли. Внешняя торговля является частью планового хозяйства СССР, опирающегося на сосредоточенные в руках государства командные высоты народного хозяйства.

Монополия внешней торговли подготовилась с первых дней утверждения диктатуры пролетариата. Уже 29/XII 1917 (11/I 1918) Совнарком установил в области внешней торговли разрешительно-запретительную систему. Декрет гласил: «разрешения на вывоз за границу и ввоз товаров из-за границы в Россию выдаются исключительно Отделом внешней торговли Комиссариата торговли и промышленности... Вывоз и ввоз товаров без таковых разрешений признаётся контрабандой и будет преследоваться по всей строгости законов Республики» (Собрание узаконений..., 1918, № 14, ст. 197). Однако эта система носила временный характер. В статье «Очередные задачи Советской власти» (апрель 1918) В. И. Ленин, развивая основные принципы экономич. политики для первого периода диктатуры пролетариата, видное место отводит монополии внешней торговли и намечает ряд мероприятий для её подготовки.

Декретом 22/IV 1918, подписанным В. И. Лениным и И. В. Сталиным, вся внешняя торговля объявлена национализированной: «Вся внешняя торговля национализируется. Торговые сделки по покупке и продаже всякого рода продуктов (добывающей, обрабатывающей промышленности, сельского хозяйства и пр.) с иностранными государствами и отдельными торговыми

предприятиями за границей производятся от лица Российской Республики специально на то уполномоченными органами. Помимо этих органов всякие торговые сделки с заграничей для ввоза и вывоза воспрещаются» (Собрание узаконений и распоряжений Рабочего и Крестьянского правительства, 1918, № 33, ст. 432).

В отличие от внешней торговли капиталистических стран, к-рая осуществляется отдельными торговыми и промышленными фирмами и служит основной цели капиталистич. общества—погоне за прибылью, внешняя торговля СССР, осуществляемая на основе государственной монополии, ставит своей целью скорейшее выполнение планов социалистич. строительства и повышение материального и культурного уровня жизни трудящихся. Монополия внешней торговли является также одним из важнейших орудий Советского государства в деле организации и укрепления экономич. связей с иностранными государствами, в проведении политики мира.

«Организация внешней торговли пролетарского государства в капиталистическом окружении должна быть подчинена двум основным задачам: а) максимальное содействие и стимулирование развития производительных сил страны и б) защита строящегося социалистического хозяйства от экономического наступления капиталистических стран» [ВКП(б) в резолюциях..., ч. 2, 6 изд., 1941, стр. 34]. Первая задача определяет целеустремленность внешней торговли СССР, её конкретное содержание на том или ином этапе развития производительных сил Советского Союза. В период восстановления народного хозяйства Союза (1921—25) основная задача, стоявшая перед внешней торговлей, заключалась в помощи этому восстановительному процессу. Этим определялась структура импорта и экспорта. В составе импорта, главное место занимал ввоз сырья и средств транспорта; в области экспорта задача состояла в содействии восстановлению экспортных отраслей народного хозяйства (масло, яйца, лён и т. п.). В период борьбы за социалистич. индустриализацию основной задачей внешней торговли был ввоз средств производства. В период подготовки к коллективизации сельского хозяйства перед внешней торговлей стояла задача ввоза с.-х. машин и средств производства этих машин. Наряду с задачами содействия развитию производительных сил страны перед внешней торговлей стояла задача содействовать укреплению обороноспособности Советского Союза.

В своей речи на выпуске академиков Красной армии в мае 1935 И. В. Сталин отметил значение правильного плана в области внешней торговли для строительства социализма, для укрепления обороноспособности СССР. И. В. Сталин указывал: «Конечно, мы могли бы 3 миллиарда рублей валюты, добытых путём жесточайшей экономии и истраченных на создание нашей индустрии,—мы могли бы их обратить на импорт сырья и усиление производства предметов широкого потребления. Это тоже своего рода „план“. Но при таком „плане“ мы не

имели бы ни металлургии, ни машиностроения, ни тракторов и автомобилей, ни авиации и танков. Мы оказались бы безоружными перед внешними врагами» (С т а л и н, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 488).

Вторая задача, осуществляемая монополией внешней торговли,—защита строящегося социалистич. общества от экономич. наступления капиталистич. стран. Монополия внешней торговли изолирует советское социалистич. хозяйство от влияния неизбежных при капитализме смен хозяйственной конъюнктуры и связанных с этим колебаний цен, позволяет социалистич. гос-ву осуществлять свою политику цен и свои планы вне зависимости от капиталистич. рынка.

Монополия внешней торговли, вместе с тем, является одним из источников социалистич. накопления, оставляя в руках государства возможные выгоды от внешней торговли.

В ходе социалистич. строительства организационные формы осуществления монополии внешней торговли изменялись в соответствии с задачами, возникавшими на разных этапах строительства, однако, существо, сам принцип монополии внешней торговли оставался и остаётся неизменным. Незыблемость государственной монополии внешней торговли записана в Конституции СССР (ст. 14).

Монополия внешней торговли являлась предметом ожесточённых нападков и атак со стороны враждебных СССР капиталистич. стран. Отражением этого натиска капиталистич. стран, а также сопротивления кулацко-капиталистич. слоёв в СССР против побеждающего социализма являлась борьба против монополии внешней торговли со стороны контрреволюционных групп бухаринцев и троцкистов. В период новой экономич. политики враги народа Бухарин, Сокольников предлагали заменить монополию высокими таможенными пошлинами. В. И. Ленин резко выступил в защиту монополии, подчеркнув, что «ни о какой серьёзной таможенной политике сейчас, в эпоху империализма, не может быть и речи, кроме системы монополии внешней торговли» (Соч., т. XXVII, стр. 381). И. В. Сталин на новом этапе социалистич. строительства—при переходе к индустриализации, продолжая защиту монополии внешней торговли от контрреволюционных элементов, требовавших её отмены, указал на возможные последствия отмены монополии: «что могло бы означать для рабочих уничтожение монополии внешней торговли? Это означало бы для них отказ от индустриализации страны, от постройки новых заводов и фабрик, от расширения старых заводов и фабрик. Это означало бы для них наводнение СССР товарами из капиталистических стран, свёртывание нашей индустрии в силу её относительной слабости, умножение числа безработных, ухудшение материального положения рабочего класса, ослабление его экономических и политических позиций. Это означало бы, в конечном счёте, усиление запятого и вообще новой буржуазии...

А что означало бы для трудовых масс крестьянства уничтожение монополии внеш-

ней торговли? Оно означало бы превращение нашей страны из страны самостоятельной в страну полукOLONиальную и обнищание крестьянских масс... Оно означало бы, в конечном счёте, ислечение кулаков и прочих эксплуататорских элементов в деревне» (Стал и н, Вопросы ленинизма, 10 изд., стр. 179—180). Сталин подчеркнул, что «монополия внешней торговли есть одна из неизбывных основ „платформы“ советского правительства» (там же, стр. 179).

В отношениях капиталистич. стран к Советскому Союзу существовали две тенденции: одна из них — к интервенции, другая — к усилению торговых и экономич. связей с СССР. Первая тенденция в области внешней торговли проявлялась в различных формах. Капиталистич. страны проводили блокады — золотую, затем кредитную; правительства отдельных стран вводили специальные мероприятия, направленные против советской внешней торговли; отдельные фирмы устанавливали особые цены для советских организаций и т. п. Монополия внешней торговли являлась той гранитной стеной, о к-рую разбивались все попытки экономич. борьбы с СССР. Пользуясь монополией внешней торговли, Советский Союз прекращал покупки товаров, фрахтование судов в странах, проявивших дискриминацию в отношении СССР, и соответствующие страны были вынуждены отказываться от своих дискриминационных мер.

Выражением второй из указанных тенденций явились: заключение первого временного торгового соглашения между Советской страной и Англией в 1921, установление дипломатич. отношений иностранных государств с СССР, заключение торговых договоров и соглашений, предоставление кредитов СССР, особенно финансовых кредитов.

Достигнутый в результате проведения сталинских пятилеток исключительный хозяйственный подъём Советского Союза, превратившегося за короткий срок из экономически стеснённой в одну из самых мощных индустриальных стран мира, а также тесно связанный с этим громадный рост международного веса СССР вынудили капиталистич. гос-ва изменить своё отношение к монополии внешней торговли. Если в первые годы Советской власти она подвергалась атаке со стороны капиталистич. стран, то позже, убедившись, что торговля с СССР может осуществиться только в условиях монополии внешней торговли, они вынуждены были в торговых договорах и соглашениях юридически признать её.

#### Внешняя торговля СССР на различных этапах

**Внешняя торговля в 1920—21.** После поражения Германии Антанта в 1918 объявила блокаду России. Но война иностранных интервентов и российских белогвардейцев против Советской республики окончилась для последней полной победой, и в 1920 Верховный совет союзников вынужден был эту блокаду снять. Союзники не признавали Советского правительства, но соглашались разрешить торговлю с Советской страной через кооперативные органи-

зации. Советское правительство согласилось на ведение торговых операций через советские кооперативные организации. Первый мирный договор Советской Россией был заключён в 1920 с Эстонией; за ним последовали мирные договоры с другими окраинными государствами. В этих мирных договорах предусматривались положения, регулировавшие торговые отношения между Россией и этими странами; наибольшее благоприятствование для судов и их грузов, для ввоза и вывоза товаров на территории другой страны, свобода транзита, применение национального режима в отношении ставок по транзиту. В договорах с Эстонией особо оговаривалось право использования её свободных гаваней для советских товаров.

Мирные договоры позволили Советскому Союзу начать торговлю с иностранными государствами. Обороты внешней торговли Советской России были в то время незначительными, а баланс пассивным, что видно из следующих данных (в млн. руб.):

Таблица 1.

Годы	Экспорт	Импорт	Оборот	Сальдо*
1918 . . . .	37,4	485,8	523,2	-448,4
1919 . . . .	0,4	14,8	15,2	-14,4
1920 . . . .	6,4	132,5	138,9	-126,1

\* Внешнеторговый оборот СССР за все годы показан, исходя из современного курса рубля (1 долл. США = 5 р. 30 к.).

Органом, осуществлявшим монополию внешней торговли, был Народный комиссариат торговли и промышленности, к-рый декретом 1/VI 1920 был переименован в Народный комиссариат внешней торговли. Он занимался торговлей только с заграницей; внутри же страны в период военного коммунизма Наркомвнешторг получал от соответствующих организаций в порядке бронирования необходимые для экспорта товары и распределял по плану импортируемые товары. За границей были организованы при посольствах торговые представительства (торгпредства).

**Внешняя торговля в период 1921—25.** Снятие блокады союзниками, разрешение торговли с СССР через кооперацию не создавали ещё возможностей для развития внешней торговли. Банки США, Англии, Франции и других стран осуществляли золотую блокаду, т. е. отказывались принимать советское золото. Поэтому Советской России в своих расчётах с заграницей приходилось прибегать к посредничеству эстонских и других банков для реализации золота, что было связано с потерями. С другой стороны, посылка советских товаров в Англию и другие страны была сопряжена с риском наложения на них ареста. Ещё в мае 1920 начались переговоры между Россией и Англией о заключении торгового соглашения, но только 16/III 1921, после заключения РСФСР мирного договора с Польшей, было подписано временное торговое соглашение между РСФСР и Англией. Стороны согласились не устанавливать и не

поддерживать в какой-либо форме блокаду друг против друга и не ставить торговлю между странами в худшие условия по сравнению с торговлей, ведущейся с другими государствами, а равно не чинить каких-либо препятствий банковым, кредитным и финансовым операциям, производимым в целях этой торговли. Нормальные дипломатич. отношения между Россией и Англией не были ещё в то время установлены, однако заключение торгового соглашения означало взаимное признание де-факто, ликвидацию золотой блокады, возможность нормальной торговли на английском рынке. Вслед за Англией аналогичные временные торговые соглашения были заключены с Норвегией, Австрией, Италией, Данией, Чехословакией. Эти соглашения создавали правовую базу для внешней торговли, однако они были недостаточны: необходимо было установление нормальных дипломатич. отношений. Развитие Советской Россией внешней торговли, особенно в целях ускорения процесса восстановления народного хозяйства, вызывало необходимость получения иностранных кредитов. Капиталистич. государства были заинтересованы в развитии торговли с Советским Союзом, однако они продолжали проводить кредитную блокаду. На Генуэзской конференции 1922 империалистич. правительства «потребовали вернуть иностранным капиталистам фабрики и заводы, национализированные Октябрьской революцией, потребовали уплаты всех долгов царского правительства. При этих условиях империалистические государства обещали Советскому государству незначительные займы.—Советский Союз отверг эти требования... Прощупав прочность Советской власти и убедившись в её устойчивости, капиталистические государства одно за другим стали восстанавливать с нашей страной дипломатические отношения» [История ВКП(б). Краткий курс, стр. 258—259]. Новое британское правительство (лейбористское) 3/11 1924 признало СССР как «Правительством де-юре тех территорий, которые признают его». За Англией последовали Италия, Дания, Норвегия, Австрия, Греция, Швеция, Китай, Албания, Мексика, Венгрия, Франция, Япония. После установления дипломатич. отношений СССР заключил торговые договоры с Италией, Швецией, Германией, Норвегией. Все эти договоры содержат принцип наибольшего благоприятствования и положения о статусе Торгпредства (со Швецией конвенция о статусе Торгпредства была заключена только в 1927).

Обороты внешней торговли за 1921—25 характеризуются следующими данными (в млн. руб.):

Таблица 2.

Годы	Экспорт	Импорт	Оборот	Сальдо
1921	93,3	973,0	1.066,3	— 879,7
1922	376,8	1.245,9	1.622,7	— 869,1
1923	1.006,6	661,3	1.667,9	+ 345,3
1924	1.556,3	1.200,6	2.756,9	+ 355,7
1925	2.809,1	3.817,5	6.626,6	— 1.008,4

В период восстановления народного х-ва СССР основная задача, стоявшая в области внешней торговли по импорту, заключалась в помощи этому процессу путём ввоза сырья и средств транспорта, а в области экспорта— в содействии восстановлению экспортных отраслей сельского х-ва (масла, яиц и т. п.) и в получении валютных ресурсов для оплаты импорта. В этот период в импорте преобладает ввоз сырья. Так, в 1924/25 хлопок составлял 18,5% всего импорта, шерсть 7%, кожи 4,7%, металлы только 6% и машины и оборудование 13,6%, причём паровозы в 1923/24 составляли 34% всего ввоза машин и оборудования. В 1923/24 структура экспорта в общем аналогична довоенной. На первом месте: хлеб—37,8%, лес—13%, нефть—11,9%, пушнина—5% (в 1924/25—12,2%), лён—2,8% (в 1924/25—9,4%), масло—5,5%.

Новая экономич. политика вызвала необходимость в изменении организационных форм внешней торговли. Декреты 1922—23 устанавливали список хозяйственных организаций, к-рым предоставляется, при условии неуклонного соблюдения монополии внешней торговли, право самостоятельно вести торговые операции с иностранной. Это право было предоставлено и кооперативным центрам. Вместе с тем, Наркомвнешторг мог организовать специальные акционерные об-ва с участием советских организаций и смешанные—с участием иностранцев. В связи с этим наркомат превратился в регулирующий орган, а для непосредственного проведения торговых операций в апреле 1922 Наркомвнешторгом была организована экспортно-импортная контора «Госторг». За границей основными органами были торгпредства, к-рые выполняли функции регулирования и оперативные.

Внешняя торговля в период 1926—29. В период борьбы за социализм, индустриализацию основной задачей внешней торговли был ввоз средств производства. Доля машин и оборудования в общем импорте увеличивается с 19,8% в 1925/26 до 28,9% в 1928/29, а чёрных и цветных металлов—с 10,1% до 15,2%, вместе с тем роль хлопка несколько снижается—с 15,6% до 13,3%. Наряду с ввозом средств производства, способствующих индустриализации страны, перед внешней торговлей стояла специальная задача—путём ввоза с.-х. машин и средств производства этих машин помочь коллективизации сельского х-ва. Доля с.-х. машин в общей стоимости импорта машин повышается с 15,5% в 1923/24 до 33,9% в 1924/25, 39,1% в 1925/26 и затем, в связи с успехами советского с.-х. машиностроения, ввоз с.-х. машин падает до 17,8% в 1926/27, 8,1% в 1930 и до 0% в 1932.

В экспорте характерно понижение роли хлебов с 24,9% в 1925/26 до 3,4% в 1927/28 и 1% в 1928/29, что объяснялось ростом внутреннего потребления, а также и падением товарности мелкого сельского х-ва и саботажем кулачества. Несмотря на выпадение основной статьи экспорта, общая сумма экспорта не только не сократилась, но, наоборот, возросла; в составе экспорта в 1928/29 на первое место выдвинулись:

лес—16,5%, нефть—14,9%, пушнина—11,5%, затем лён—5,3%, ткани—4,9%, сахар—3,7%; выросло значение второстепенных видов экспорта.

Период 1926—29 отличается от предшествующих общим ростом экономич. связей СССР с зарубежными странами. В то же время со стороны наиболее реакционных кругов капиталистич. стран имеет место попытка противодействовать развитию внешней торговли СССР. Такой попыткой явился организованный этими реакционными кругами в мае 1927 налёт английской полиции на Торгпредство СССР в Лондоне и на акционерное об-во «Аркос», организованное для торговли СССР с Англией. Налёт явился нарушением соглашения 1921 и попирает элементарные нормы международного права. Английское правительство в мае 1927 разорвало дипломатич. отношения с СССР, но при этом вынуждено было оговорить, что оно не будет возражать против продолжения законных коммерческих операций общества «Аркос Лимитед» на тех же условиях, какие применяются к другим торговым организациям в Англии. В ответ на разрыв дипломатич. отношений СССР почти полностью прекратил закупки в Англии, фрахтование английских судов, усилил свои операции в США, Германии, Франции и других странах. В импорте Советского Союза роль Англии падает с 17,1% в 1925/26 до 5% в 1927/28 и 6% в 1928/29. По экспорту сокращение роли Англии менее значительно—с 28,7% в 1925/26 до 19,8% в 1927/28.

Английский акт остался изолированным. Другие правительства не последовали за ним. 3/X 1929 Англия возобновила дипломатические отношения с Советским Союзом. В период 1926—29 СССР заключил торговые договоры и соглашения с Турцией, Исландией, Латвией, Персией (Иран), Йеменом, Швецией, Эстонией, Грецией. В этот же период СССР прорвал кредитную блокаду. Германия, Австрия предоставили государственные гарантии по кредитам, оказываемым фирмами соответствующих стран торгпредствам СССР.

Оборот внешней торговли за рассматриваемый период приведён в нижеследующей таблице (в млн. руб.):

Таблица 3.

Годы	Экспорт	Импорт	Оборот	Сальдо
1926	3.346,1	3.180,3	6.526,4	+165,8
1927	3.444,4	3.500,8	6.945,2	— 56,4
1928	3.710,0	4.401,3	8.111,3	—691,3
1929	4.265,5	4.066,4	8.331,9	+199,1

В конце 1925 произошло соединение Народного комиссариата внешней торговли и Народного комиссариата внутренней торговли в единый комиссариат. Единое руководство в области всего товарооборота—и внешнего, и внутреннего—лучше обеспечивало на том этапе мобилизацию экспортных ресурсов и тем самым и подъём экспортных и импортных операций. Октябрьский пленум ЦК ВКП(б) в 1925 признал необходимым, чтобы Наркомторг организовал

акционерные об-ва по экспорту и импорту с участием заинтересованных хозяйственных организаций. За границей акционерные об-ва действовали через специальные отделы торгпредств.

Внешняя торговля в период 1930—34. 1930—34—это период блестящих побед в строительстве социализма в Советском Союзе и глубочайшего экономического кризиса в капиталистическом мире. Мировой экономич. кризис ещё более обострил противоречия между капиталистич. странами. Но «каждый раз, когда капиталистические противоречия начинают обостряться, буржуазия обращает свои взоры в сторону СССР: нельзя ли разрешить то или иное противоречие капитализма, или все противоречия, вместе взятые, за счёт СССР» (С т а л и н, Вопросы ленинизма, 10 изд., стр. 357). В иностранной прессе началась клеветническая кампания против советского экспорта, обвинения в «демпинге», в применении «принудительного труда». Эта кампания возглавлялась враждебными Советскому Союзу кругами, связанными с теми группами капиталистов, к-рые непосредственно пострадали от национализации промышленности и банков, а также конкурентами советских товаров на мировом рынке (нефть, лес, пушнина). В. М. Молотов разоблачил провокационный характер кампании против «советского демпинга», против «принудительного труда в СССР». В. М. Молотов показал, что удельный вес СССР в мировом экспорте в 1930 составил всего 1,9%, а в балансе отдельных стран ввоз из СССР составлял всего от 0,5% до 2,6%. Следовательно, экспорт из СССР никак не мог явиться причиной падения цен на мировом рынке. Советский Союз экспортировал товары лишь в тех пределах, в к-рых это было необходимо для оплаты импортных товаров, причём стремился производить эти продажи по наиболее выгодным ценам. В этот период правительства ряда стран (США, Франция, Англия, Бельгия и др.) приняли ряд мер против советского экспорта, являвшегося основным источником оплаты советского импорта. Советское правительство в борьбе с дискриминацией, проводимой в отношении советских товаров, прекратило заказы, фрахтование судов соответствующих стран, что оказало должное воздействие на правительства этих стран.

Мировой экономич. кризис вызвал введение в ряде стран валютных ограничений, ограничений импорта, установление контингентов или лицензий, резкий поворот во внешней торговой политике Англии. Советскому Союзу приходилось считаться с изменением внешнеторговой политики капиталистич. стран и наряду с обычными торговыми договорами заключать соглашения о платежах, о контингентах. 16/II 1934 было заключено новое торговое соглашение с Англией. Соглашение устанавливало определённое соотношение между выручкой от реализации советских товаров в Англии и платежами советских организаций за товары, купленные в Англии, и за фрахт английских судов. Одной из отличительных черт этого соглашения было нераспространение Англи-



ей принципа наибольшего благоприятствования на преференции, предоставляемые Англией доминионам и колониям. С Францией 11/1 1934 было подписано первое временное торговое соглашение. С Персией была заключена торговая конвенция 27/X 1931, по к-рой торговля между странами базировалась на принципе нетто-баланса. 16/XI 1933 США установили дипломатич. отношения с СССР.

Табл. 4.—Оборот внешней торговли СССР в период 1930—34 (в млн. руб.).

Годы	Экспорт	Импорт	Оборот	Сальдо
1930	4.785,8	4.889,3	9.675,1	— 103,5
1931	3.746,1	5.102,7	8.848,8	— 1.356,6
1932	2.654,9	3.250,9	5.905,8	— 596
1933	2.285,2	1.607,9	3.893,1	+ 677,3
1934	1.931,9	1.073,3	3.005,2	+ 858,6

Приведенная таблица показывает, что наибольших размеров внешняя торговля СССР достигла в период первой пятилетки (1929/32), вместе с тем, в период глубочайшего мирового экономич. кризиса. В период первой пятилетки роль машин и оборудования возросла с 28,9% в 1928/29 до 53,5% в 1932, черных и цветных металлов—с 15,2% до 25,2% в 1931 и 22,6% в 1932; наоборот, роль хлопка, в связи с успехами хлопководства в Советском Союзе, понизилась с 13,3% до 2,5%. В годы первой пятилетки было ввезено машин и оборудования 57% всей суммы машин и оборудования, введенных в СССР за период 1919—37.

Рост импорта в период первой пятилетки, совпавший по времени с периодом глубочайшего экономич. кризиса в капиталистич. мире, ярко подчеркивает целевой характер внешней торговли СССР, направленной на содействие развитию производительных сил социалистич. государства, и, вместе с тем, выявляет независимость развития СССР от экономического цикла капиталистического мира.

Успехи первой пятилетки позволили сократить импорт и, в частности, импорт машин и оборудования; их роль снизилась в общем импорте Советского Союза с 53,5% в 1932 до 24,4% в 1934. Сокращение роли машин и оборудования в импорте повысило роль металлов с 22,6% в 1932 до 27,9% в 1934, за счёт возрастания роли цветных металлов с 4,7% до 9,2%. Если в период второй пятилетки имело место резкое сокращение импорта, то экспорт сократился менее значительно и в результате торговый баланс, бывший пассивным в 1930—32, в 1933 и 1934 стал активным. Советский Союз, пользовавшийся фирменными кредитами, гарантированными иностранными правительствами (Германия, Англия, Италия, Чехословакия, Швеция и др.), в период

второй пятилетки начал их погашать. Успехи коллективизации позволили в 1930—33 вновь восстановить экспорт хлебов. В 1930 хлеба в экспорте составляли 19,4%, лес—16,4%, нефть—15,2%, пушнина—7,4%, ткани—4,5%, лён—3,1%. К 1934, в связи с необходимостью усиления хлебных резервов в стране с отменой карточной системы, роль хлебов пала до 4,6% и на первое место выдвинулся лес—21,5%, нефть—14,2%, пушнина—7,7%, ткани—5,5%, лён—5%.

Задачи и формы товарооборота вне и внутри страны продиктовали необходимость нового организационного построения системы руководства и регулирования внешней и внутренней торговли. Постановлением Наркомторга 6/II 1930 экспортные и импортные акционерные об-ва были реорганизованы в объединения, подведомственные Наркомторгу (впоследствии Наркомвнешторгу) а 29/XI 1930 Наркомторг был разделен на два самостоятельных наркомата: Народный комиссариат внешней торговли и Наркомснаб.

Внешняя торговля в период 1935—39. За этот период СССР заключил торговые договоры и соглашения: с Чехословакией—25/III 1935, с США—13/VII 1935, с Ираном—27/VIII 1935, с Бельгией—5/IX 1935, с Францией—6/I 1936, с Румынией—15/II 1936, с Турцией—8/X 1937, с Польшей—19/II 1939, с Китаем—16/VI 1939. С США обмен нотами от 13/VII 1935 предусматривал распространение на СССР принципа безусловного наибольшего благоприятствования, причём СССР обязывался принять меры к увеличению закупок в США. В конце 1934 СССР, в связи с успехами социалистич. строительства, возможностью сокращения импорта, отказался от фирменных кредитов, хотя бы гарантированных правительствами, так как эти кредиты были дороги, к тому же страны, заинтересованные в расширении торговли с СССР, стали предоставлять Советскому Союзу финансовые кредиты. 3/VII 1935 Торгпредство СССР в Чехословакии заключило соглашение с консорциумом чешских банков, по к-рому консорциум предоставил кредит в 250 млн. крон под обеспечение 6% облигациями СССР на срок 5 лет, гарантированными правительством Чехословакии. 28/VII 1936 было заключено соглашение между Торгпредством СССР в Англии и Департаментом гарантии экспортных кредитов о предоставлении последним кредита на 10 млн. ф. ст. на срок 5 лет из 5,5%. 19/VIII 1939 Германия предоставила кредит СССР на 200 млн. марок на срок 7 лет из 4,5%.

Народный комиссар внешней торговли А. И. Микоян на XVIII Съезде ВКП(б) в 1939 указывал, что «победа социализма в СССР коренным образом изменила характер внешней торговли Союза... Наша страна

настолько теперь сильна в экономическом отношении, что она без ввоза может в основном удовлетворять свои нужды. Ввоз главным образом используется нами для более форсированного развития

Табл. 5.—Финансический объём внешней торговли.

	1929	1930	1931	1932	1933	1934
Индекс экспорта . . . . .	100	135,7	146,1	127,8	118,5	102,9
Индекс импорта . . . . .	100	141,3	161,5	115,8	62,5	47,1

Табл. 6.—Оборот внешней торговли в период 1935—38 (в млн. руб.).

Годы	Экспорт		Импорт		Оборот	Сальдо
	сумма	индекс физич. объема (1929=100)	сумма	индекс физич. объема (1929=100)		
1935	1.696,7	90,5	1.114,6	51,9	2.811,3	+582,1
1936	1.432,9	68,2	1.425,9	59,4	2.858,8	+ 7,0
1937	1.728,6	67,1	1.341,3	51,6	3.069,9	+387,3
1938	1.331,9	61,2	1.422,9	59,3	2.754,8	- 91,0

тех или иных отраслей, чем на сегодня позволяют наши возможности... В странах капитализма кризис приводит к сокращению экспорта и импорта. У нас же имеет место некоторое сокращение экспорта и импорта благодаря увеличению производства на базе расширенного потребления» [Микоян А., Речь на XVIII Съезде ВКП(б), 1939, стр. 16 и 17].

В 1938 на долю импорта для производственных целей падало 87,9% и для потребления 12,1%. Машины и оборудование составили 35,3% всего импорта, цветные металлы—18,1%, чёрные—7,7%, шерсть—5,3%, каучук—3,5%, скот—3,8%, чай—2,4%. В советском импорте США стояли на первом месте—28,5%, за ними: Англия—16,9%, Голландия—7,2%, Германия—4,7% (доля Германии, составлявшая до захвата фашистами власти 24—46%, упала до 15% в 1937, 4,7% в 1938), Бельгия—4,5%, Иран—4,5%, Франция—2,8%.

В экспорте в 1938 вновь на первом месте хлеба—21,9% (в 1937—хлеб 14,9%), лес—21,3%, пушнина—9,9%, нефть—7,9%, металлы и машины—4,5%, ткани—4,3%, сахар—2,7%, руды—2,3%, лён—1,8%. В результате индустриализации страны произошли радикальные изменения в структуре экспорта. До Великой Октябрьской социалистич. революции промышленный экспорт составлял 30% и с.х.—70%, в 1938 промышленный экспорт составил 68,3% всего советского экспорта, с.х.—31,7%. В экспорте появились статьи, совершенно отсутствовавшие в дореволюционной России: химикалии, машины, паровозы, вагоны, автомобили и т. п.; увеличился вывоз обработанных и полуобработанных товаров. Так, Советский Союз стал вывозить выделанную и окрашенную пушнину, в то время как дореволюционная Россия ввозила её; увеличился вывоз обработанного леса и т. п. Вместе с тем с экспорта были сняты товары, необходимые для повышения уровня внутреннего потребления: масло, яйца, бекон, птица и др. Изменилась и структура импорта: в дореволюционной России производственный импорт составлял 70% и потребительский 30%, в 1938 производственный импорт вырос до 88%, а потребительский сократился до 12%. В период первой пятилетки потребительский импорт упал до 4,6% (1931), но улучшившееся экономич. положение Советского Союза в связи с успехами сталинских пятилеток позволило увеличить импорт тех продовольственных товаров, к-рые в недостаточном количестве производились в СССР (кофе, какао, фрукты

и др.). В импорте значительное место занимало машинное оборудование и станки, причём, как указывал А. И. Микоян на XVIII Съезде ВКП(б), «в 1928 году удельный вес импортируемого машинного оборудования в отношении внутреннего советского производства этого оборудования составлял 43%, а теперь в 1937—1938 г. дошёл до 0,94%, и не столько путём сокращения импорта, сколько путём расширения внутреннего советского производства машин и станков.—Это есть доказательство гигантских сдвигов экономики СССР, говорящих о том, что мы действительно индустриальная страна и в огромном масштабе производим машины и станки» [Микоян А., Речь на XVIII Съезде ВКП(б), 1939, стр. 17].

Общая доля СССР в мировой торговле невелика. На долю России падало в 1913 4,2% мирового экспорта, наибольшей доли по экспорту СССР достиг в 1931—32—2,2% (в 1937—1,3%); по импорту на долю России приходилось в 1913 3,8%, наибольшей доли импорт СССР достиг в 1931—2,7% (в 1937—0,9%). Но по отдельным товарам роль СССР была в этот период значительна. СССР играл крупную роль на рынке леса, пушнины, нефти, марганцевой руды; резко понизилась роль СССР в экспорте хлебов. По импорту СССР был самым крупным покупателем машин. В 1932 СССР ввёз треть экспортированных всеми странами машин. Основные покупатели советских товаров в 1938: Англия—28,2% всего советского экспорта, Бельгия—8,8%, США—7,3%, Голландия—7%, Германия—6,6% (в 1934—23,5%), Франция—4,5%, Иран—4,4%.

Внешняя торговля во второй мировой войне в период 1939—41. Война фашистской Германии с Англией и Францией разорвала связи континентальной Европы с заокеанскими странами, что внесло существенные изменения в мировую торговлю. Основным методом расчёта для Европы стали клиринги, являющиеся по существу формой товарообмена между странами. Характерным для этого периода являлись соглашения о товарообороте и платежах, предусматривавшие определённые контингенты по экспорту и импорту. Если до войны контингенты являлись лишь правом, к-рое данная страна могла использовать, то теперь контингенты, как правило, стали обязательством экспорта товаров. Соглашения о товарообороте и платежах базировались на равенстве платежей между странами, причём при недостижении этого равенства за определённый период соответствующее правительство имело право приостановить поставки другой стране до выравнивания платёжного баланса. СССР оставался нейтральным и развивал торговлю с рядом стран. В период 1939—41 СССР заключил торговые договоры и соглашения с Болгарией, Ираном, Югославией, Финляндией, Венгрией, Швецией, Данией, Словакией, Швей-

царией, Румынией и Германией. По соглашению с Швецией от 7/IX 1940 правительство Швеции предоставило кредит через Шведский банк правительству СССР в размере 100 млн. крон на срок 5 лет на покупку шведских товаров.

**Экономические отношения СССР с его союзниками в период Великой Отечественной войны 1941—45.** 22/VI 1941 гитлеровская Германия вероломно напала на СССР. Это нападение порвало торговые связи СССР с континентальной Европой, но вместе с тем усилило связи СССР с США, Англией и другими его союзниками в борьбе против фашистской Германии. В октябре 1941 представители правительства СССР, США и Англии подписали в Москве соглашение (первый протокол), предусматривавшее поставки снабжения Советскому Союзу на период до 1/VII 1942 в целях оказания помощи в ведении войны против Германии. 11/VI 1942 между СССР и США было подписано соглашение о принципах, применимых к взаимной помощи в ведении войны против агрессии. На основании этого соглашения США предоставили СССР помощь по закону 11/III 1941 о ленд-лизе. Экспорт из США в СССР на основе закона о ленд-лизе составил 9 млрд. долл., из них до 50% падает на вооружение, остальные 50% — на пром. материалы, продовольственные товары, нефтепродукты и разные сырьевые материалы. В свою очередь, СССР оказывал, на основе соглашения от 11/VI 1942, помощь США в порядке обслуживания американских судов в советских портах, организацией авиационных баз в СССР для американских самолётов, совершавших «челночные» полёты для бомбардировки Германии и её сателлитов, и т. д. Но, как указывал президент США Рузвельт в своём отчёте конгрессу, «самую существенную помощь, которую мы и другие Объединённые нации получаем от советского народа, нужно искать в Сталинграде, Харькове, Киеве, в миллионах нацистских солдат, убитых, раненых и взятых в плен на русской территории, миллионах, которые уже не смогут сопротивляться нашим войскам в Западной Европе».

16/VIII 1941 было заключено соглашение между Советским Союзом и Англией о взаимных поставках, кредите и порядке платежей. По этому соглашению Англия обязалась производить поставки товаров СССР — частью за наличные, частью в кредит, а СССР обязался производить поставки некоторых товаров Англии. По соглашению Англия предоставила Советскому Союзу кредит в сумме 10 млн. ф. ст. из 3% годовых на срок 5 лет, причём было установлено, что договаривающиеся стороны войдут в переговоры о дальнейшем кредите, как только сумма использованного кредита приблизится к 10 млн. ф. ст. 27/VI 1942 было заключено соглашение между СССР и Англией, по которому Англия предоставляла СССР вооружение. В соглашении указывается, что Советское правительство желает, чтобы любая помощь одной стороны другой оказывалась на основе взаимности. Канада вместе с США и Англией принимала

участие в военном снабжении СССР, на основе закона, принятого в Канаде, «О взаимопомощи Объединённым странам». Во время войны СССР развил торговлю с Ираном.

**Внешняя торговля после окончания Великой Отечественной войны.** Советский Союз возобновил дипломатические отношения с Румынией, Венгрией, Болгарией, Финляндией, Албанией и Австрией. СССР в послевоенный период имел дипломатические отношения почти со всем миром. Советский Союз заключил торговые договоры с Польшей 7/VII 1945, с Францией 29/XII 1945, с Данией 17/VIII 1946, с Румынией 20/II 1947. В договоре с Польшей указывается, что «Договаривающиеся Стороны будут всемерно развивать и укреплять экономические отношения между ними в духе дружбы и сотрудничества». Договор предусматривает применение принципа наибольшего благоприятствования во всех экономических отношениях, в частности в отношении таможенных пошлин, судов, грузов и пассажиров. В договоре указывается, что «Стороны будут содействовать обмену техническим опытом путём посылки специалистов, организации промышленных, сельскохозяйственных и других выставок, а также иными способами». Договор предусматривает организацию Торгпредства в Польше. Соглашение с Французской республикой о торговых отношениях и о статуте Торгпредства СССР во Франции устанавливает режим наибольшего благоприятствования в отношении всех вопросов торговли и мореплавания между обеими странами.

Режим ограничения импорта и валютных операций продолжает сохраняться и по окончании войны во всех странах, освобождённых от фашистов. Торговля с этими странами проводится в порядке соглашений о товарообороте и платежах. Советский Союз заключил соглашения о взаимных поставках и платежах с Польшей, Чехословакией, Югославией, Румынией, Болгарией, Венгрией, Финляндией, Данией, Норвегией. 7/X 1946 было продлено на 5 лет соглашение о товарообороте и платежах, заключённое с Швецией 7/IX 1940. Одновременно было заключено с Швецией кредитное соглашение, по которому правительство Швеции предоставило правительству СССР кредит в сумме одного миллиарда шведских крон на срок 15 лет для оплаты шведских товаров. Сумма кредита используется в течение 5 лет, по возможности, равными частями по 200 млн. шведских крон в год. Стоимость кредита 3% годовых, причём в течение первых 3 лет проценты не начисляются.

### Внешнеторговая политика

Торговая политика СССР есть часть общей внешней политики Советского Союза. «Наша внешняя политика ясна. Она есть политика сохранения мира и усиления торговых отношений со всеми странами» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 438). Государственная монополия внешней торговли — одна из неизбежных «платформ» Советского государства, вытекающих из социалистич. характера советского строя.

Торговые договоры и соглашения с другими странами содержат положения о Торговом представительстве как органе, осуществляющем монополию внешней торговли СССР за границей и являющемся составной частью Полномочного представительства СССР. Важнейшими задачами и функциями Торгового представительства являются: а) содействовать развитию экономич. отношений между СССР и соответствующей страной; б) представлять интересы СССР в области внешней торговли; в) регулировать от имени СССР торговые обороты между СССР и данной страной и г) вести торговлю между этой страной и СССР. Торговое представительство, как составная часть Полпредства, пользуется экстерриториальностью и торгпред и его заместители пользуются всеми правами и привилегиями, присвоенными дипломатам. В своих торговых договорах и соглашениях СССР проводит принцип наибольшего благоприятствования; однако в договорах предусматривалось, что привилегии, которые СССР может предоставить государствам, территории которых ранее входили в состав Российской империи, и пограничным азиатским государствам, не будут распространяться на другие страны. В торговой политике Союза ССР в отношении восточных стран красной нитью проходит идея «о поддержке, о помощи, действительной и постоянной помощи угнетённым нациям в их борьбе с империализмом за действительное равенство наций, за их самостоятельное государственное существование» (С т а л и н, Марксизм и национально-колониальный вопрос, 1939, стр. 186—187). Ярким примером этой политики являются, в частности, взаимоотношения Советского Союза с Монгольской народной республикой. Таможенная политика при монополии внешней торговли играет подсобную роль. Таможенный тариф устанавливает разные ставки для стран Востока (более льготные) и для стран Запада. Устанавливая автономный таможенный тариф, правительство СССР, вместе с тем, заключало с рядом государств таможенные конвенции, по к-рым эти государства предоставляли с существующих в этих странах тарифов скидки для импортируемых советских товаров. В свою очередь, Советский Союз предоставлял скидки по их товарам с советского таможенного тарифа. Внешняя торговля СССР осуществлялась на основании экспортно-импортных планов, вытекающих из общенародного хозяйственного плана данного периода. Но методы планирования менялись в различные периоды. Если в начале развития внешней торговли СССР (в период нэпа) эти планы носили в значительной мере перспективный характер, то затем, в связи с усилением планового характера во всём народном хозяйстве СССР и накоплением опыта, планы становятся директивными, обязательными. Необходимости строгого выполнения импортных планов для осуществления народно-хозяйственных планов, необходимость экономии и рационального использования валютных резервов придавали этим планам жёсткий характер. Успехи первой и особенно второй сталин-

ских пятилеток, накопление товарных и валютных резервов позволили придать экспортно-импортным планам большую гибкость, создали возможность для внешне-торговых объединений полного учёта и эффективного использования конъюнктурных моментов мирового рынка. Импортные планы СССР определялись основной задачей внешней торговли Советского Союза — максимального содействия и стимулирования развития производительных сил страны и экспорт являлся в основном средством для оплаты импорта. Однако при этом торговля с восточными странами преследовала цель содействия развитию этих стран. После победоносной Великой Отечественной войны против фашистских агрессоров и освобождения стран юго-восточной Европы от фашистов перед Советским Союзом встал задача помощи этим странам в деле восстановления их народного хозяйства, укрепления их демократич. строя. Советский Союз заключил с ними соглашение о дружбе, взаимной помощи и сотрудничестве. Торговая политика в отношении этих стран определяется этими общими задачами.

После окончания войны с фашистскими агрессорами СССР восстанавливает внешнюю торговлю. «СССР и впредь будет развивать экономические связи с зарубежными странами при сохранении испытанной линии Советского правительства, рассчитанной на технико-экономическую независимость Советского Союза» (Вознесенский Н. А., Пятилетний план восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946—1950 гг., 1946, стр. 10).

Л. Фрей.

#### ФИНАНСЫ И КРЕДИТ

##### Роль финансов и кредита в распределении народного дохода

Советские финансы и кредит играют крупную роль в социалистическом воспроизводстве, в распределении народного дохода.

Обеспечение расширенного социалистического воспроизводства, удовлетворение общественных потребностей, образование необходимых для этого общегосударственных фондов и ресурсов и правильное их использование составляют основное содержание экономической деятельности Советского государства. Общественные потребности, удовлетворение к-рых принимает на себя Советское государство, приобретают тем самым значение общегосударственных потребностей. Сюда относятся: 1) потребности расширенного воспроизводства государственного хозяйства (предприятий, основанных на государственной, всенародной собственности); 2) охрана границ социалистического государства, оборона страны от нападения извне, содержание вооружённых сил; 3) содержание аппарата государственного управления; 4) развитие культуры, обеспечение прав граждан на отдых, на образование, охрана жизни и здоровья граждан; 5) материальное обеспечение граждан в старости, в случае болезни и утраты трудоспособности; 6) образование государственных резервов, организация государственного страхования имущества колхозов, кооперации и отдельных граждан, а также страхования

жизни трудящихся от стихийных бедствий и несчастных случаев. Наряду с этим, Советское государство руководит образованием и использованием общественных фондов, за счёт которых удовлетворяются совместные потребности коллективов трудящихся — колхозов, кооперативов, различных общественных организаций, всемерно содействует расширенному воспроизводству в предприятиях, основанных на колхозно-кооперативной собственности, оказывая им организационную и в необходимых случаях материальную помощь.

Для удовлетворения всех этих потребностей в распоряжении государства должна быть сосредоточена соответствующая доля совокупного общественного продукта. Большая часть общегосударственных потребностей удовлетворяется за счёт прибавочного продукта, создаваемого на предприятиях, принадлежащих самому государству. Вместе с тем в удовлетворении этих потребностей должны принимать и принимают участие колхозы, кооперативные организации, а также частные хозяйства, передавая государству определённую долю своей продукции.

Осуществление социалистич. принципа распределения общественного продукта «по труду» предполагает деньги и торговлю, проведение хозрасчёта в деятельности социалистич. предприятий и во взаимоотношениях между ними. Продукты труда передаются при социализме из сферы производства в сферу потребления, как правило, не безвозмездно, а за плату; чтобы получить их, предприятия, учреждения, организации и отдельные граждане должны располагать денежными средствами, иметь доходы. Стало быть, в распределении общественного продукта важнейшее значение имеют образование, распределение и использование доходов.

В процессе распределения валовой продукции социалистических предприятий образуются: 1) общегосударственные доходы — в форме отчислений в государственный бюджет части выручки от реализации продукции, устанавливаемой заранее как определённая доля выручки или доля цены товаров (обложение по обороту), и в форме отчислений на социальное страхование рабочих и служащих (взносы в соцстрах); 2) доходы отдельных социалистических предприятий и организаций — в форме прибыли, а также в форме отчислений в неделимые, страховые, культурно-бытовые фонды; 3) личные доходы граждан — в форме заработной платы и выдач колхозникам по трудодням. Колхозники получают, кроме того, доходы от своего приусадебного хозяйства, а единоличники — крестьяне и кустари — доходы от частного хозяйства, основанного на их личном труде. Сумма всех этих доходов равна народному доходу страны. Однако образованием этих доходов процесс распределения народного дохода не заканчивается.

Необходимость дальнейшего распределения вызывается рядом обстоятельств. Во-первых, значительный круг учреждений и организаций не имеют самостоятельных источников дохода, так как непосредственно не участвуют в производственном процессе, а выполняют другие общественные функции,

и, как правило, не взимают платы за оказываемые ими услуги. Сюда относятся учреждения и организации непроизводственной сферы; для их содержания и для выполнения их функций необходим постоянный приток средств со стороны. Наряду с этим, не все граждане могут получать доходы в порядке вознаграждения за труд; часть граждан, в силу нетрудоспособности, не в состоянии принять участие в общественном трудовом процессе и состоит на социальном обеспечении. Во-вторых, не все предприятия и организации производственной сферы имеют собственные доходные источники. Вновь создаваемые предприятия не производят и не реализуют продукции, а потому для обеспечения затрат по их строительству и оборудованию и для образования оборотных средств необходим приток к ним средств со стороны. Далее, все предприятия и организации, основанные на колхозно-кооперативной собственности, а также граждане должны принимать участие в удовлетворении общегосударственных потребностей. В этих целях государство устанавливает обязательные платежи в общегосударственный фонд ресурсов из доходов колхозно-кооперативных предприятий и организаций и из личных доходов граждан. Наконец, получаемые предприятиями, учреждениями, организациями и гражданами доходы могут не соответствовать их потребностям в затратах либо возникает несоответствие из-за несовпадения сроков поступления доходов и их расходования. В результате в одних случаях образуются денежные накопления, сбережения и временно свободные средства, которые государство может мобилизовать для удовлетворения общегосударственных потребностей, а в других случаях у предприятий, учреждений, организаций и отдельных граждан возникает необходимость в получении дополнительных средств со стороны — на капитальные вложения, на увеличение оборотных средств, на покрытие плановых убытков, а также ущерба, причинённого стихийными бедствиями.

Мобилизация государством части доходов, накоплений, сбережений и временно свободных денежных средств предприятий, учреждений, организаций, населения, с одной стороны, и передача мобилизованных средств другим предприятиям, учреждениям, организациям и отдельным гражданам, с другой стороны, представляют собой процесс перераспределения средств. Посредством перераспределения: 1) обеспечиваются затраты предприятий и хозорганизаций, связанные с капитальными вложениями (новое строительство и реконструкция), с образованием и увеличением оборотных средств, возмещаются разрывы между ценой и себестоимостью продукции (плановые убытки) и ущербы, причинённые стихийными бедствиями, — если эти потребности не обеспечиваются собственными ресурсами предприятий и хозорганизаций; 2) покрываются затраты по содержанию аппарата обороны, государственной безопасности, управления, охраны общественного порядка, затраты на



социально-культурные мероприятия, оказывается государственная помощь нетрудоспособным и другие виды государственной помощи; 3) обеспечивается вовлечение в хозяйственный оборот денежных накоплений, сбережений и временно свободных средств, преодолеваются несоответствия между распределением доходов и распределением общественного продукта по отдельным потребностям общества и его граждан.

Разнообразие задач перераспределения и характера перераспределяемых средств обуславливает необходимость применения разнообразных форм и методов перераспределения. Эти формы и методы подразделяются на финансовые и кредитные. К финансовым относятся налоги, отчисления от прибылей, гос. займы, страховые взносы, бюджетное финансирование, страховое возмещение, выплата пенсий и пособий; к кредитным—вклады в разных формах и видах, долгосрочное и краткосрочное кредитование. Налог—это строго обязательный платёж в государственный бюджет, размеры и сроки уплаты к-рого заранее точно устанавливаются государством, стало-быть, это—форма обязательного участия предприятий, учреждений, организаций и населения в образовании общегосударственного фонда ресурсов. Отчисления от прибылей обеспечивают передачу в общегосударственный фонд ресурсов той части прибыли государственных предприятий и хозорганизаций, к-рая превышает их плановые потребности. Страховые взносы подразделяются по видам страхования (социальное, имущественное и личное, обязательное и добровольное) и представляют собой форму образования фондов ресурсов для оказания помощи при утрате трудоспособности и для удовлетворения культурно-бытовых потребностей рабочих и служащих (социальное страхование) либо для возмещения потерь от стихийных бедствий и несчастных случаев, а также для проведения мер по предупреждению стихийных бедствий и несчастных случаев и по борьбе с ними (имущественное и личное страхование). Посредством займов и вкладов в кредитные учреждения вовлекаются в государственный оборот временно свободные средства, накопления и сбережения предприятий, учреждений, организаций и населения, причём гарантируется полная сохранность средств и их возвращение по истечении установленного срока по требованию владельца средств. В порядке бюджетного финансирования средства направляются безвозвратно гос. предприятиям, учреждениям и организациям на их капитальные вложения и пополнение их оборотных средств, на расходы по социально-культурным мероприятиям, содержанию вооружённых сил, аппарата управления. Посредством краткосрочного кредитования удовлетворяются временные потребности предприятий и хозорганизаций в оборотных средствах. Долгосрочные ссуды предоставляются колхозам, кооперации и отчасти населению (индивидуальное жилищное строительство) на капитальные вложения. Пенсии и пособия составляют форму регулярной или единовременной помощи гражданам.

Перераспределение средств—одна из важнейших функций советских финансов и кредита. Правильная его организация имеет крупнейшее значение. Без этого нельзя было бы создать тяжёлую индустрию, тысячи совхозов и МТС, оказать государственную финансовую поддержку колхозному строительству, в кратчайшие сроки технически перевооружить все отрасли народного хозяйства. Через перераспределение средств обеспечивается содержание вооружённых сил СССР, потребности в затратах учреждений и организаций непродуцированной сферы. Перераспределяя доходы, государство предоставляет через финансовую систему ресурсы тем, кто не имеет собственных доходных источников, либо доходы к-рых недостаточны для удовлетворения необходимых потребностей. При этом для финансовых методов перераспределения характерна безвозвратная передача средств, для кредитных—передача средств на определённый срок с обязательством возврата, подкрепляемым материальным или иным обеспечением.

Являясь в основном сферой денежных отношений, имея дело с образованием, распределением и использованием денежных доходов, накоплений, сбережений и временно свободных средств, советские финансы и советский кредит служат важным оружием планового распределения общественного продукта. Перераспределение средств используется для планового регулирования доходов и накоплений.

#### **Финансы и кредит как оружие общегосударственного учёта и контроля**

Взаимосвязь советских финансов и кредита с народным хозяйством, их роль в социалистическом воспроизводстве не исчерпываются перераспределением средств. Советские финансы и кредит служат в руках государства оружием контроля над производством и распределением общественного продукта. Финансовый и кредитный контроль достигается не только в процессе перераспределения средств, но также через финансовое и кредитное планирование, через организацию денежного обращения и денежных расчётов в народном хозяйстве.

В основе финансового и кредитного планирования лежат показатели народно-хозяйственного плана: объём капитальных вложений; количество, ассортимент и себестоимость продукции; размеры товарооборота и заготовок; сеть и основные показатели работы учреждений просвещения и здравоохранения и т. п. От выполнения этих показателей зависит выполнение финансовых и кредитных планов. Но финансовое и кредитное планирование—не простое отображение планов производства и реализации продукции, а активный рычаг их осуществления, так как от выполнения финансовых и кредитных планов зависит удовлетворение потребностей предприятий, учреждений, организаций в средствах для их расходов, финансово-экономическое положение предприятий и хозорганизаций.

К основным задачам финансового и кредитного планирования относятся: 1) вы-

явление ресурсов народного хозяйства и направление их на удовлетворение первоочередных нужд и потребностей общества, наиболее полная мобилизация в этих целях всех доходов, накоплений, сбережений и временно свободных средств; 2) стимулирование наиболее эффективного использования материальных, трудовых и денежных ресурсов в каждом предприятии, каждом учреждении, внедрение строжайшего режима экономии; 3) обеспечение соответствия между распределением доходов и устанавливаемым народно-хозяйственным планом распределения общественного продукта; 4) регулирование денежного обращения и расчётных отношений в народном хозяйстве.

Хозяйственный расчёт устанавливает прямую связь между затратами и результатами деятельности каждого предприятия, сочетает оперативную самостоятельность в распоряжении выделенными предприятию средствами с ответственностью за выполнение производственных и финансовых планов и обязательств, за результаты деятельности предприятия. На этом и зиждется контроль рублём внутри хозрасчётного предприятия и во взаимоотношениях его с другими предприятиями, учреждениями и организациями. Но такой контроль недостаточен: полагаясь своей оперативной самостоятельностью, руководители предприятий могут нарушать общегосударственные интересы. Необходим систематический контроль со стороны регулирующих органов и со стороны финансовой и кредитной системы. Ещё в большей степени такой контроль необходим в отношении учреждений и организаций непроизводственной сферы, не состоящих на хозрасчёт и финансируемых из общегосударственного фонда ресурсов. Здесь, как правило, не может быть установлена прямая зависимость между размерами финансирования и результатами деятельности учреждения или организации и поэтому главная задача заключается в том, чтобы правильно определить потребности в затратах и не допускать расходования средств не по назначению либо сверх плановых норм. Этим, в частности, обуславливается необходимость установления здесь наиболее строгого финансового режима сметного финансирования.

Задачами финансового и кредитного контроля являются: 1) проверка выполнения финансовых планов и обязательств перед государством; 2) проверка использования ресурсов предприятиями, учреждениями и организациями (как собственных, так и заёмных), выявление возможностей ускорения оборачиваемости средств, снижения себестоимости и издержек обращения, роста накоплений; 3) проверка состояния учёта и отчётности, обеспечение строгой сохранности государственных средств; 4) внедрение планово-финансовой (бюджетной, кредитной, платёжной, расчётной) дисциплины.

Финансовый и кредитный контроль проводится в процессе перераспределения денежных средств, а также посредством анализа финансовых планов и бухгалтерских отчётов, путём проведения финансовых ревизий и через организацию и осуществление

денежных расчётов. Текущий контроль осуществляется всеми финансовыми органами и кредитными учреждениями как при отпуске средств (финансирование и кредитование), так и при мобилизации средств. Финансирование и кредитование носят строго целевой характер; средства отпускаются не «под план», а в меру действительного выполнения плана и с учётом собственных ресурсов организации, а также эффективности использования ресурсов. Финансовые органы принимают меры к строгому выполнению финансовых обязательств перед государством, вносят необходимые уточнения в эти обязательства в зависимости от хода выполнения планов. Кредитные учреждения проверяют наличие товарно-материальных ценностей, служащих обеспечением ссуды, проверяют выполнение плана работ, кредитуемых банком, требуют возврата выданных средств по истечении срока ссуды. Все предприятия, учреждения и организации обязаны составлять и представлять финансовым органам и кредитным учреждениям отчёты и балансы, на основе анализа которых проверяется их финансовая деятельность. Установлена обязательная регистрация в финансовых органах штатов управленческого аппарата, ставок и фондов заработной платы и смет административно-хозяйственных расходов, позволяющая предотвращать незаконное, неэффективное расходование средств. К нарушителям плано-финансовой дисциплины применяются финансовые и кредитные санкции: прекращение или сокращение размеров финансирования и кредитования, досрочное взыскание выданных ссуд, наложение штрафов и начётов, взыскание пени, лишение права распоряжаться средствами, находящимися на счетах в кредитных учреждениях, и т. п.

Особенно большую роль в осуществлении общегосударственного учёта и контроля играют кредитные учреждения — банки. Это связано с тем, что кредитные учреждения являются расчётными центрами народного хозяйства. Организация и осуществление расчётов — важнейшая функция кредитных учреждений.

Безналичные расчёты вытекают из кредитных отношений, так как предполагают, что предприятия, учреждения, организации и отдельные граждане имеют счета в кредитных учреждениях и хранят на этих счетах свои денежные ресурсы. Вместе с тем безналичные расчёты содействуют развитию кредитных отношений; чем шире развиты безналичные расчёты, тем полнее оседают свободные денежные средства на счетах в кредитных учреждениях, тем шире возможности банковского кредитования. Коммунистическая партия и Советское правительство всегда придавали большое значение развитию безналичных расчётов. Во-первых, безналичные расчёты ускоряют оборот денежных средств и материальных ценностей; это достигается упрощением механизма расчётов и тем, что ресурсы, принадлежащие одним предприятиям, учреждениям и организациям и хранящиеся в кредитном учреждении, могут быть использованы для производства расчётов между дру-

гими предприятиями, учреждениями и организациями. Во-вторых, безналичные расчёты расширяют возможности регулирования денежного обращения, так как сокращают потребности хозяйственного оборота в наличных деньгах и тем самым сокращают размеры необходимой денежной эмиссии, облегчают наблюдение за соответствием денежных оборотов материальным оборотам в стране. В-третьих, безналичные расчёты позволяют установить более действенный контроль за денежными оборотами, сильно расширяют сферу этого контроля; кредитное учреждение, в котором сосредоточиваются расчётные операции, имеет возможность систематически наблюдать за взаимоотношениями между предприятиями, учреждениями и организациями, следить за ходом выполнения ими производственных планов, планов реализации продукции, за образованием и использованием средств. Учитывая крупнейшее значение безналичных расчётов, Советское правительство установило обязательное для всех государственных и кооперативных предприятий, учреждений и организаций хранение их денежных средств на счетах в кредитных учреждениях и обязательное осуществление взаимных расчётов между ними безналичным путём. Расчёты наличными деньгами разрешаются лишь по мелким платежам.

Правильная организация финансового и кредитного контроля, повседневное их проведение имеют крупнейшее значение во всей системе форм и методов общегосударственного учёта и контроля. Отпуская средства лишь на строго определённые нужды с учётом имеющихся у предприятия, учреждения, организации возможностей удовлетворения этих нужд за счёт собственных ресурсов; требуя безусловного погашения ссуд в установленные сроки; взимая в качестве беспорочно обязательных платежей отчисления от прибылей, налоги, страховые взносы; проверяя расходование собственных, бюджетных и заёмных средств всеми учреждениями, предприятиями и организациями, — финансовые и кредитные органы расширяют и укрепляют основы хозяйственного расчёта, стимулируют борьбу за увеличение накоплений, за строжайший режим экономии, за укрепление планово-финансовой дисциплины. Финансовый и кредитный контроль содействует охране и укреплению социалистической собственности, повышению социалистической рентабельности предприятий и хозорганов, внедрению и укреплению революционной законности, преодолению элементов бюрократизма, волокиты, бесхозяйственности.

#### Финансовая система

По содержанию, экономической основе, функциям, роли в общественном воспроизводстве советские финансы и кредит коренным образом отличаются от финансов буржуазного государства и от капиталистического кредита.

В отличие от капиталистических стран, где в силу господства частной собственности на средства производства экономическая деятельность государства весьма ограни-

чена, социалистическое государство планомерно организует общественное производство, руководит хозяйственной жизнью страны, является важнейшей движущей силой экономического развития. Советская система финансов мобилизует средства не только для содержания аппарата управления и обороны, но—во всё возрастающих масштабах—для финансирования народного хозяйства, социально-культурных учреждений и мероприятий, для удовлетворения других общественных потребностей и выполняет важную роль в проведении социалистического учёта и контроля. В соответствии с этим в советскую систему финансов входят не только государственный и местные бюджеты, но также социальное, имущественное и личное страхование, сберегательные кассы, банки долгосрочных вложений, Государственный банк СССР—весь аппарат перераспределения денежных средств и организации расчётов в народном хозяйстве. Различаясь по своим функциям, а также по формам и методам мобилизации и направления средств, эти разнообразные финансовые и кредитные институты составляют единое целое.

Единство советской финансовой системы базируется на единой экономической и политической основе Советского государства. В СССР нет и не может быть какого бы то ни было противопоставления центра местам, как это имеет место в буржуазном государстве. Нет также противопоставления финансовой системы народному хозяйству. Вся деятельность советской системы финансов и кредита направляется народно-хозяйственным планом. Государственный бюджет СССР—это основной финансовый план государства, увязывающий финансовые задания и результаты деятельности всех отраслей народного хозяйства, культуры, управления, обороны страны. Кредитование хозяйства и эмиссионная деятельность Госбанка осуществляются на основе утверждаемых правительством кредитных и кассовых планов. Государственный бюджет, кассовые и кредитные планы Госбанка СССР, планы других финансовых институтов опираются на финансовые планы предприятий, учреждений и организаций (балансы доходов и расходов, сметы).

Ведущая роль во всей системе финансов СССР принадлежит бюджетной системе, к-рая включает в себя союзный, республиканские и местные бюджеты. В СССР каждая союзная и автономная республика и каждый местный Совет депутатов трудящихся имеют свой бюджет—финансовую базу для хозяйственной и культурной их деятельности. Все эти бюджеты объединяются в государственный бюджет СССР. Министерство финансов СССР осуществляет руководство финансовой системой в основном через министерства финансов союзных и автономных республик и финансовые отделы местных советов (краевые, областные, городские, районные). Эти республиканские министерства финансов и местные финансовые отделы—не только звенья центрального аппарата, но и специальный аппарат органов государственной власти и государствен-

ного управления национальных республик. В этом построении бюджетной системы и финансового аппарата отражается последовательное проведение в жизнь принципов демократического централизма и ленинско-сталинской национальной политики.

Государственный бюджет СССР удовлетворяет потребности, совершенно не свойственные бюджетам буржуазного государства, либо занимающие в них ничтожное место. О принципиально ином составе и ином содержании расходов советского государственного бюджета свидетельствуют следующие данные, характеризующие динамику бюджетных расходов за 1923/24—1940:

государственного бюджета СССР. Распоряжаются средствами государственного социального страхования профессиональные союзы. (Подробнее см. раздел «Социальное страхование»).

Государственное социальное обеспечение в СССР распространяется на инвалидов войны, членов семей погибших (умерших и безвестно отсутствующих) военнослужащих, многодетных и одиноких матерей, инвалидов от рождения и детства и др. Советский Союз—единственное государство, оказывающее систематическую реальную помощь многодетным и одиноким матерям. На органы государствен-

Таблица 1.

Показатели	За 1923/24—1927/28 (пять лет)		Первая пятилетка на 1928/29—1932		Вторая пятилетка на 1933—37		Третья пятилетка на 1938—40 (три года)	
	млрд. руб.	%	млрд. руб.	%	млрд. руб.	%	млрд. руб.	%
Всего расходов . . . . .	22,3	100,0	90,2	100,0	369,8	100,0	451,7	100,0
В том числе:								
Народное хозяйство . . . . .	7,4	33,1	53,9	59,7	181,0	48,9	170,4	37,7
из них:								
Промышленность . . . . .	2,2	10,1	26,3	29,2	75,4	20,4	83,3	18,4
Сельское х-во . . . . .	1,3	5,8	9,5	10,6	36,9	10,0	36,9	8,2
Транспорт и связь . . . . .	1,9	8,4	9,6	10,7	31,5	8,5	20,8	4,6
Социально-культурные мероприятия . . . . .	7,0	31,3	21,7	24,1	97,0	26,2	113,6	25,1
из них:								
Просвещение . . . . .	2,7	12,1	10,1	11,2	50,4	13,6	61,5	13,6
Здравоохранение . . . . .	0,9	4,2	2,2	2,4	19,3	5,3	24,8	5,5
Социальное обеспечение и социальное страхование . . . . .	3,4	15,0	9,4	10,5	27,3	7,3	27,3	6,0
Оборона . . . . .	2,8	12,5	4,9	5,5	47,0	12,7	118,2	26,2
Управление . . . . .	3,1	14,0	4,5	5,0	15,9	4,3	18,7	4,1

Расходы социалистического государства на народное хозяйство и социально-культурные мероприятия охватывают все отрасли хозяйства и культуры, имеют своей целью обеспечение потребностей расширенного социалистического воспроизводства, коммунистического воспитания масс, охрану жизни и здоровья граждан, обеспечение прав советских граждан на труд, отдых, образование, материальное обеспечение в старости и в случае потери трудоспособности.

В СССР проводится полное государственное социальное страхование лиц, получающих заработную плату (лиц наёмного труда), и широкое социальное обеспечение всех граждан, причём социальное страхование—полностью, а социальное обеспечение—в подавляющей части осуществляется за счёт государственных средств. Социальное страхование в СССР распространяется на всех рабочих и служащих, на все виды утраты трудоспособности (увечье, болезнь, инвалидность по другим причинам, старость, беременность и роды) и на членов семей, потерявших кормильцев. Средства социального страхования образуются из обязательных взносов предприятий, учреждений и организаций. Бюджет государственного социального страхования состоит из бюджетов отдельных профсоюзов и бюджета ВЦПС по соцстраху и входит в состав

ного социального обеспечения (республиканские министерства социального обеспечения и отделы социального обеспечения местных Советов) возложено также руководство общественными организациями социального обеспечения—кассами взаимопомощи колхозов и членов промкооперации. (Подробнее см. раздел «Социальное обеспечение»).

Поскольку буржуазное государство не выполняет хозяйственно-организаторской функции и не располагает материально-производственной базой (средства производства принадлежат частным собственникам), оно не имеет самостоятельных источников дохода, а существует за счёт принудительного изъятия в свою пользу части доходов населения. Основная форма такого изъятия—налоги. При этом подавляющая доля налогов буржуазного государства прямо или косвенно падает на трудящихся: прямо—в тех случаях, когда плательщиками налогов являются рабочие, служащие, крестьяне и ремесленники, косвенно—когда налог уплачивают предприниматели и землевладельцы, но затем перелагают его на трудящихся посредством повышения товарных цен, снижения заработной платы, удлинения рабочего дня, повышения квартирной платы и т. п. Тем самым финансы буржуазного государства являются дополнительным орудием эксплуатации трудящихся масс.

Экономической основой Советского государства и его финансов являются социалистическая система хозяйства и социалистическая собственность на орудия и средства производства. Решающий источник финансовых ресурсов Советского государства составляют доходы и накопления социалистического хозяйства, прежде всего—государственных предприятий и хозяйственных организаций. Это видно из следующих данных:

банка СССР. В нём сосредоточены основные кредитные, расчётные и связанные с ними функции. Это—самое мощное кредитное учреждение в мире. Достаточно указать, что накануне Великой Отечественной войны Государственный банк имел 90 контор и 3.355 отделений, а обороты по его операциям (без внутрибанковских расчётов) превышали 3.500 млрд. руб. в год. Рост кредитных операций Государственного банка СССР показывают следующие данные:

Таблица 2.

Показатели	1931—34		1935—37		1938—40	
	млрд. руб.	%	млрд. руб.	%	млрд. руб.	%
Всего доходов . . . . .	168,1	100,0	278,7	100,0	463,7	100,0
В том числе:						
Налог с оборота . . . . .	95,8	57,0	193,8	69,5	283,2	61,1
Отчисления от прибылей . . . . .	10,6	6,3	17,8	6,4	48,0	10,4
Средства соцстраха . . . . .	15,8	9,4	22,5	8,1	23,3	5,0
Налоги и сборы с населения . . . . .	9,8	5,8	11,0	3,9	21,5	4,6
Государственные займы . . . . .	15,9	9,5	15,6	5,6	27,4	5,9

Применяя различные формы и методы мобилизации средств в госбюджет, Советское государство преследует не только фискальные цели (увеличение ресурсов бюджета). Налоговые платежи используются для планомерного регулирования доходов и накоплений. В первые годы Советской власти высокое обложение кулачества, частных торговцев и т. п. сыграло немаловажную роль в проведении политики ограничения и вытеснения капиталистических элементов. В настоящее время налоги частично служат средством регулирования доходов населения (дифференциация ставок в зависимости от характера, источника, размера доходов, учёт семейного положения и т. п.). В отношении государственных предприятий платежи в бюджет (так же, как и бюджетное финансирование) используются в качестве одного из дополнительных методов стимулирования выполнения и перевыполнения планов, повышения социалистической рентабельности.

Важным рычагом в борьбе за выполнение и перевыполнение плана, орудием контроля рублём за хозяйственной деятельностью предприятий и организаций является советский кредит. Он способствует ускорению оборота средств в народном хозяйстве, сокращению издержек обращения, причём все выгоды от развития кредита и связанных с ним безналичных расчётов используются для ускорения расширенного социалистического воспроизводства в интересах трудящихся.

В организационном построении советской кредитной системы проводится чёткое разграничение функций обслуживания сферы производства и реализации товаров и сферы капитальных вложений. Производство и реализация товаров обслуживаются Государственным банком СССР, сфера капитальных вложений—специальными банками долгосрочных вложений.

Центральным кредитным учреждением СССР является Государственный

причём поступления наличных денег в Государственный банк за этот год составили 138 млрд. руб.

Государственный банк СССР является основным институтом краткосрочного кредитования и расчётов в народном хозяйстве, кассовым и эмиссионным центром страны, а также органом осуществления расчётов с зарубежными странами. Он имеет филиалы во всех городах и районах страны. В его задачи входят: 1) краткосрочное кредитование всех отраслей народного хозяйства (кроме строительных организаций) в пределах кредитных планов, утверждаемых Советом министров СССР; 2) хранение свободных денежных ресурсов предприятий, учреждений и организаций социалистического хозяйства, а также государственного бюджета; 3) организация и производство расчётов между предприятиями, учреждениями и хозорганами социалистического хозяйства (по поручениям владельцев расчётных и текущих счетов); 4) кассовое исполнение государственного бюджета СССР (союзного, республиканских, местных), т. е. приём сумм платежей в бюджет и выдача бюджетных средств в пределах утверждённых ассигнований; 5) финансирование машинно-тракторных станций за счёт государственного бюджета; 6) выполнение поручений специальных банков долгосрочных вложений по финансированию капитального строительства (в тех местностях, где нет филиалов спецбанков) и непосредственное финансирование внебюджетных затрат и капитальных ремонтов; 7) регулирование денежного обращения в соответствии с народно-хозяйственным планом и на основе утверждаемых правительством СССР кредитных и кассовых планов; 8) хранение валютных (драгоценные металлы, иностранная валюта) фондов страны; 9) производство расчётов СССР с заграницей.

Государственный банк СССР выдает ссуды на сезонное накопление товарно-материальных ценностей и на сезонные за-



траты производства; посредством кредитования по обороту принимает долевое участие в оплате товаров, приобретаемых торговыми организациями для реализации, а также в затратах некоторых отраслей тяжёлой промышленности (кредитование незавершённого производства и готовой продукции, машиностроения); предоставляет чуждые кредиты под расчётные документы на срѣк от момента отгрузки товаров в адрес покупателя до момента оплаты товаров. Кроме того, Государственный банк СССР оказывает хозорганам кредитную помощь в тех случаях, когда у них возникают временные затруднения в реализации продукции и пр. по независящим от самих хозорганов причинам.

Специальные банки долгосрочных вложений осуществляют финансирование и долгосрочное кредитование капитального строительства. Основная задача этих банков—проведение систематического контроля в области капитальных вложений. В этих целях: 1) создана специализированная сеть банков, что позволяет наиболее полно учесть отраслевые особенности капитального строительства; 2) установлено обязательное перечисление на счета в спецбанк всех средств, предназначенных для капитальных вложений (как бюджетных сумм, так и собственных средств предприятий, учреждений и организаций), что обеспечивает наиболее правильное использование этих средств в соответствии с народно-хозяйственным планом; 3) на спецбанки возложено выполнение расчётных операций, связанных с осуществлением планов капитальных вложений, и краткосрочное кредитование подрядных строительных организаций (на образование запаса строительных материалов, фуража, горючего, на ремонт строительных механизмов и т. п.), что устраняет параллелизм в обслуживании сферы капитального строительства и укрепляет базу банковского контроля.

Финансирование капитального строительства промышленности, транспорта и связи, а также долгосрочное кредитование местной промышленности на расширение и организацию производства товаров широкого потребления и продовольствия возложено на Промышленный банк СССР (Промбанк); финансирование капитальных вложений совхозов, машинно-тракторных станций, отделов рабочего снабжения, школьного и лечебно-санитарного строительства в сельских местностях, а также долгосрочное кредитование колхозов—на Сельскохозяйственный банк СССР (Сельхозбанк); финансирование капитальных вложений государственных торговых и заготовительных организаций, предприятий сельскохозяйственного мукомолья и долгосрочное кредитование кооперации—на Банк финансирования капитального строительства торговли и кооперации (Торгбанк); финансирование и долгосрочное кредитование жилищного и коммунального хозяйства—на Центральный банк финансирования жилищного и коммунального строи-

тельства (Цекомбанк). Спецбанки (кроме Цекомбанка) имеют свои филиалы (конторы и отделения) в республиках, краях, областях и крупных городах. Цекомбанк в своей работе опирается на республиканские, областные (краевые) и городские коммунальные банки.

Основными задачами государственных сберегательных касс СССР являются: организация сбережений, привлечение сбережений и временно свободных средств населения во вклады и в гос. займы, обслуживание вкладчиков и владельцев облигаций гос. займов. Сберегательные кассы: 1) принимают вклады до востребования, на определённые сроки (срочные), условные и др., а также на текущий счёт, причём вкладчиками могут быть как граждане, так и юридические лица (профсоюзные и другие общественные организации, колхозы); 2) размещают государственные займы, проводят тиражи выигрышей и погашения, выплачивают по облигациям займов выигрыши, проценты, принимают облигации займов на хранение и т. п.; 3) производят безналичные расчёты по некоторым платежам населения (оплата коммунальных услуг, квартирная плата); 4) совершают переводные и аккредитивные операции (переводят суммы с одних вкладов на другие, выдают именные аккредитивы за счёт вклада или сумм, внесённых наличными деньгами); 5) выполняют ряд комиссионных операций, в основном связанных с кассовым исполнением государственного бюджета СССР (приём налоговых платежей населения и взносов по страхованию жизни, выплата пенсий и т. п.). В СССР нет фондового рынка, запрещены спекулятивные операции с ценными бумагами, нет никаких посредников между государством и подписчиками на облигации государственных займов. В размещении государственных займов и в обслуживании владельцев облигаций широкое участие принимают массовые организации трудящихся—комиссии содействия государственному кредиту и сберегательному делу (комсоды). Стабильный остаток вкладов в сберегательных кассах помещается в специально предназначенный для этой цели государственный заём.

Одной из важных функций советской системы финансов является проведение государственного и личного страхования. В капиталистических странах страхование составляет, как правило, сферу частно-предпринимательской деятельности и служит целям капиталистического обогащения. В СССР установлена государственная монополия страхового дела, исключения из которой допускались лишь в отношении кооперативного взаимного страхования. Страхование производится хозрасчётной организацией—Госстрахом СССР, который имеет свои органы при республиканских министерствах финансов и местных финансовых отделах.

Основная особенность советской системы страхования заключается в том, что она преследует цель не только возмещать потери, причинённые стихийными бедствиями и несчастными случаями, но и предупреждать

их и вести систематическую борьбу со стихийными бедствиями. Госстрах СССР осуществляет: 1) обязательное окладное страхование: а) строений, инвентаря, оборудования и т. п., б) посевов сельскохозяйственных культур, в) сельскохозяйственных животных и г) ловенных судов; 2) обязательное страхование государственного жилого фонда, а также государственного имущества, находящегося в пользовании отдельных граждан и частных организаций; 3) добровольное страхование: а) имущества учреждений, состоящих на местном бюджете, и кооперативных организаций, б) сельскохозяйственных культур, в) животных, г) сельскохозяйственной продукции в колхозах, д) средств транспорта, е) грузов и ж) домашнего имущества граждан; 4) добровольное страхование жизни (на случай инвалидности, смерти, на дожитие) и страхование пенсий; 5) обязательное страхование пассажиров на транспорте. Резервные страховые фонды помещаются в особом государственном займе.

Организационное построение советской системы финансов и кредита позволяет сочетать необходимую централизацию в финансовой работе с развёртыванием инициативы местных организаций.

В силу особенностей своего содержания, функций, назначения, организационного построения советская система финансов и кредита опирается на единодушную поддержку со стороны всего советского народа. В проведении финансовых и кредитных мероприятий Советского государства, в прочности и совершенствовании советской системы финансов и кредита заинтересованы все трудящиеся, все граждане СССР, активно участвующие в укреплении финансовой мощи социалистического государства.

#### **Развитие советских финансов и кредита на разных этапах социалистического строительства**

Основы советской системы финансов и кредита были заложены в период Великой Октябрьской социалистической революции. Финансовые мероприятия в этот период были направлены на подрыв экономического господства свергнутых эксплуататорских классов, слом старой государственной машины, строительство советского государственного аппарата, освобождение страны от иностранной финансово-экономической зависимости, создание основ строительства социализма в СССР. Наряду с отменой частной собственности на землю и национализацией крупной промышленности, транспорта и внешней торговли Советская власть национализировала банки, аннулировала прежние займы, ввела государственное социальное обеспечение трудящихся, государственную монополию страхового дела. В результате государство получило в своё распоряжение экономические командные высоты, финансы приобрели прочную основу, внешние хозяйственные отношения и связанные с ними валютные расчёты вошли в сферу непосредственного государственного регулирования.

Национализация банков передала государству аппарат учёта и контроля. Аннулирование займов освободило трудящихся от

уплаты огромной дани отечественной и иностранной буржуазии. Введение государственного социального страхования и социального обеспечения содействовало улучшению материального положения трудящихся. Государственная монополия имущественного и личного страхования сделала его доступным для трудящихся. Одним из источников средств для содержания нового государственного аппарата на местах были контрибуции, налагавшиеся Советами на капиталистические элементы. Преодолевая саботаж верхушки чиновничества, организованный капиталистами и помещиками, рабочий класс, опираясь на деревенскую бедноту, создавал новый финансовый аппарат—Народный комиссариат финансов, Народный (государственный) банк, финансовые отделы местных Советов, страховые органы.

Весной 1918 Ленин разработал план перехода от разрушения старого к строительству нового общественного строя. Предстояли радикальные реформы во всех областях хозяйственной, политической, культурной деятельности. Надо было наладить строжайший общегосударственный учёт и контроль, повысить производительность труда. Крупное значение в разрешении этих задач Ленин придавал финансовым мероприятиям: проведению финансовой централизации, переходу от контрибуций к регулярным налогам, замене обесценивавшихся денежных знаков новыми, превращению банков в единый аппарат учёта и контроля. На Всероссийском съезде представителей финансовых отделов Советов в мае 1918 В. И. Ленин говорил: «Не надо забывать, что всякие радикальные реформы наши обречены на неудачу, если мы не будем иметь успеха в финансовой политике. От этой последней задачи зависит успех задуманного нами огромного дела социалистического преобразования общества» (см. Соч., т. XXIII, стр. 18).

Иностранная военная интервенция и гражданская война прервали успешное осуществление ленинского плана экономических и финансовых мероприятий. Война и экономическая разруха обусловили проведение политики военного коммунизма, строгую централизацию руководства хозяйством и распределения продукции. При этом основными методами концентрации материальных ценностей в распоряжении государства и их распределения стали натуральные методы. Функции финансовой системы резко сузились. За унификацией банковского дела в едином Народном банке последовало слияние казначейства и сберегательных касс, а затем слияние самого банка с Наркомфинансом. Кредит был заменён сметно-бюджетным финансированием, страхование жизни и имущественное страхование—социальным обеспечением и бесплатной помощью хозяйствам, пострадавшим от стихийных бедствий и несчастных случаев. Разделение бюджета на государственный и местный было упразднено. В результате отмены платы за товары и услуги, а также полного прекращения налоговых поступлений, основным источником денежных ресурсов государства стала денежная эмиссия.

В конечном счёте финансовая политика свелась к распределению денежных знаков, значению к-рых ограничивалось узкими пределами рыночного оборота.

Переход к новой экономической политике вызвал усиление и укрепление роли и значения финансов и кредита. Необходимо было создать новую хозяйственную основу союза рабочих и крестьян, в минимальные сроки восстановить разрушенное войной и интервенцией народное хозяйство. Перед государственными и кооперативными хозорганами была поставлена задача—организовать и расширить торговую смычку между государственной промышленностью и крестьянским хозяйством, вытеснить капиталистические элементы из производства и торговли.

Это требовало ликвидации натуральных отношений в хозяйстве, создания устойчивой советской валюты, внедрения хозрасчёта, укрепления всей системы финансов. «Задача укрепления советских финансов является одной из труднейших, но она стоит теперь в первом ряду, и без её решения невозможно сделать значительных шагов вперёд ни в деле ограждения независимости Советской России от международного капитала, ни в деле хозяйственного и культурного развития страны»,—писал Ленин в октябре 1922 (Соч., т. XXVII, стр. 307). В том же 1922 Ленин говорил: «Что действительно важно, это—вопрос о стабилизации рубля. Над этим вопросом мы работаем, работают лучшие наши силы, и этой задаче мы приписываем решающее значение. Удастся нам на продолжительный срок, а впоследствии навсегда стабилизировать рубль—значит, мы выиграли... Тогда мы сможем наше хозяйство поставить на твёрдую почву и на твёрдой почве дальше развивать» (там же, стр. 346).

Подробная программа финансовых мероприятий была дана XI Съездом коммунистической партии в резолюции «О финансовой политике». Для успеха денежной реформы требовалось развивать внутреннюю и внешнюю торговлю, ликвидировать бюджетный дефицит путём: а) снижения бюджетных расходов, проведения строжайшей экономии; б) увеличения доходов от государственных предприятий и имуществ на основе восстановления платности товаров и услуг, повышения производительности труда, сокращения накладных расходов и снижения себестоимости продукции; в) усиления налоговых поступлений и перехода к денежным налогам; г) расширения кредитных операций. Осуществлению этих задач в сильнейшей мере способствовал перевод предприятий на хозяйственный расчёт, что усиливало заинтересованность работников каждого предприятия в результатах его деятельности и ответственность руководителей предприятий за использование выделенных им ресурсов, за результаты деятельности предприятий.

Развитие и укрепление хозрасчётных отношений в народном хозяйстве были бы невозможны без создания сети кредитных учреждений—Государственного банка и отраслевых банков. Временно свободные сред-

ства хозорганов через банковский аппарат и в порядке коммерческого кредита направлялись на удовлетворение нужд предприятий в оборотных средствах, что обеспечивало ускорение продвижения товаров, содействовало укреплению экономической связи между хозорганами. За 1923/24—1925/26 баланс Госбанка вырос с 836 млн. руб. до 3.691 млн. руб., сводный баланс всех кредитных учреждений (без низовых звеньев кредитной кооперации)—с 1.082 млн. руб. до 6.436 млн. руб., остаток средств на текущих счетах, вкладах и депозитах—с 228 млн. руб. до 1.410 млн. руб.

Советское государство использовало налоги в качестве важнейшего рычага регулирования доходов и накоплений. Ограничивая доходы и накопления капиталистических элементов города и деревни, предоставляя широкие льготы государственным и кооперативным предприятиям, а также деревенской бедноте и маломощному крестьянству, государство в то же время посредством налогов мобилизовало денежные средства для финансирования социалистического уклада хозяйства и для оказания финансовой помощи трудовому крестьянству. В целях организации сбережений трудящихся и использования их на нужды социалистического строительства были восстановлены сберегательные кассы и страхование (имущественное, личное), а также начат выпуск займов.

Посредством налогов и неналоговых методов бюджетной мобилизации средств создавался централизованный фонд ресурсов, расходуемых в соответствии с настоятельными потребностями восстановления народного хозяйства. Вместе с тем была восстановлена система местных бюджетов и завершено образование республиканских бюджетов, что обеспечивало необходимую финансовую базу для развёртывания творческой инициативы всех органов государственной власти, государственного управления и широких масс трудящихся во всех областях хозяйственной и культурной деятельности.

Успех денежной реформы позволил перейти с 1924/25 от ориентировочных бюджетов периода падающей валюты к твёрдому государственному бюджету. Это было достигнуто собственными силами, не только без иностранной помощи, но в условиях финансовой блокады. За 1923/24—1925/26 бюджетная система мобилизовала более 11 млрд. рублей, из них на финансирование народного хозяйства было направлено свыше 5,5 млрд. рублей, на финансирование социально-культурных мероприятий—более 1,6 млрд. рублей.

В первый период наша советские финансы и кредит играли весьма крупную роль и как орудие народно-хозяйственного планирования. Условия и обстановка этого периода исключали возможность всеобъемлющего прямого планирования. Государство направляло развитие сельского хозяйства в основном методами косвенного воздействия—через механизм ценообразования, через налоги, кредит, финансирование. Эти методы играли важную роль и в развитии промышленности.

Осуществление сталинского плана социалистической индустриализации страны потребовало больших капитальных вложений. Единственным путём индустриализации СССР в условиях капиталистического окружения был путь социалистического накопления внутри страны, основы и возможности к-рого были созданы Великой Октябрьской социалистической революцией. Нужно было создать эти накопления и наиболее рационально их использовать. Для этого необходимо было: 1) стимулировать рост производительности труда и снижение себестоимости продукции промышленности и строительства на основе рационализации производства и укрепления хозрасчёта; 2) развернуть и укрепить бюджетные и кредитные методы сосредоточения ресурсов в распоряжении государства; 3) максимум мобилизованных средств направить в первую очередь на финансирование строительства и реконструкцию предприятий тяжёлой промышленности; 4) соблюдать строжайший режим экономии в расходовании государственных средств.

Государственный бюджет служил основным орудием перераспределения средств на индустриализацию страны. За 1926/27—1929/30 расходы госбюджета составили 36,9 млрд. руб., из них на финансирование народного хозяйства было направлено 21,6 млрд. руб., в том числе в промышленность—более 5,1 млрд. руб. В 1924/25 капитальные вложения в промышленность превышали текущий взнос её основных фондов в 2,5 раза, а в 1928/29—в 4,7 раза.

Социалистическая индустриализация страны неразрывно была связана с осуществлением ленинско-сталинского кооперативного плана и с усилением наступления на капиталистические элементы города и деревни. Были созданы специальные фонды кредитования деревенской бедноты, совхозов, колхозов. В 1929/30 от сельскохозяйственного налога было освобождено 36,2% крестьянских хозяйств—все бедняцкие и значительная часть маломощных середняцких хозяйств. Одновременно было усилено обложение кулачества и городской буржуазии. Так, в среднем на один двор сельскохозяйственного составлял в 1929/30: в колхозах—10,7 руб., в единоличных трудовых хозяйствах, обложенных налогом,—18,1 руб., с кулацких хозяйств—172,5 руб.

Решающее значение для индустриализации страны имели накопления социалистического хозяйства, увеличению к-рых содействовала, в частности, проводимая партией и Советским правительством политика снижения цен. За 1925/26—1929/30 платежи предприятий и организаций социалистического хозяйства по подоходному и промысловому налогам возросли почти в 11 раз, отчисления от прибылей государственных предприятий в бюджет—в 5,8 раза, поступления от акцизов—в 3,1 раза. Усилению режима экономии в расходовании средств содействовали реорганизации кредитной системы и бюджетного финансирования. Было проведено размежевание функций и клиентов между банками, создан Банк долгосрочных вложений, усилено безвозвратное бюд-

жетное финансирование капитальных затрат, реорганизована система финансового контроля. Важной формой организации сбережений населения на нужды индустриализации страны были «займы индустриализации», успешное размещение к-рых свидетельствовало об отношении широких масс к генеральной линии партии и Советской власти.

Период борьбы за коллективизацию сельского хозяйства характеризуется дальнейшим возрастанием роли и значения советских финансов. На XVI Съезде ВКП(б) И. В. Сталин указал: «Существо большевистского наступления состоит, далее, в том, чтобы мобилизовать максимум средств на дело финансирования нашей индустрии, на дело финансирования наших совхозов и колхозов и направить на развёртывание всего этого дела лучших людей нашей партии» (Сталин, Вопросы ленинизма, 10 изд., стр. 392). Таким образом, успех социалистического наступления был тесно связан с ростом социалистического накопления. Необходимо было укрепить и развернуть все рычаги усиления накоплений, в частности укрепить хозрасчёт и финансовую дисциплину, соответственно перестроить взаимоотношения финансовой системы с хозяйством. Основы этой перестройки были указаны в постановлении ЦК ВКП(б) от 5/XII 1929 «О реорганизации управления промышленностью» и в ряде выступлений И. В. Сталина в 1930—31. Важными мероприятиями в этой перестройке были кредитная и налоговая реформы 1930—31.

Коммерческий кредит, сыгравший крупную положительную роль в первые годы нэпа, становился препятствием на путях дальнейшего развития и укрепления планирования, так как позволял хозорганам покрывать недостатки в своей работе, прорывы в выполнении планов путём привлечения средств других хозорганов и ослаблял контроль со стороны банков. Кредитная реформа ликвидировала коммерческий кредит, заменив его прямым банковским кредитованием. Функции краткосрочного кредитования были сосредоточены в Госбанке, усилена роль Госбанка как расчётного центра, проведено строгое разграничение между собственными и заёмными оборотными средствами.

Система бюджетных платежей, сложившаяся на первой стадии нэпа, характеризовалась множественностью платежей и многократностью обложения. Этим усилялось значение налогов как орудия регулирования доходов и накоплений и стимулировалось сокращение числа товаропроизводителей звеньев, а тем самым—снижение издержек обращения. С вытеснением частного капитала из производства и товарооборота и усилением планового начала значение налогов как орудия регулирования доходов и накоплений уменьшилось. Между тем множественность платежей и многократность обложения затрудняли проведение плановой политики цен, усложняли взимание налогов и контроль за их уплатой. Налоговая реформа 1930 объединила в налоге с оборота 53 платежа и в отчислениях от

прибылей государственных предприятий и хозорганizations—5 платежей.

Организационно-хозяйственное укрепление колхозов и успешная ликвидация класса кулачества обусловили изменение методов финансовой работы в деревне. Наряду с усилением обложения кулацких хозяйств были расширены налоговые льготы колхозам, а затем обложение колхозов было полностью обособлено от платежей сельского населения. Было перестроено государственное обязательное страхование сельскохозяйственного имущества и посевов в целях содействия укреплению колхозного производства и охране общественной собственности.

Быстрый рост бюджетных ассигнований, ставших основным источником финансирования строительства и реконструкции промышленных предприятий, транспорта, совхозов и МТС, вызвал создание в системе Наркомфина в 1932 специальных банков долгосрочных вложений в целях проведения контроля за использованием средств на капитальное строительство.

С 1/X 1930 по 1/I 1935 государственный и местные бюджеты мобилизовали и направили на социалистическое строительство 158,8 млрд. руб., в том числе на финансирование народного хозяйства—103,1 млрд. руб., социально-культурных мероприятий—23,2 млрд. руб. Рост бюджетных ресурсов обусловливался, в первую очередь, увеличением доходов социалистического хозяйства. В 1934 поступления от предприятий и организаций социалистического хозяйства превысили 80% доходов госбюджета СССР. В составе средств населения, мобилизованных государственным бюджетом, налоговые платежи отодвинулись на второе место, а первое место заняли государственные займы и другие формы добровольного участия населения своими доходами и сбережениями в удовлетворении общегосударственных потребностей.

С ликвидацией капиталистических элементов в СССР Советское государство вступило в новую фазу своего развития. Соответственно изменились и задачи его финансовой политики. Отпала необходимость использования финансовых рычагов для ограничения и вытеснения капиталистических элементов. Полностью сохранилась задача обеспечения финансовыми ресурсами укрепления обороноспособности страны, повышения технической оснащенности Советской армии. Значительно расширились и усложнились задачи финансовой политики, связанные с хозяйственно-организаторской и культурно-воспитательной работой государственных органов, с охраной социалистической собственности.

На XVII Съезде ВКП(б) И. В. Сталин подверг уничтожающей критике левачки «теории», будто победа социализма предопределяет отмирание денег, финансов и кредита. XVIII Съезд ВКП(б) указал на необходимость улучшения бюджетно-кредитной работы, укрепления хозрасчёта, усиления борьбы с безхозяйственностью, повышения уровня рентабельности всех отраслей народного хозяйства и укрепления советского рубля. Огромное внимание во-

просам хозрасчёта, снижения себестоимости продукции, использования основных и оборотных средств было уделено XVIII партийной конференции.

Основными задачами финансовой политики Советского государства в новой фазе его развития являются: 1) мобилизация средств для финансирования мероприятий, направленных на расширенное социалистическое воспроизводство, развитие культуры, охрану и укрепление здоровья трудящихся, обеспечение граждан в случае утраты трудоспособности, в старости и т. д. и для содержания государственного аппарата управления и усиления обороноспособности; 2) наиболее эффективное использование государственных средств и ресурсов народного хозяйства, стимулирование роста производительности общественного труда, охраны и укрепления социалистической собственности, повышения рентабельности предприятий, выполнения планов производства и реализации продукции на основе укрепления хозрасчёта и финансового контроля; 3) использование денег, финансов и кредита для осуществления социалистического принципа оплаты по труду, укрепления трудовой дисциплины, усиления личной заинтересованности в повышении производительности общественного труда; содействие правильному сочетанию общественных и личных интересов, воспитанию коммунистического отношения к труду и общественной собственности; 4) содействие достижению устанавливаемого народно-хозяйственным планом распределения общественного продукта согласно общественным и личным потребностям, обеспечение соответствия между распределением доходов и распределением общественного продукта, вовлечение в хозяйственный оборот всех временно свободных средств, накоплений и сбережений предприятий, организаций и населения. Осуществление этих задач требует более дифференцированного подхода к отдельным отраслям народного хозяйства, предприятиям, объектам культурного строительства и группам населения.

За 1935—40 государственный бюджет СССР мобилизовал 742,4 млрд. руб., из них на финансирование народного хозяйства было направлено 295,2 млрд. руб., обороны—159,8 млрд. руб., социально-культурных мероприятий—188,2 млрд. руб. В общей сумме мобилизованных государственным бюджетом средств доходы и накопления социалистического хозяйства, поступившие по налогу с оборота, отчисления от прибылей и налоговым платежам колхозов и кооперации составили 549,7 млрд. руб., средства государственного социального страхования—45,9 млрд. руб., налоговые платежи населения—33 млрд. руб., средства, полученные от государственных займов,—42,1 млрд. руб.

#### Советские финансы в годы Великой Отечественной войны

Война против гитлеровской Германии предъявила к советской системе финансов огромные требования. Финансирование наркоматов Обороны и Военно-Морского флота



с 56,7 млрд. руб. в предвоенном 1940 возросло до 137,9 млрд. руб. в 1944 и составило за 4 года войны почти 500 млрд. руб. Кроме того, крупных затрат потребовала военная перестройка народного хозяйства, перебазирование промышленности в восточные районы, эвакуация предприятий и населения из районов военных действий и ближайшего тыла. Между тем, сокращение производства предметов широкого потребления и временная оккупация врагом важных экономических районов отразились на товарообороте и, следовательно, на поступлениях по основному доходу — налогу с оборота.

Для финансирования возросших расходов были использованы накопленные в мирные годы бюджетные резервы и свободные ресурсы государственных предприятий и хозорганов: остатки фонда директора, излишки собственных оборотных средств, свободные средства банков долгосрочных вложений и т. п. С начала войны были резко снижены затраты, не предназначенные для удовлетворения потребностей военного времени, усилена борьба за экономное расходование средств. Значительно увеличилось накопление, так как благодаря патристическому подъему народа намного повысилась производительность труда во всех отраслях народного хозяйства.

Советский патриотизм ярко проявился также в создании по инициативе трудящихся фонда обороны и фонда Красной армии. До 1945 (за 3½ года войны) в эти фонды поступило свыше 16 млрд. руб., много драгоценностей, сельскохозяйственных продуктов, облигаций государственных займов и т. п. Со значительным превышением выпускной суммы были реализованы четыре военных государственных займа; за время Великой Отечественной войны в государственный бюджет СССР по займам поступило 76 млрд. руб. С большим успехом были проведены также 4 государственных денежно-вещевые лотереи, давшие 12,5 млрд. руб. поступлений. Увеличились также поступления по налоговым платежам населения. Во второй половине 1941 были установлены военные надбавки к подоходному и сельскохозяйственному налогам, замененные в 1942 военным налогом; был введен налог на холостяков, одиноких и малосемейных граждан.

В результате указанных мероприятий доходы бюджета во втором году войны превысили довоенный уровень, что позволило не только полностью обеспечить финансирование всех нужд фронта, но и увеличить затраты на народное хозяйство и социально-культурные мероприятия, в первую очередь — на расширение производства оборонной продукции и на восстановление хозяйства и культуры в районах, освобожденных от врага.

Государственный бюджет СССР за 1943—1945 по сравнению с довоенным 1940 характеризуется следующими данными (в млрд. руб.):

Таблица 3.

Показатели	1940	1943	1944	1945
Всего доходов . . . . .	180,2	210,0	268,7	302,0
В том числе:				
Палог с оборота и отчисления от прибылей . . . . .	127,6	91,1	116,1	140,0
Налоговые платежи населения . . . . .	9,4	28,6	37,2	39,8
Государственные займы и лотереи . . . . .	11,5	29,0	37,5	29,0
Всего расходов . . . . .	174,3	210,0	263,9	298,6
В том числе:				
Накоматы Обороны и ВМФ . . . . .	56,7	125,0	137,9	128,2
Народное хозяйство . . . . .	58,3	33,1	53,7	74,4
Социально-культурные мероприятия . . . . .	40,9	37,7	51,3	62,7

Финансирование наркоматов Обороны и Военно-Морского флота увеличилось, но доля этих расходов в бюджете стала падать, а доля расходов на социально-культурные мероприятия повышаться. Уже в 1943 начались затраты на восстановление хозяйства и культуры в освобожденных районах. В бюджете на 1944 эти затраты были установлены в 16 млрд. руб. Одновременно развивалось строительство новых предприятий. Капитальные вложения за 1944 составили 29 млрд. руб., в том числе 23 млрд. из бюджета. Таким образом, советский народ в дни войны не только воевал, но и строил, развивал производительные силы. Расходы бюджета на народное хозяйство в 1944 увеличились против 1943 более чем в 1½ раза, а на социально-культурные мероприятия превысили довоенный уровень (1940). Государство в годы войны не ослабило, а увеличило заботу о материальном, культурном уровне и охране здоровья населения.

В период войны, как и в мирные годы, основным источником финансовых ресурсов государства служили доходы и накопления народного хозяйства, увеличившиеся на основе роста производительности труда, развития техники, строжайшей экономии в использовании материальных, денежных и трудовых ресурсов. Этот источник, наряду с крупными поступлениями по займам, лотереям и налогам, а также экономным расходованием государственных средств, обусловил в 1944 превышение доходов бюджета над расходами, составившее 4,8 млрд. руб. Таково наглядное свидетельство усиления финансовой мощи СССР во время войны. В истории финансов нет другого примера, когда в ходе войны наблюдалось бы не только полное сбалансирование бюджета, но и крупное превышение доходов над расходами.

Государственный бюджет СССР в 1945 характеризует дальнейшее укрепление финансовой мощи СССР. Объем его увеличился на 12% против 1944 и на 68% против 1940. Затраты на народное хозяйство составили 74,4 млрд. руб., довоенные темпы роста этих расходов превышены. Капитальные

вложения осуществлены в сумме 36,3 млрд. руб. Ассигнования на социально-культурные мероприятия превысили соответствующие расходы в 1944 на 11,4 млрд. руб.

#### Финансы в пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946—50

Экономическая и финансовая мощь СССР, обеспечившая победу над врагом, создаёт и все условия для быстрого развития производительных сил и подъёма материального и культурного положения трудящихся в мирный период.

Пятилетний план на 1946—50 поставил перед финансовой системой большие задачи. Так, централизованные капитальные вложения для восстановления и развития народного хозяйства предусмотрены в сумме 250,3 млрд. руб., а стоимость вводимых в действие восстанавливаемых и новых предприятий—в 234 млрд. руб. (в сметных ценах 1945). Распределение капитальных затрат должно обеспечить первоочередное восстановление и развитие тяжёлой промышленности и железнодорожного транспорта, создание в стране обилия основных предметов потребления, быстрое восстановление и строительство городов и сёл, увеличение жилищного фонда. Выполнение этой программы требует повышения производительности труда и строительства на 40% и снижения стоимости последнего на 12% против довоенного уровня. Новый пятилетний план предусматривает широкую систему социально-культурных мероприятий, расходы на которые в 1950 намечены в сумме 106 млрд. рублей—в 2,6 раза больше, чем в 1940. Основной восстановитель и развития народного хозяйства служит рост народного дохода, а также его правильное распределение и использование. В пятилетнем плане намечено повышение народного дохода СССР по сравнению с довоенным уровнем более чем на 30%—до 177 млрд. руб. в 1950 (в ценах 1926/27).

Для осуществления пятилетнего плана необходимы высокие темпы роста социалистич. накопления и наиболее эффективное использование накапливаемых средств. В связи с этим важная роль возлагается на систему финансов и кредита. Они должны бороться за снижение себесто-

имости продукции, правильное расходование фондов заработной платы, мобилизацию внутренних ресурсов, ликвидацию потерь от бесхозяйственности, за ускорение оборачиваемости средств и повышение рентабельности всех отраслей народного хозяйства. Бюджетная система должна мобилизовать значительную долю доходов и накоплений в общегосударственный фонд ресурсов, чтобы обеспечить финансирование народного хозяйства, социально-культурных мероприятий, обороны и управления. Кредитная система должна всемерно стимулировать расширение товарооборота, наиболее полно вовлекать в хозяйственный оборот свободные денежные ресурсы предприятий, учреждений, организаций. Выполнение заданий пятилетнего плана по расширению производства и товарооборота, повышению производительности труда, снижению себестоимости, росту доходов населения и т. д. создаёт все предпосылки для успешного решения задач финансовой и кредитной системы в области перераспределения доходов, накоплений, сбережений и временно свободных средств.

Таблица 4.

Показатели	1940 (отчёт)	1946 (ожидаемое исполнение)	1947 (утвер- ждено)
	в миллиардах рублей		
Всего доходов . . . . .	180,2	322,7	394,2
В том числе:			
Налог с оборота . . . . .	105,9	191,0	256,1
Отчисления от прибылей . . . . .	21,7	16,2	18,7
Гос. налоги и сборы с населения . . . . .	9,4	22,7	27,7
Государственные займы . . . . .	11,5	25,5	22,4
Всего расходов . . . . .	174,3	304,1	374,1
В том числе:			
Народное хозяйство . . . . .	58,4	95,7*	131,8
а) промышленность . . . . .	28,6	61,6	79,9
б) сельское хозяйство . . . . .	12,2	12,2	16,2
в) транспорт и связь . . . . .	5,3	8,9	13,2
г) торговля и заготовки . . . . .	2,0	3,1	3,8
Социально-культурные мероприятия . . . . .	40,9	80,4	107,1
а) просвещение . . . . .	22,6	38,1	52,4
б) здравоохранение и физкультура . . . . .	8,8	13,8	18,9
в) социальное страхование . . . . .	5,4	7,3	9,3
г) гос. пособия многодетным и одиноким матерям . . . . .	1,2	3,6	5,9
д) социальное обеспечение . . . . .	2,9	17,6	20,6
Министерство вооружённых сил (НКО и НК ВМФ) . . . . .	50,9	72,6	67,0
Гос. управление, суд, прокуратура . . . . .	6,8	11,6	12,8
Превышение доходов над расходами . . . . .	5,9	18,6	20,1
В процентах к итогу:			
Всего расходов . . . . .	100,0	100,0	100,0
Народное хозяйство . . . . .	33,5	29,6**	33,4
Социально-культурные мероприятия . . . . .	23,5	24,9	27,2
Министерство вооружённых сил (НКО и НК ВМФ) . . . . .	32,6	22,5	17,0

\* С учётом сумм, выданных из резервного фонда, бюджетное финансирование народного хозяйства за 1946 составит 103,9 млрд. руб., в т. ч. промышленности—64,8 млрд. руб., сельского хозяйства—12,3 млрд. руб., транспорта и связи—10 млрд. руб., торговли и заготовок—3,2 млрд. руб. \*\* С учётом ассигнований из резервного фонда—32,2%.

«Закон о пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946—1950 гг.» указывает, что для осуществления основных задач пятилетнего плана необходимо «укрепить денежное обращение и кредитные отношения в народном хозяйстве; поднять значение прибыли и хозяйственного расчёта в народном хозяйстве как дополнительного стимула роста производства; путём снижения себестоимости продукции повысить прибыльность всех отраслей производства; повысить внимание хозяйственных организаций к мобилизации внутренних ресурсов, к режиму экономии и решительной ликвидации потерь от безхозяйственности и непроизводительных затрат; увеличить долю премий за выполнение и перевыполнение производственных заданий в заработке рабочих и служащих» (см. издание 1946, стр. 10).

Эти указания имеют для финансовой системы огромное значение. Они определяют характер послевоенной перестройки финансов и кредита и важнейшие организационные задачи в области финансов и кредита в новой сталинской пятилетке. Ведущая роль в осуществлении финансовой программы новой сталинской пятилетки принадлежит, как и ранее, государственному бюджету СССР. Таблица 4 характеризует объём и направление ресурсов госбюджета СССР за 1946 и 1947 в сопоставлении с довоенным 1940.

Закон о новом пятилетнем плане предусматривает необходимость всемерно развивать

хозяйственную инициативу союзных республик в деле восстановления и развития производительных сил, в частности обеспечить всемерное укрепление и рост республиканского хозяйства в системе народного хозяйства СССР. Одним из выражений осуществления этой директивы является повышение удельного веса государственных бюджетов союзных республик в составе государственного бюджета СССР. В 1946 объём государственного бюджета СССР увеличился по сравнению с 1945 на 6,9%, а объём государственных бюджетов союзных республик — на 30,8%. На 1947 госбюджет СССР утверждён с превышением уровня 1946 на 22,3%, а госбюджеты союзных республик — с превышением на 31,7%. Особенно высок темп роста бюджетов тех союзных республик, к-рые наиболее пострадали от немецко-фашистских захватчиков. Государственный бюджет УССР увеличивается с 8.161 млн. руб. в 1945 до 11.059 млн. руб. в 1946 и 14.789 млн. руб. в 1947. Государственный бюджет БССР — соответственно с 1.785 до 2.353 и 3.392 млн. руб., Литовской ССР — с 603 до 758 и 1.065 млн. руб., Латвийской ССР — с 895 до 952 и 1.262 млн. руб., Эстонской ССР — с 531 до 602 и 850 млн. руб., Карело-Финской ССР — с 278 до 363 и 540 млн. руб., Молдавской ССР — с 459 до 650 и 950 млн. руб. Вместе с тем повышается удельный вес местных бюджетов в составе государственных бюджетов союзных республик — с 66,4% в 1946 до 67,7% в 1947 (по расходам).

В. Дьяченко.

## ВН. ТРУД

### НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ХАРАКТЕРА ТРУДА В УСЛОВИЯХ СОЦИАЛИЗМА

Общественный характер труда и экономические законы, лежащие в основе той или иной системы общественной организации труда, оплаты труда, воспроизводства и распределения рабочей силы, определяются конкретным историческим способом производства.

Основные черты, отличающие труд в СССР, определяются теми коренными изменениями, которые произошли в производственных отношениях в связи с уничтожением капитализма и утверждением социалистического способа производства; теми зародышами будущего, которые заложены в настоящем в связи с вступлением СССР в полосу завершения строительства социализма и постепенного перехода от социализма к коммунизму; теми особенностями, которые отличают социализм как первую, низшую ступень коммунизма, когда и в экономике и в сознании людей ещё остаются пережитки капитализма.

Победа социализма в СССР означает, что работники социалистического хозяйства обладают средствами производства и совместно работают только на себя, на свой класс, на своё социалистическое общество. Это значит, что при социализме рабочая сила перестала быть товаром и возможность присвоения чужого труда уничтожена. Прибавочный труд существует и в социалистическом обществе, т. е. работники производят больше, чем непосредственно потребляют. Без создания прибавочного продукта нельзя построить ни социализма, ни коммунизма. Отличительной особенностью социализма является то, что весь прибавочный продукт поступает в распоряжение общества и используется в интересах трудящихся. Часть его идёт на накопление и образование резервов. По пятилетнему плану на 1946—50 в накопление направляется 21% народного дохода, на создание резервов—6%. Часть прибавочного продукта при социализме идёт на содержание вооружённых сил, защищающих общие интересы трудящихся, на издержки государственного управления, на содержание детских учреждений, школ, высших учебных заведений, больниц, домов отдыха и других учреждений, обслуживающих быт трудящихся и их культурные запросы, на оказание помощи нетрудоспособным. Таким образом, весь труд при социа-

лизме является трудом на себя, на своё государство, на своё общество.

Одно из основных отличий труда в социалистическом обществе состоит в том, что он является непосредственно-общественным трудом. При социализме работа каждого сознательно, по плану организуется как неотъемлемая часть общего труда, здесь каждый непосредственно работает на общество. Общество в целом заинтересовано в наибольшей успешности труда каждого, а каждый трудящийся заинтересован в наилучшем выполнении плана и рассматривает себя, как «часть великой армии свободного труда» (Ленин, Соч., т. XXX, стр. 417). Отсюда—громадное общественное значение, которое труд приобретает при социализме, отсюда—новое отношение самих работников к труду, как «к делу чести» (Сталин), отсюда—тот ореол почёта и уважения, которыми окружены те, кто хорошо работают и дают обществу всё, на что способны.

Из непосредственно-общественного характера труда в условиях социализма вытекает уничтожение тех глубоких противоречий, которые существуют при капитализме между индивидуальным и общественно-необходимым трудом, между фактическими затратами труда отдельного производителя и общественно-необходимыми при данном уровне производства затратами труда. Социалистическое общество устанавливает по плану размеры общественно-необходимых затрат труда для каждого предприятия в отдельности; при этом оно использует все имеющиеся в его распоряжении рычаги для распространения передового опыта и подтягивания отстающих к уровню передовых. Социалистическое общество не может мириться с отставанием, с плохой работой, с задержкой технического прогресса. Заботясь об общем подъёме, опираясь на государственное планирование, оно обязывает отстающих усвоить опыт лучших и равняться на средние-прогрессивные показатели; в то же время оно подталкивает передовые предприятия к переходу на следующую, более высокую ступень прогресса. Важнейшим орудием насаждения передового опыта является в руках социалистического государства техническое нормирование, которое содействует внедрению прогрессивных норм выработки, прогрессивных норм использо-

вания оборудования, сырья и топлива в качестве обязательных. Сочетая эти мероприятия с развёртыванием социалистич. соревнования, с материальным и моральным поощрением лучших, с воспитанием масс, опираясь одновременно на личную заинтересованность работников в достижении лучших показателей и на новое, сознательное отношение к труду, социалистич. общество добивается общего подъёма.

Важнейшая особенность труда при социализме состоит в преодолении антагонистического характера противоположности между городом и деревней, между индустриальным и сельскохозяйственным трудом. В условиях социализма в корне подрывается бывшая противоположность между городом и деревней. Город уже не является в глазах крестьян центром их эксплуатации; напротив, социалистич. город оказывает деревне огромную хозяйственную и культурную помощь. Культурная пропасть между городом и деревней заполняется. Социалистическое обобществление сельскохозяйственного труда, его коренное техническое перевооружение решительным образом изменяют положение деревни. В условиях социализма сельскохозяйственный труд превращается в разновидность индустриального труда. На смену технически-отсталому, раздробленному труду мелких частных товаропроизводителей приходит обобществлённый труд в крупном, передовом, технически высоко оснащённом колхозном производстве. Победа колхозного строя связана с резким повышением материального уровня жизни крестьянства и решительным подъёмом культуры сельского населения. На селе созданы массовые кадры, занятые обслуживанием механизмов, миллионы новаторов сельскохозяйственного производства, знатоков агротехники. Советская деревня насыщена многочисленными кадрами новой интеллигенции. Электричество широко входит в обиход сельской жизни, множество новых дорог, радио, телефон связывают село с городом. Тысячи изб-читален, клубов, кино, библиотек, хат-лабораторий, школ, больниц, детских учреждений до неузнаваемости изменяют облик деревни. Всё это ведёт к преодолению прежней противоположности между городом и деревней и создаёт предпосылки для последующего окончательного уничтожения имеющихся ещё различий между городом и деревней, между колхозниками и рабочими.

Победа социализма неразрывно связана также с подрывом бывлой противоположности между умственным и физическим трудом. Привлечение трудящихся масс к активной политич. жизни, к управлению государством было первым значительным шагом по пути уничтожения противоположности между умственным и физическим трудом. Сокращение рабочего времени, посвящаемого материальному производству, создало предпосылку для широкого приобщения десятков миллионов людей к культуре, к техническим знаниям, к науке. Культурная революция, происшедшая в Советском Союзе, была новым решительным шагом в том же направлении. Развитие социалистич. соревнова-

ния и особенно его подъём на высшую ступень—развитие стахановского движения—знаменовали следующий большой успех в этом деле. Рост политич. сознательности, технич. квалификации и культуры трудящихся, крупные достижения в освоении новой техники—всё это создало широкую основу для постепенного подъёма культурно-технич. уровня передовой части рабочего класса и колхозников до уровня работников инженерно-технического труда. Таким образом, развитие социализма ведёт к постепенному стиранию граней между рабочими, колхозниками и советской интеллигенцией. Полное уничтожение противоположности между умственным и физическим трудом будет достигнуто только на высшей фазе коммунизма, но уже при социализме процесс этот начался и развивается.

Победа социализма над капитализмом связана с тем, что социализм наследует от капитализма определённый уровень развития материальных производительных сил. В ходе последующего развития социализма полученное наследие резко изменяется. Однако значение унаследованного уровня производительных сил весьма существенно, и его нельзя недооценивать. Он образует исходный момент развития, надолго предопределяет характер общественного разделения труда и длительно влияет на характер производственных отношений новой общественно-экономической формации. Так, этот унаследованный уровень производительных сил предопределяет неизбежность сохранения при социализме общественного разделения труда между городом и деревней, наличие двух форм социалистической собственности и существование двух основных дружественных классов советского общества—рабочего класса и колхозного крестьянства.

Унаследованный уровень развития производительных сил предопределяет также невозможность полного уничтожения на первой ступени коммунизма различий между умственным и физич. трудом, а с этим необходимо связано существование особой классовой прослойки—интеллигенции. Связанная с развитием производительных сил экономич. неоднородность разных видов труда, необходимость эквивалентного обмена предопределяет также неизбежность действия при социализме в преобразованном виде закона стоимости, необходимость использования товарно-денежной формы. Социалистич. общество—первая ступень коммунизма,—«во всех отношениях, в экономическом, нравственном и умственном, сохраняет ещё родимые пятна старого общества, из недр которого оно вышло» (М а р к с, см. Маркс и Энгельс, Соч., т. XV, стр. 274).

В условиях социализма, где средства производства являются общественной собственностью, уже уничтожена эксплуатация труда. Но труд не стал ещё здесь первой жизненной потребностью, а является средством к жизни, единственным источником получения жизненных средств. Отсюда необходимость строгого нормирования труда, осуществления трудовой дисциплины с применением мер воздействия по отношению к тем, кто уклоняется от труда.



Социалистическое общество осуществляет всеобщий учёт и контроль над мерой труда и мерой потребления. Социалистический труд, его количество и качество являются мерилом, определяющим индивидуальный объём потребления каждого трудящегося.

При социализме разные виды труда неоднородны: остаются ещё различия между промышленным и сельскохозяйственным, между умственным и физическим трудом; квалифицированный работник создаёт в единицу времени большую стоимость по сравнению с той, которая создаётся трудом необученного работника. Результат труда различных работников неодинаков, и это значит, что при социализме неизбежно сохранение экономических различий между сложным и простым трудом, между квалифицированным и неквалифицированным трудом. Из того, что труд при социализме сохраняет значение мерила, вытекает необходимость выразить плановый, непосредственно-общественный труд при посредстве товарно-денежной формы.

Социально-экономическая неоднородность разных видов труда, неразрывно связанная с уровнем развития производительных сил при социализме, исключает возможность непосредственного учёта общественного труда в одинаковых единицах рабочего времени. Учёт общественного труда при социализме возможен лишь в денежной, стоимостной форме.

Закон стоимости в условиях социализма подчинён действию экономич. закона планового руководства хозяйством. Он занимает при социализме подчинённое место и действует уже не стихийно, не как слепая разрушительная сила, а как орудие планового руководства, сознательно используемое государством.

При капитализме закон стоимости осуществляется через закон средней нормы прибыли и стихийным образом определяет распределение капитала и рабочей силы между отраслями производства. При социализме действие закона средней нормы прибыли ликвидировано, а пропорции между отраслями производства сознательно устанавливаются государством в зависимости от основных хозяйственно-политических задач каждого данного периода; как распределение основных и оборотных фондов, так и распределение рабочей силы устанавливаются при этом по плану.

Важнейшая особенность преобразования закона стоимости состоит в том, что рабочая сила в социалистич. обществе не является товаром и поэтому не имеет стоимости.

Вознаграждение за труд—заработная плата, как доля общественного продукта, идущего в индивидуальное потребление рабочих и служащих—находит своё выражение в определённой сумме стоимостей. Но содержание этой суммы и её движение устанавливаются при социализме не в зависимости от стоимости ограниченной суммы продуктов и услуг, необходимых для воспроизводства рабочей силы. Фонд заработной платы устанавливается в зависимости от: а) достигнутого уровня развития произ-

водительных сил; б) устанавливаемого обществом соотношения фонда накопления и фонда потребления; в) соотношения долей потребления различных классов и групп трудящихся. В пределах всего фонда потребления индивидуальная мера потребления целиком зависит от количества и качества труда каждого отдельного работника. Все эти моменты устанавливаются по плану. Чем богаче социалистич. общество, чем больше народный доход, тем выше—при прочих равных условиях—уровень личного потребления трудящихся. При социализме нет частного капиталистич. присвоения, нет непроизводительного потребления паразитических классов. За вычетом доли, идущей в накопление и на резервы, весь остальной народный доход используется для удовлетворения личных и общих потребностей трудящихся. Подъём благосостояния масс, уровень жизни членов социалистич. общества растёт вместе с ростом народного богатства.

Рассматривая закон стоимости как орудие планового руководства хозяйством, как инструмент для обеспечения расширенного социалистич. воспроизводства, советское общество использует этот закон: 1) в качестве орудия учёта общественного труда, средства контроля над мерой труда и мерой потребления каждого гражданина; 2) в качестве орудия соизмерения затрат живого и овеществлённого труда различных предприятий и целых отраслей хозяйства; 3) для сопоставления фактических индивидуальных затрат труда с плановыми, общественно-необходимыми затратами; 4) социалистическое государство использует закон стоимости при установлении цен, а через установление цен предметов личного потребления и услуг закон стоимости используется как орудие планового регулирования уровня жизни трудящихся; при этом необходимо считаться со стихийным проявлением закона стоимости на неорганизованном рынке (об этом подробнее см. раздел Внутренняя торговля в СССР). Государство использует закон стоимости как орудие планового распределения народного дохода, стимулирования перехода рабочей силы из деревни в город, привлечения рабочей силы в решающие отрасли народного хозяйства, в отдалённые, менее обжитые районы, в отрасли труда, требующие особого физического напряжения, и т. д.

В государственных предприятиях и учреждениях привлечение рабочих и служащих к труду происходит на основе заключения устных или письменных трудовых договоров (соглашений) с каждым отдельным трудящимся. Содержание этих личных трудовых договоров, устанавливающих условия труда, характер и объём работы и условия оплаты труда, предопределяется условиями коллективных договоров, заключаемых между государственными предприятиями и профсоюзами как представителями общих интересов работников данной отрасли хозяйства.

При капитализме правовая форма найма рабочей силы выражает экономич. акт купли-продажи, т. е. отчуждения рабочей силы как товара. При социализме рабочая сила

не является товаром, и поэтому заключение трудовых договоров, к-рое иногда называют «наймом рабочей силы», имеет совершенно иное экономич. содержание. В этой правовой форме находят своё выражение экономические отношения между отдельным, действующим на началах хозрасчёта, государственным предприятием как представителем производственных интересов всего государства рабочих и крестьян, и отдельным рабочим или служащим, к-рый, реализуя своё право на труд, добровольно избирает себе трудовое поприще в соответствии со своими способностями, склонностями, навыками, знаниями, здоровьем и т. п.

Правовая форма заключения трудовых договоров не является чем-то случайным, каким-то кусочком прошлого, произвольно заимствованным из капитализма и втиснутым в социализм. В своей гениальной работе «Государство и революция» Ленин, вникая в пути развития социалистического строя, отмечал, что при социализме «буржуазное право» отменяется на первой ступени коммунизма лишь в меру уже достигнутого экономического переворота. Поскольку социализм делает средства производства общей собственностью, постольку «буржуазное право» отпадает. «Но оно остаётся всё же в другой своей части, остаётся в качестве регулятора (определивателя) распределения продуктов и распределения труда между членами общества» (Ленин, Соч., т. XXI, стр. 435).

Экономическая необходимость правовой формы «найма», т. е. заключения индивидуальных трудовых договоров в государственных социалистич. предприятиях, определяется тремя моментами: во-первых, тем, что форма «найма» представляет собой в условиях социализма основной способ планомерного распределения рабочей силы между множеством государственных предприятий и учреждений, пользующихся хозяйственной самостоятельностью; в то же время это—основной способ планомерного распределения всей совокупности работы в государственных предприятиях и учреждениях между миллионами членов общества в соответствии с их личными интересами и способностями; во-вторых, эта форма способствует наилучшему осуществлению контроля государства над индивидуальной мерой труда и мерой потребления каждого рабочего и служащего, занятого в том или ином самостоятельном предприятии или учреждении; в-третьих, эта форма позволяет с наибольшей полнотой, гибкостью, доходчивостью непосредственно связывать и подчинять личные интересы каждого из десятков миллионов рабочих и служащих с общегосударственными интересами, с интересами всего социалистич. общества в целом.

Из всей совокупности основных черт, отличающих общественный характер труда при социализме, вытекает новый характер стимулов к труду в СССР. В основе их лежит всемерное использование личной заинтересованности работника при одновременном сочетании личных интересов с интересами всего общественного хозяйства. Правильно понятие личные интересы трудящихся

двойным образом связываются при социализме с успехами всего общества. Во-первых, как участник коллективного производства, в основе к-рого лежит социалистическая собственность на средства производства, каждый трудящийся заинтересован в умножении общественной собственности, в накоплении общественного богатства, в росте народного дохода. Любое увеличение богатства общества идёт здесь на пользу всем трудящимся, а значит, прямо или косвенно,—и каждому отдельному участнику производства. Во-вторых, как отдельный производитель, чьё личное потребление поставлено в прямую зависимость от количества и качества его труда, каждый трудящийся лично непосредственно заинтересован в повышении результатов его труда, в подъёме его индивидуальной квалификации и выработки. «Сознание того, что рабочие работают не на капиталиста, а на своё собственное государство, на свой собственный класс,—это сознание является громадной двигательной силой в деле развития и усовершенствования нашей промышленности»,—сказал И. В. Сталин в беседе с первой американской рабочей делегацией в 1927 (Сталин, Вопросы ленинизма, 10 изд., стр. 185).

Без всемерного использования личных стимулов, без их приспособления и подчинения пользе общества не может быть и речи об успехах социализма. Личная заинтересованность работников в результатах их труда двигает людей вперёд, заставляет их повышать квалификацию, работать лучше. Сдельщина для рабочих, премии для инженерно-технич. работников, распределение доходов по трудодням с дополнительной оплатой за повышенную урожайность и повышенную продуктивность животноводства для колхозников—таковы важнейшие рычаги развития промышленности и сельского хозяйства. Использование этих рычагов предпринимает безграничные возможности роста производства. Ленин говорил: «надо построить всякую крупную отрасль народного хозяйства на личной заинтересованности» (Соч., т. XXVII, стр. 44). Уравниловка, погашающая личные стимулы, глубоко враждебна основам социализма.

«Социализм строится на труде. Социализм и труд неотделимы друг от друга»,—говорит И. В. Сталин (Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 418). Социалистическая организация труда представляет собой один из важнейших устоев нового общественного строя, созданного в СССР. Сталинская Конституция, отражающая и закрепляющая в законодательном порядке важнейшие принципы и главные основы социализма, построенного в СССР, уделяет особое внимание вопросам социалистич. труда. Конституция СССР закрепляет (ст. 4) тот факт, что экономич. основой СССР является социалистич. система хозяйства и социалистич. собственность на орудия и средства производства, а господство социалистич. собственности на средства производства неразрывно связано с уничтожением в СССР эксплуатации человека человеком, с ликвидацией подневольного труда на эксплуататоров.

Конституция СССР (ст. 11) устанавливает, что развитие социалистич. экономики направляется народно-хозяйственным планом в интересах увеличения общественного богатства, неуклонного подъема материального и культурного уровня трудящихся, укрепления независимости СССР и усиления его обороноспособности. Таким образом, Конституция закрепляет факт ликвидации нищеты трудящихся масс и подчинения хозяйственного развития общим интересам всех трудящихся и, в частности, задаче повышения благосостояния и зажиточности трудящихся.

Конституция СССР (ст. 12) закрепляет тот факт, что важнейшим устоем социализма является всеобщая обязанность трудиться. Лишь участие в общественном труде является источником получения средств к жизни, ибо в СССР осуществляется принцип «кто не работает, тот не ест». В теснейшей связи с этим находятся те статьи Конституции (130, 131), к-рые говорят об обязанности каждого гражданина блюсти дисциплину труда, честно относиться к общественному долгу, уважать правила социалистич. общежития, беречь и укреплять социалистич. собственность.

Конституция СССР (ст. 12) устанавливает, что в СССР труд является делом чести каждого способного к труду гражданина. В этом находит отражение факт создания нового отношения к труду, новых, общественных стимулов к труду. Восприятие труда как дела чести лежит в основе социалистич. соревнования масс, из к-рого вытекает важнейший принцип социализма — равенство на передовых, систематич. внедрение прогрессивного опыта, помощь отстающим со стороны лучших. Признание общественного значения труда в СССР подкрепляется теми высшими званиями и наградами, к-рыми Президиум Верховного Совета СССР в соответствии с Конституцией награждает отличившихся в труде.

Конституция СССР (ст. 12) закрепляет тот факт, что распределение потребительских благ осуществляется по принципу: «от каждого — по его способности, каждому — по его труду». Это означает, что только количество и качество труда определяют при социализме меру потребления, что строительство социализма опирается на сочетание общественных стимулов к труду и личной материальной заинтересованности работника в результатах его труда.

В прямой связи с поощрением личной материальной заинтересованности работника Конституция СССР (ст. 10) закрепляет право личной собственности граждан на их трудовые доходы и сбережения, на жилой дом и подсобное домашнее хозяйство, на предметы домашнего хозяйства и обихода, на предметы личного потребления и удобства, равно как право наследования личной собственности. Конституция СССР (ст. 118—121) закрепляет такие величайшие завоевания трудящихся, как осуществление всеобщего права на труд, на отдых, на образование, на материальное обеспечение во всех случаях нетрудоспособности, причём основной закон не только провоз-

глашает эти права, но и фиксирует те гарантии, к-рыми обеспечивается реальное осуществление прав. Так, право на труд обеспечивается в СССР социалистич. организацией народного хозяйства, неуклонным его расширением, устранением возможности хозяйственных кризисов и ликвидацией безработицы. Право на отдых обеспечивается установлением для рабочих и служащих 8-часового рабочего дня и ещё более короткого рабочего дня для профессий с тяжёлыми условиями труда, предоставлением ежегодных отпусков с сохранением заработной платы, обслуживанием трудящихся широкой сетью санаториев, домов отдыха, клубов. Право на материальное обеспечение в старости, а также в случае болезни или потери трудоспособности обеспечивается осуществлением социального страхования рабочих и служащих за счёт государства, бесплатной медицинской помощью, предоставлением в пользование трудящихся широкой сети курортов. Право на образование обеспечивается осуществлением всеобщего обязательного начального образования, бесплатностью семилетнего образования, предоставлением стипендий лучшей части студентов, обучением в школах на родном языке, организацией бесплатного производственного технического и агрономического обучения трудящихся на предприятиях.

Советская Конституция особенно подчёркивает полное равенство всех граждан в их правах: закон устанавливает, в частности, полное равноправие женщин с мужчинами, полное равноправие рас и национальностей. В Конституции подытоживается то крупнейшее завоевание советского строя, при котором «не имущественное положение, не национальное происхождение, не пол, не служебное положение, а личные способности и личный труд каждого гражданина определяют его положение в обществе» (Ст а л и н, О проекте Конституции Союза ССР, в его кн.: Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 517).

Отправные положения Стальной Конституции исходят из глубочайших изменений, происшедших в экономике и классовой структуре СССР. После ликвидации всех эксплуататорских классов в СССР остались рабочий класс, класс крестьян и классовая прослойка интеллигенции. Каждая из этих социальных групп в результате социалистической революции претерпела весьма существенные изменения. Рабочий класс в СССР освободился от эксплуатации, уничтожил капиталистич. систему хозяйства, утвердил социалистич. собственность на средства производства и руководит страной в её развитии к коммунизму. Советское крестьянство также освобождено от эксплуатации, оно базирует своё хозяйство и достояние на коллективном труде, на коллективной собственности, на современной технике. Советская трудовая интеллигенция всеми своими корнями — и по своему происхождению, и по характеру своей службы народу, и в силу своего участия в строительстве социализма — тесно связана с рабочим классом и с колхозным крестьян-

ством. Совместное владение средствами производства создаёт общность политических и экономических интересов, совместное участие в управлении государством, в обороне страны, в хозяйственном и культурном строительстве приводит к тому, что дружба между социальными группами советского общества становится всё крепче, старая классовая исключительность исчезает, грани между классами, экономические и политические противоречия между ними всё более стираются, уничтожаются.

Пять общих черт объединяют труд рабочих и труд колхозников как разновидности единого социалистич. труда: 1) как рабочие, так и колхозники работают на социалистич. предприятиях, применяя средства производства, находящиеся в общественной социалистич. собственности. 2) Как рабочие, так и колхозники создают продукт, к-рый также является общественной социалистич. собственностью. 3) Как рабочие, так и колхозники применяют свою рабочую силу как одну общественную коллективную силу; и те и другие трудятся непосредственно на общество, работают в соответствии с заданиями, вытекающими из единого плана социалистического государства. 4) Как рабочие, так и колхозники создают не только продукт, необходимый для личного потребления, но и прибавочный продукт, идущий на общие нужды всего общества. 5) Как для рабочих, так и для колхозников получаемая в личное потребление доля общественного продукта определяется в прямой зависимости от количества и качества затраченного ими труда.

В пределах этого единства, этой общности решающих черт имеются, однако, и различия между трудом рабочих и колхозников: 1) рабочие используют средства производства, находящиеся целиком в собственности всего государства; колхозники же, наряду с использованием государственной земли, переданной в вечное пользование колхоза, и государственных машин, предоставляемых машинно-тракторной станцией, пользуются также средствами производства, находящимися в кооперативной собственности данного колхоза, артели. 2) Весь продукт труда, произведённый рабочими, является собственностью государства; продукт труда колхозников принадлежит артели, к-рая, рассчитавшись по своим обязательствам перед государством, самостоятельно распоряжается этим продуктом; при этом каждый отдельный колхозник на общем собрании колхоза принимает участие в распоряжении продуктом артели. 3) Количество и качество продукта государственных предприятий, продолжительность рабочего времени и отдыха, условия труда, нормы выработки, размеры оплаты, распределение рабочей силы по отдельным отраслям производства устанавливаются государством. Для колхозников все соответствующие конкретные условия производства устанавливаются решением самого колхоза, к-рый исходит из общегосударственных плановых заданий, но, обеспечивая выполнение этих заданий, самостоятельно рассматривает и утвер-

ждает на общем собрании конкретный план работ, агромероприятий, финансовых мероприятий, расстановки рабочей силы и т. д. 4) Полностью распоряжаясь всей продукцией труда рабочего, государство, со своей стороны, гарантирует ему определённый уровень материального обеспечения и удовлетворения его культурных потребностей. Социалистическое государство по плану устанавливает размеры заработной платы, выплачивает её в денежном виде и даёт тем самым рабочему право на получение определённой доли общественно-го продукта в соответствии с количеством и качеством его труда. Иначе происходит распределение в колхозе. Вся продукция труда колхозников поступает в распоряжение артели. Поэтому каждый отдельный колхозник получает свою долю дохода непосредственно от колхоза. Колхоз выделяет каждому своему члену натурой и деньгами столько продуктов, сколько ему причитается по количеству начисленных трудодней, с учётом дополнительной оплаты за повышенную урожайность или повышенную продуктивность животноводства. Тем самым доход отдельного колхозника зависит: а) от общего объёма продукции колхоза или, другими словами, от успешности работы данного коллектива в целом; б) от объёма той части продукции колхоза, к-рая выделяется колхозом для распределения между членами колхоза по трудодням, а также от того, как начислялись трудодни, и сколько продукции приходится вследствие этого на каждый трудодень—каков «вес трудодня»; в) от количества трудодней, начисленных каждому. Часть полученных натурой доходов колхозники реализуют по складывающимся на рынке ценам.

Вся совокупность рассмотренных выше различий между социалистич. трудом рабочих и социалистич. трудом колхозников свидетельствует о меньшей степени зрелости социалистич. отношений в колхозе.

Наконец, надо учесть ещё один существенный момент. Устав сельскохозяйственной артели даёт возможность колхознику, наряду с участием в общественном производстве колхоза вести также дополнительное, личное, подсобное хозяйство на приусадебном участке земли. Оно носит вспомогательный, преимущественно потребительский характер. Оно ведётся на государственной земле и при частичном использовании нек-рой части колхозных средств производства. Оно ведётся колхозниками—участниками общественного, колхозного производства, но ведётся не по государственному заданию и не по плану колхоза, а по личному усмотрению колхозника. Продукты труда в этом подсобном хозяйстве целиком поступают в личное, индивидуальное распоряжение каждого отдельного колхозника. Поэтому труд в этом подсобном, добавочном, потребительском хозяйстве не носит непосредственно-общественного характера, а имеет личный характер. Поскольку этот личный труд затрачивается людьми, отдающими свои основные силы общественному социалистическому производству, постольку он имеет второстепенное значе-

ние, и не им определяется в основном характер труда колхозников. Но самый факт наличия этого подсобного хозяйства, основанного на личном труде, является дополнительным свидетельством меньшей степени зрелости непосредственно-общественного характера труда колхозников по сравнению с непосредственно-общественным трудом рабочих и служащих в государственных предприятиях и учреждениях.

В реализации огромных преимуществ, связанных с социалистическим характером труда в СССР, решающая роль принадлежит социалистическому государству. В отличие от буржуазного государства, к-рое не распоряжается капиталистич. хозяйством, а само находится в его подчинении, социалистическое государство является величайшей экономич. силой, направляющей развитие хозяйства. Роль социалистического государства в организации общественного труда, в организации заработной платы, в подъёме уровня жизни, в воспроизводстве и распределении рабочей силы чрезвычайно велика.

Социалистическая собственность объединяет все предприятия в единое хозяйство, к-рое нельзя вести иначе, как только по плану. Это плановое ведение хозяйства необходимо распространяется не только на материально-вещественные элементы производства и на денежные ресурсы, но и на трудовые ресурсы общества, к-рые представляют собой самую важную производительную силу. Плановый характер общественного труда при социализме является одной из основных его особенностей.

Советское государство отличается глубочайшим демократизмом. Все крупнейшие как политические, так и хозяйственные задачи решаются в Советском государстве при плановом руководстве сверху и при огромной поддержке снизу, со стороны миллионов масс трудящихся. Социалистич. план концентрирует энергию всей страны, целеустремлённо направляет деятельность миллионов людей и развязывает огромную трудовую инициативу масс.

Особенности, отличающие характер труда при социализме, исторически создаются не сразу. Имеется существенная разница между характером труда в СССР в первой фазе социалистического государства (от Великой Октябрьской социалистич. революции до ликвидации капиталистич. классов) и характером труда во второй фазе развития социалистического государства (от ликвидации капиталистич. классов до полной победы социалистич. системы хозяйства и принятия новой Конституции).

В первой фазе происходило подготовление социалистич. способа производства, советское хозяйство было ещё многоукладным; в условиях «мозаичной действительности» переходного периода в экономике были налицо «кусочки» и капитализма и социализма. Между новым, нарождавшимся строем и старым, умирающим, побеждённым, но не уничтоженным капитализмом шла острейшая борьба. В этот переходный период труд в СССР ещё не носил однородного характера. В социалистич. предприятиях

люди работали уже на себя, эксплуатация была уничтожена. В капиталистич. укладе и в государственно-капиталистич. укладе ещё имела место эксплуатация наёмного труда, и часть прибавочного труда присваивалась капиталистич. элементами, хотя степень эксплуатации была уже сильно ограничена законами и практич. деятельностью Советского государства. В преобладавшем тогда мелкотоварном производстве, а также и в наиболее отсталом, натуральном, патриархально-родовом укладе труд ещё не носил непосредственно-общественного характера. «Сразу общего труда не создашь, — говорил Ленин. — Это с неба не сваливается. Это нужно заработать, выстрадать, создать, это создаётся в ходе борьбы» (Соч., т. XXX, стр. 414).

В условиях, когда социализм был ведущим укладом, но преобладавшее число людей ещё было связано с мелкотоварным производством, в советской экономике переходного периода ещё не могли полностью восторжествовать экономич. закономерности социализма. На этом этапе ещё не были преодолены безработица в городе и скрытое перенаселение деревни, в области организации труда ещё сильно сказывались многочисленные нарушения трудовой дисциплины (прогулы, текучесть рабочей силы и т. п.). Но уже и в этой, первой фазе развития социалистич. государства уровень производительности труда в социалистическом секторе хозяйства начал быстро возрастать; уже в этой фазе вызревали первые ростки нового, социалистич. отношения к труду (коммунистич. субботники, производственные совещания, ударные бригады и т. п.); уже в этой фазе реальная заработная плата рабочих значительно превысила дореволюционный уровень.

Во второй фазе развития социалистического государства, после того как капиталистич. элементы были уничтожены, была ликвидирована многоукладность советской экономики, социализм был в основном построен, — социалистич. воспроизводство начало развиваться на своей собственной основе. Во второй фазе вошли в полную силу новые экономич. законы социализма. В этой, второй фазе развития социалистического государства во внутренней жизни страны получает своё полное развитие и выдвигается на первый план хозяйственно-организаторская и культурно-воспитательная функция государства. Во второй фазе развития Советского государства окончательно сложились те основные особенности, к-рые отличают характер труда при социализме.

Руководствуясь осознанной экономич. необходимостью, научным познанием законов экономич. развития, Советское государство сознательно и планомерно строит новую систему общественной организации труда. Ряд важнейших экономич. особенностей социализма определяет всю практич. деятельность общества и государства, а также содержание государственных народно-хозяйственных планов в той части, к-рая относится к области экономики труда. Одной из основных черт социализма является осуществление всеобщности труда, всеоб-



шего права на труд и всеобщей обязанности трудиться на пользу общества. При социализме приобретает закономерный характер систематич. повышение производительности общественного труда, экономия затрат труда и сокращение издержек производства на единицу продукции. Важнейшей чертой социализма является планомерное внедрение передового опыта и подтягивание отстающих к уровню лучших. Оно осуществляется в условиях широкого развертывания социалистич. соревнования масс и на основе нового отношения к труду, как к делу чести.

Неотъемлемой особенностью социализма является распределение продуктов в соответствии с количеством и качеством труда, а это неразрывно связано с созданием новых стимулов к труду, с всемерным сочетанием личной материальной заинтересованности трудящихся с интересами всего общества в целом.

Характерным отличием социализма является планомерное расширенное воспроизводство рабочей силы путём её плановой подготовки, а также осуществление планового распределения трудовых ресурсов.

При социализме действует новый закон народонаселения; здесь происходит быстрый прирост населения, при высокой рождаемости снижается смертность, обеспечивается непрерывное увеличение трудоспособного населения.

Важнейшим отличием социализма является также неуклонное планомерное повышение материального и культурного уровня жизни трудящихся.

#### **ПОДЪЁМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО ТРУДА**

«Коммунизм,—учит Ленин,—есть высшая, против капиталистической, производительность труда добровольных, сознательных, объединённых, использующих передовую технику, рабочих» (Соч., т. XXIV, стр. 342). «Капитализм может быть окончательно побеждён и будет окончательно побеждён тем, что социализм создаёт новую, гораздо более высокую производительность труда» (там же). Эти мысли Ленина нашли свою дальнейшую разработку в указаниях, сделанных И. В. Сталиным в 1939 на XVIII Съезде ВКП(б), когда в качестве основной экономич. задачи перед страной была поставлена задача догнать и перегнать наиболее развитые капиталистич. страны по размерам производства основных промышленных товаров на душу населения.

Производительность общественного труда повышается и в докапиталистич. формациях, и при капитализме, и при социализме. Маркс в этой связи говорит о «всеобщем экономическом законе», «по которому издержки производства постоянно падают, а живой труд постоянно становится производительнее» (см. Архив Маркса и Энгельса, т. IV, стр. 43). Однако в докапиталистич. формациях производительность труда растёт чрезвычайно медленно. При капитализме повышение производительности труда происходит быстрее, но и здесь оно носит

скорее характер постоянно нарушаемой тенденции, к-рая прокладывает себе путь через множество противоречий: в условиях капитализма повышение производительности труда происходит в чрезвычайно заторможенных темпах, причём самый подъём то и дело сменяется снижениями [см. об этом: Архив Маркса и Энгельса, т. II (VII), стр. 201]. «Для капитала,—подчёркивает Энгельс,—закон повышающейся производительной силы труда имеет не безусловное значение» (см. Маркс, Капитал, т. III, 8 изд., 1936, добавления Энгельса к главе 15, стр. 236). Чем больше дряхлеет и переживает себя капитализм, тем ярче выступает свойственная ему экономич. тенденция задерживать технич. прогресс, а вместе с тем и рост производительной силы труда.

Подлинный простор развитию производительных сил, технич. прогрессу, а тем самым и мощному подъёму производительности общественного труда открывает социализм. Лишь социализму присуще неуклонное закономерное повышение производительности труда. При социализме, отмечает Маркс, сбережение времени, расходуемого на единицу продукции становится в гораздо более высокой степени законом. При социализме «экономия времени, равно как и планомерное распределение рабочего времени по различным отраслям производства остаётся первым экономическим законом на основе коллективного производства» (Архив Маркса и Энгельса, т. IV, стр. 119). 30-летний опыт социалистич. строительства в СССР является убедительным доказательством того, что подъём производительности труда в условиях социализма действительно стал неотъемлемой чертой развития экономики, а темпы повышения производительности труда в СССР наглядно свидетельствуют об огромных преимуществах социализма перед капитализмом. Анархия капиталистич. производства и классовые противоречия капитализма совершенно исключают возможность сознательного воздействия общества на уровень производительности труда и на те общественные условия, которые определяют его и складываются при капитализме под воздействием стихийных, слепых и разрушительных экономических законов. В противоположность этому при социализме плановый характер хозяйства позволяет сознательно управлять всеми моментами, влияющими на уровень производительности труда, как в пределах каждого отдельного предприятия, так и в масштабе всего общественного производства.

Социалистич. собственность на средства производства открывает необятные преимущества в использовании природных условий. Социализм открывает огромные возможности усовершенствования технологич. процессов и наиболее полного использования техники; он даёт неограниченный простор развитию науки и изобретательства. Социализм непрерывно и планомерно повышает культурно-технич. уровень работников, рождает новую дисциплину труда и открывает возможность подлинно научного нормирования труда при бережном,

разумном отношении к здоровью работника, он повышает материальное благосостояние трудящихся и рождает новые стимулы к труду. Из нового положения трудящихся в производстве рождается новое отношение к труду как к делу чести.

Огромные возможности повышения производительности общественного труда возникают при социализме из самих особенностей нового общественного строя производства. Планирование народного хозяйства и устранение потерь, связанных с кризисами и безработицей, ликвидация паразитических классов и потерь, связанных с их существованием, социалистич. размещение производительных сил, комбинирование и специализация, кооперирование предприятий, планомерное изменение структуры хозяйства в сторону решительного увеличения доли индустриального труда, обобществление и объединение на высокой технич. основе миллионов ранее раздробленных единоличных крестьянских хозяйств, преодоление сезонности производства, обеспечение его непрерывности, стандартизация и нормализация производства, научная организация управления, наконец, создание морального единства народа, спаянного содружеством национальностей и классовым содружеством рабочих, крестьян и интеллигенции,— всё это выражает необятные преимущества социализма в области повышения производительности труда.

Некоторое представление о влиянии этих общэкономич. условий на уровень производительности труда можно получить, проследив влияние планового размещения производительных сил на экономию затрат общественного труда.

Приближение промышленности к источникам сырья и топлива даёт огромное дополнительное сбережение народного труда, не только благодаря экономии на транспорте, но и благодаря разработке более богатых, хотя и отдалённых месторождений. Ярким примером может служить создание второй угольно-металлургич. базы на востоке. Благодаря большей мощности пластов, их менее глубокому залеганию производительность труда в каменноугольной промышленности Кузбасса и Караганды примерно в  $1\frac{1}{2}$  раза выше, чем в Донецком бассейне. На Магнитогорском руднике добыча железной руды на 1 рабочего значительно выше, чем в среднем по стране. Народно-хозяйственный план, направляя развитие народного хозяйства в сторону дальнейшего приближения производства к источникам сырья и топлива, предусматривает непрерывное повышение удельного веса восточных районов. Один этот факт сам по себе означает значительное повышение производительности общественного труда.

Обобщающим показателем темпов роста производительности всего общественного труда в СССР являются данные о росте народного дохода на 1 трудоспособного. В этом показателе отражаются не только увеличение выработки на 1 занятого в производстве, но и преимущества, связанные с уничтожением в СССР безработицы, и преимущества, вытекающие из ликвида-

ции паразитических классов. Данные о росте народного дохода на 1 трудоспособного отражают также результаты структурных сдвигов в народном хозяйстве, роста удельного веса промышленности в народном хозяйстве. Размеры народного дохода (в неизменных ценах 1926/27) в среднем на 1 человека в трудоспособном возрасте выросли в СССР в 1940 против уровня 1913 не менее чем в 4,2 раза. Обращаясь к данным о производительности труда в социалистической промышленности, можно отметить, что уже накануне первой пятилетки, в 1928, годовая выработка 1 промышленного рабочего в СССР превышала уровень 1913 на 34%, за 4 года первой пятилетки она выросла на 41%, за годы второй пятилетки ещё на 82% и за первые 3 года третьей пятилетки—ещё на 32%. В итоге 15 лет социалистич. строительства— с 1925 (когда был восстановлен уровень 1913) и по 1940—выработка на 1 рабочего в промышленности (в неизменных ценах 1926/27) возросла в 4,5 раза по сравнению с уровнем 1913. В 1950 выработка на 1 рабочего в промышленности более чем в 6 раз превышает уровень 1913. Если учесть сокращение продолжительности рабочего дня не менее чем на 20% (в 1913—около 10 часов, в 1940—менее 8 часов), то часовая выработка на 1 рабочего в СССР в 1940 превосходила дореволюционный уровень часовой выработки рабочего в 5,5 раза, а в 1950 будет превосходить его в 7,5 раза. При оценке темпов повышения производительности труда в промышленности надо иметь в виду, что по мере роста социалистич. промышленности содержание каждого процента повышения производительности труда весьма значительно возрастает. В годы первой пятилетки 1% прироста производительности труда означал увеличение промышленной продукции на 190 млн. руб., в годы второй пятилетки—на 433 млн. руб., в годы третьей пятилетки—на 940 млн. руб. и в годы пятилетки 1946—50—даёт 1.385 млн. руб. Преимущества социалистич. системы хозяйства раскрываются не менее ярко и в сельском хозяйстве. Ещё в 1937 фактические затраты труда на работах, выполненных тракторами и комбайнами МТС в колхозах, оценивались в 220,8 млн. человеко-дней. Для выполнения того же объёма работ на конной тяге и вручную колхозам пришлось бы затратить 1.070,6 млн. человеко-дней, т. е. в 4,8 раза больше; для выполнения тех же работ в условиях единоличных крестьянских хозяйств по обычным для индивидуальных хозяйств средним нормам затрат труда потребовалось бы 1.505,8 млн. человеко-дней, т. е. в 6,8 раза больше. Коллективизация и технич. перевооружение сельского хозяйства, осуществлённые Советской властью, дали возможность ещё в 1937 сэкономить лишь для той части с.-х. работ, к-рая была выполнена при помощи тракторов и комбайнов МТС, ок. 11 млн. годовых работников. Рост производительности труда в сельском хозяйстве особенно ярко раскрывается при сопоставлении огромного увеличения товарной продукции с движением численности сельского населения. С 1926/27 до 1938/39 (годы переписей населения в

СССР) общее количество товарного зерна возросло в 3,5 раза (с 630 млн. пудов до 2.230 млн. пудов), а валовой сбор хлопка-сырца — в 5 раз (с 5,4 млн. *ц* до 26,9 млн. *ц*). За то же время общая численность сельского населения сократилась на 5,1% (с 120,7 млн. чел. до 114,6 млн. чел.).

Аналогичные процессы происходили и в других важнейших отраслях социалистич. хозяйства. Так, на ж.-д. транспорте ещё в 1938 производительность труда, выраженная в тысячах *т/км* на 1 работника по эксплуатации железных дорог, возросла в 2,8 раза против уровня 1913.

Приведенные показатели роста производительности социалистич. труда свидетельствуют об огромных преимуществах социализма перед капитализмом. Капиталистич. миру подобные темпы роста производительности труда совершенно недоступны. В стране наиболее развитого капитализма — в США — с 1929 по 1940 годовая выработка рабочего в обрабатывающей промышленности поднялась лишь на 13%. Весь капиталистич. мир за 1929—37 повысил производительность труда в промышленности лишь на 4%. По подсчётам академика Струмилина, производительность труда в промышленности, на транспорте и в сельском х-ве поднялась в крепостнической России с начала 17 в. и до 1861 на 10%, за последующие после 1861 30 лет она выросла примерно в 1½ раза и за дальнейшую четверть века — с 90-х гг. 19 в. и до начала первой мировой войны — удвоилась.

Бесспорное преимущество имеет Советская страна перед капиталистич. странами также и в отношении достигнутого уровня производительности общественного труда. Известно, что по уровню техники в промышленности СССР обогнал до войны другие страны. По степени механизации с.-х. труда СССР вышел на первое место в мире. Но сравнивать имеющиеся данные об уровне производительности труда в СССР и в капиталистич. странах нет возможности. Буржуазная статистика не даёт необходимых данных для суждения о действительном уровне производительности общественного труда. Она даёт только данные о выработке на 1 занятого работника. Но это отнюдь не тождественно понятию производительности всего общественного труда, ибо при капитализме имеет место огромное расточительство рабочей силы. Юрген Кучинский пришёл к выводу о необходимости исчислить для капиталистич. стран «индекс непродуцируемости труда», показывающий степень разрыва между индексом выработки на 1 занятого рабочего и индексом производительности на 1 трудоспособного рабочего и служащего, включая безработных. По его расчётам, этот отрицательный индекс угрожающе нарастает. Так, для Англии этот индекс в 1933—39 был на 30% выше, чем в 1880. Для США в 1933 он был на 65% выше, чем в 1913.

Капитал искусственно отбирает для работы в промышленности наиболее сильных, здоровых, выносливых людей, выталкивая более слабых за борт предприятий. В условиях современного капитализма рабочий

старше 40 лет с трудом находит работу. Безработные не имеют возможности принимать участие в производстве. Их выработка равна нулю. Более того, их содержание ложится на плечи работающих, и поэтому следует прийти к выводу, что при учёте действительной производительности общественного труда безработица представляет собой отрицательную величину. Сколько велики потери общества, связанные только с безработицей, можно судить по следующему: современный американский экономист Ст. Чейз подсчитал, что во время кризиса 1929—33 в США было потеряно 100 млн. человеко-лет труда и в связи с этим потеряно продукции на 200 млрд. долларов. По подсчётам Юргена Кучинского, производительность труда в США, исчисленная для всех рабочих и служащих, включая безработных, в 1933 была на 1% ниже, чем в 1913, в то же время производительность труда, исчисленная на 1 занятого, с исключением безработных, была в 1933 на 63% выше, чем в 1913 (Jurgen Kuczynski, Weltproduktion und Welthandel in den letzten 100 Jahren, S. 59 u. 54). Необходимо также учесть, что в условиях капитализма значительная часть трудоспособного населения не принимает никакого участия в производственном труде: к ней относятся капиталистич. классы и многочисленный персонал, занятый личным обслуживанием буржуазии (домашняя прислуга, значительная часть работников, занятых в торговом аппарате, рекламном деле и т. д.). Хроническая недогрузка производственного оборудования, связанная с ограниченной ёмкостью капиталистич. рынка, с нищетой масс, также приводит к большому расточительству производственных сил. Американские экономисты установили даже количественную зависимость между неполным использованием оборудования и снижением производительности труда: так, при использовании производственной мощности только на 60% затраты труда на единицу продукции увеличиваются на 20,8%, при использовании мощности на 40% затраты труда на единицу продукции возрастают уже на 40,4% и т. д. Современный капитализм не в состоянии полностью использовать производственные мощности. Даже на вершине подъёма, накануне кризиса 1929, промышленное оборудование в США использовалось лишь на 80%, в годы кризиса 1929—1933 — на 36%, а в 1939, накануне второй мировой войны, загрузка не превышала 65%. К этому нужно добавить, что во время периодически повторяющихся кризисов происходит массовая остановка очень значительной части предприятий и вынужденное длительное бездействие миллионов трудоспособных работников. Все эти неотъемлемые от капитализма факты необоснованно обрасываются со счетов, когда оперируют выработкой на 1 занятого рабочего. При поверхностном сравнении показателей выработки на 1 занятого в СССР и в капиталистич. странах искусственно преувеличивается производительность общественного труда при капитализме и искусственно преуменьшается производительность труда в СССР.

Необходимо подчеркнуть коренную разницу между капиталистической и социалистической производительностью труда. Во-первых, важнейшее различие состоит в том, каким целям служит рост производительности общественного труда: при капитализме он обогащает буржуазию, при социализме он служит укреплению нового общественного строя, он служит интересам трудящихся; во-вторых, не менее существенное различие состоит в методах и путях повышения производительности общественного труда. Основой роста выработки занятого рабочего на современной стадии капитализма является убийственная, переходящая всякие границы интенсификация труда рабочих, его чрезмерная напряжённость. Об этом говорит огромное превышение темпов роста часовой выработки на 1 занятого по сравнению с годовой выработкой. О том же свидетельствуют резкое повышение травматизма и заболеваемости рабочих, сокращение продолжительности жизни и трудоспособности.

Определяя на XVI Съезде ВКП(б) пути и методы повышения производительности труда в СССР, И. В. Сталин указал, что основой советских мероприятий, осуществляемых в этой области, являются улучшение техники и рациональная организация труда. Наряду с этим И. В. Сталин подчеркнул значение трёх важнейших моментов: улучшения материального положения трудящихся, укрепления трудовой дисциплины, организации социалистич. соревнования и ударничества. Нек-рое представление о степени технич. перевооружения советской пром-сти могут дать следующие цифры: с 1913 по 1940, при общем росте валовой продукции всей промышленности в 8,5 раза (с 16,2 млрд. руб. до 138,5 млрд. руб. в ценах 1926/27), производство средств производства увеличилось в 15,5 раза (с 5,4 млрд. руб. до 84,8 млрд. руб.). В то же время продукция машиностроения и металлообработки, в первую очередь определяющих технич. вооружённость трудящихся, увеличилась почти в 40 раз (с 1,4 млрд. руб. до 50,2 млрд. руб.), а производство электроэнергии возросло в 26 раз (с 1,9 млрд. *квт-ч* до 48,3 млрд. *квт-ч*). По пятилетнему плану восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946—50 при общем увеличении всего объёма промышленной продукции на 48% по сравнению с довоенным уровнем (1940) производство оборудования будет удвоено, а выпуск электроэнергии возрастет на 70%. Уже к концу второй пятилетки основные фонды социалистич. промышленности в 10 раз превышали высший дореволюционный уровень (6,8 млрд. руб. в 1913, 68,2 млрд. руб. в 1937). Вооружённость 1 промышленного рабочего основными средствами производства к концу второй пятилетки возросла в 3,5 раза\*. Уже в 1937 свыше 80% всей продукции обрабаты-

вающей пром-сти СССР было получено на предприятиях, полностью реконструированных и выстроенных за первую и вторую пятилетки.

Энерговооружённость промышленных рабочих электрич. и механич. энергией поднялась к концу второй пятилетки в 3,6 раза (с 0,8 *квт-ч* в 1913 до 2,9 *квт-ч* в 1936 на 1 час отработанного времени); ещё более высокий рост показывает электровооружённость — в 9,4 раза (в 1913 на один отработанный человеко-час расходовалось 0,28 *квт-ч* электроэнергии, в 1937—2,64 *квт-ч*).

О том, что рост производительности труда в СССР происходит главным образом за счёт технич. перевооружения, можно судить по структуре себестоимости промышленной продукции. Её динамика показывает, что с развитием производства всё больше прошлого овеществлённого труда ставится на службу живому труду: в 1928 доля материальных затрат в себестоимости промышленной продукции составляла 55,6%, а в 1940—74,7%. Значение этого сдвига будет показательнее, если учесть, как резко выросла за эти годы тяжёлая индустрия, в к-рой доля материальных затрат в себестоимости относительно меньше, чем в лёгкой. Кроме того, следует иметь в виду, что социалистич. система хозяйства даёт возможность несравненно лучшего использования техники, чем при капитализме.

Проведённая в СССР технич. реконструкция преобразила многие отрасли хозяйства: в 1913 лишь 1,7% угля было получено при помощи механизмов, в 1938—90,1%; механизированная добыча нефти в 1913 не превышала 5,9%, к 1937 вся нефтедобыча была механизирована. Добыча торфа, лесоразработки, рыбный лов, хлебопечение, погрузочно-разгрузочные работы на транспорте, земляные работы в строительстве и многие другие трудоёмкие процессы выполнялись до революции исключительно вручную. Уже в годы первой сталинской пятилетки было положено начало широкой механизации труда, а во второй пятилетке, когда технич. реконструкция народного хозяйства была в основном завершена, механизация труда шагнула далеко вперёд. В 1937 разливка чугуна была механизирована на 83,5%, загрузка мартеновских печей—на 80—90%, добыча торфа—на 75%, производство листового стекла—на 85%, хлебопечение—на 78%, лов рыбы—на 70%, механизация вывозки леса достигла 88,2%, фабричное механизированное производство обуви возросло в 20 раз (8,3 млн. пар в 1913 и 162,7 млн. пар в 1937). Парк строительных механизмов в СССР за годы второй пятилетки возрос в 5 раз и к началу 1938 оценивался в 1 млрд. руб.

Полная технич. революция произошла и в сельском х-ве. Основными орудиями труда в крестьянских хозяйствах дореволюционной России были сохи и косули (7,8 млн. шт.), деревянные плуги (2,2 млн. шт.), железные плуги (4,2 млн. шт.), деревянные бороны (17,7 млн. шт.). В 1940 в социалистич. сельском х-ве было 530 тыс. тракторов, 182 тыс. комбайнов и 228 тыс. грузовых автомашин. Три четверти всей

\* По данным ЦСУ, только за 8 лет, с 1929 по 1937, вооружённость рабочего основными средствами производства увеличилась в угольной промышленности в 3,2 раза, в чёрной металлургии—в 3,9 раза, в цветной металлургии—в 7,4 раза, в металлообрабатывающей индустрии—почти вдвое, в химической—в 2,5 раза, в цементной—в 2,5 раза.

пахоты в колхозах и более половины посева производились в 1940 тракторами. Половина посевной площади зерновых убиралась при помощи комбайнов.

Мероприятия по механизации труда, осуществлённые в СССР, создают предпосылку для дальнейшего значительного повышения производительности труда. Возможность повышения эффективности уже осуществлённых мероприятий в значительной мере зависит от обеспечения большей комплексности механизации, от ликвидации разрывов между уровнем механизации труда различных взаимосвязанных работ; она зависит также от лучшего использования механизмов. Опыт скоростных строителей подтвердил, что одно лишь лучшее использование наличных механизмов даёт возможность удвоить производительность труда.

Разрушения, связанные с Великой Отечественной войной, сильно отразились на степени механизации труда как в промышленности, так и в сельском хозяйстве. В районах, временно оккупированных врагом, многое пришлось начинать сначала. Особенно пострадал в этом отношении угольный и металлургич. Донбасс. Немецко-фашистские захватчики разграбили и вывезли в Германию 2.400 рудничных электровозов и мотовозов, 2.700 врубловых машин, 15 тыс. отбойных молотков, 150 тыс. вагонов, 2.800 компрессоров и вентиляторов. Значительно (почти на одну треть) сократилась в годы войны и механизация труда в колхозах.

Пятилетний план восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946—1950 предусматривает значительные мероприятия по комплексной механизации трудоёмких работ. Так, в угольной промышленности СССР парк механизмов будет в 3—4 раза выше довоенного. Значительно расширится механизация трудоёмких работ в доменных, мартеновских и прокатных цехах. Вместе с тем в чёрной металлургии широко механизуются вспомогательные и обслуживающие цехи, подготовительные и складские работы. Широкое развитие комплексной механизации трудоёмких работ предусмотрено в заготовке и вывозке леса, на ж.-д. транспорте и др.

Огромное влияние на повышение производительности общественного труда в пятилетке 1946—50 имеет рост советского машиностроения. Парк металлорежущих станков в 1950 достигнет 1.300 тыс. — эта цифра на 30% превышает станочный парк США в 1940. Особое значение имеет тот факт, что в пятилетке 1946—50 значительно расширяется выпуск высокопроизводительных агрегатных и специальных станков, а также станков-автоматов и полуавтоматов. Выпуск агрегатных и специальных станков в 1950 будет доведён до 12,3 тыс. шт. Эффективность этих станков чрезвычайно велика.

Величайшую роль в повышении производительности общественного труда при социализме играет развитие науки и технических изобретений. Некоторые примеры приоткрывают завесу будущего и позволяют судить о том, какие неисчислимые резервы кроются здесь.

Известно, какую большую роль придавал Ленин развитию подземной газификации угля. Это мероприятие по своей градиозности недоступно капитализму. В Советской стране незадолго до Великой Отечественной войны начаты были первые опыты в этом деле. Они показали, что уже в 1938 на Горловской опытной станции Подземгаза средняя месячная производительность одного работника была в 2,5 раза выше, чем на угольных шахтах Донбасса; по расчётам инженеров этой станции, успех дальнейших опытов должен был привести к повышению производительности труда в 17—20 раз.

Внедрение автоматич. линий агрегатных станков несёт в себе огромную экономическую затрату труда. Установленная на автозаводе имени Сталина в Москве автоматич. линия для обработки блоков мотора автомобиля «ЗИС-160» состоит из 16 одновременно работающих сдвоенных станков. Длина линии 18 м, управляет ею 1 рабочий. На этой линии действуют 224 шпинделя с 504 режущими инструментами. Таким образом, 1 рабочий одновременно сверлит, зенкерует, растачивает, нарезает резьбу, сразу обрабатывая 91 отверстие. Автоматическая поточная линия для обработки блока цилиндров мотора для трактора ХТЗ позволяет свести затраты времени на единицу изделия до 3,5 мин.; та же работа при её выполнении на универсальных станках требует 195 мин.

Так называемая «малая механизация» — применение различных приспособлений, модернизирующих оборудование, — открывает огромные возможности подъёма производительности труда. Так, лауреат Сталинской премии, рабочий одного из уральских военных заводов Д. Ф. Босый, применив комплект фрез, совместил 2 операции в одной и при помощи неких приспособлений обеспечил одновременную обработку ряда деталей. Этим он добился стойкого перевыполнения нормы в 10 раз. Токарик инструментальщики того же завода А. Дианов и А. Нефёдов, изменив скорости обработки и автоматизировав при помощи приспособлений ряд операций, также добились удешевления своей выработки. Фрезеровщик Монахов на одном из авиазаводов, применив многоместное приспособление и специальный набор фрез, совместил 4 операции и обрабатывает одновременно 24 детали. Он заменил работу почти 150 рабочих: 63 строгальщиков, 55 слесарей, 15 фрезеровщиков, 15 разметчиков.

Большое влияние на рост производительности труда оказывают и другие усовершенствования технологич. процессов: переход к отливке крупных металлч. деталей в кокиль взамен отливки в земляных формах позволяет экономить затраты труда в литейных цехах в 3—4 раза и в связи с большей точностью отливок значительно сокращает последующие затраты труда при обработке отлитых изделий в механич. цехах. В несколько раз сокращаются затраты живого труда при замене литья сваркой, при замене свободнойковки и литья штамповкой. Сварочный автомат, изобретённый академиком Патонем, заменяет 12—14 вы-



сококвалифицированных сварщиков и даёт в 7 раз большую производительность, чем ручной дуговой аппарат для сварки. Применение новых методов обработки стволов орудий во время Великой Отечественной войны позволило в 14—15 раз сократить время, затрачивавшееся на эту работу.

Высокий технич. уровень советской промышленности создал возможность для перевода предприятий и цехов на массово-поточное производство. Экономич. эффект перевода на поток чрезвычайно многообразен: увеличивается выпуск продукции, снижается себестоимость изделий, происходит значительная экономия производственных площадей, снижается брак, резко сокращается производственный цикл, уменьшается объём незавершённого производства, существенно облегчаются условия труда, увеличивается производительность труда, сокращается потребность в рабочей силе, особенно во вспомогательных рабочих, на производстве устанавливаются порядок, чистота, технологическая и трудовая дисциплина, улучшаются управление, производственное планирование и учёт. Так напр., на заводе «Красный пролетарий» перевод на поток сопровождался повышением производительности труда на 92%, на Н-ском военном заводе—более чем в три раза, на одном из авиационных заводов выработка на 1 рабочего через 3 месяца составляла 213%, на инструментальном заводе на ряде наиболее трудоёмких операций производительность труда возросла в 6—7 и даже в 20 раз и т. д. (см. сборник «Поток», 1943, стр. 6, 28, 35 и др.).

Техническое перевооружение труда является основой всех советских мероприятий, направленных к повышению производительности общественного труда. Однако одним лишь созданием новой техники дело не исчерпывается. Советские люди руководствуются указанием И. В. Сталина о том, что техника без людей мертва. «Нельзя технику отрывать от людей, приводящих технику в движение. Техника без людей мертва. Лозунг „Техника в период реконструкции решает всё“ имеет в виду не голую технику, а технику во главе с людьми, овладевшими техникой. Только такое понимание этого лозунга является правильным» [Сталин, Выступление на приёме металлургов, см. газ. «Правда», 1934, 29/XII, стр. 1].

В СССР планомерно осуществляются всемерное повышение квалификации работающих и подъём культурного уровня трудящихся. Социалистич. производство требует от работника овладения сложной, дифференцированной и многообразной техникой крупной пром-сти, умения ориентироваться во всём процессе производства. Непрерывное повышение удельного веса квалифицированного труда стало неотъемлемой чертой развития советской промышленности. Маркс отмечал, что «степень искусства наличного населения составляет всегда предпосылку всего производства, следовательно главное накопление богатства» (Маркс, Теории прибавочной стоимости, т. III, 4 изд., 1936, стр. 229). Советское государство позаботилось о быстром росте этого богатства.

Результаты переписей населения в 1926 и 1939 показывают, что в то время как население СССР в целом возросло с 1926 по 1939 на 16%, а общая численность рабочих и служащих возросла в 2,5 раза, квалифицированные кадры рабочих и интеллигенции увеличились несравненно быстрее. Так, число трактористов возросло за эти годы в 215 раз, число фрезеровщиков—в 13 раз, токарей—в 6,8 раза, машинистов—в 4,4 раза, слесарей—в 3,7 раза, штукатуров—в 7 раз и т. д.; за те же годы количество инженеров возросло в 7,7 раза, агрономов—в 5 раз, научных работников—в 7,1 раза. Исключительный рост числа квалифицированных рабочих и кадров специалистов прямо связан с грандиозным процессом индустриализации, развернувшимся в стране за годы сталинских пятилеток.

Советское государство видит в развитии народного образования важнейший фактор экономич. подъёма страны. Подсчёты, произведённые в 1929 в Госплане, показали, что заработок рабочих-металлистов, закончивших семилетку, был на 67% больше заработка неграмотных рабочих того же возраста и того же производственного стажа. Высокий заработок был результатом более высокой производительности труда. Каждый рубль, затраченный на обучение рабочего в школе-семилетке, давал повышение народного дохода страны минимум на 6 рублей в год.

Перепись фабрично-заводских рабочих, проведённая ВЦСПС в 1929, показывает какими энергичными темпами проводила Советская власть повышение культурного уровня рабочих. В 1897 среди рабочих хлопчатобумажной пром-сти Европейской России было 62,6% неграмотных, в самом начале советского периода, в 1918, в РСФСР всё ещё насчитывалось 47,8% неграмотных среди рабочих хлопчатобумажной промышленности. В 1929 среди рабочих-текстильщиков насчитывалось уже только 20,2% неграмотных; в то же время среди молодых рабочих-текстильщиков, к-рым ко времени переписи было менее 22 лет, процент неграмотных колебался от 1—1,5% (Ленинград, Москва) до 3,2—4,3% (Ивановская и Московская области). Общий уровень грамотности рабочих-текстильщиков был значительно ниже, чем металлистов: среди молодых рабочих-металлистов было в том же 1929 не более 0,2—0,8% неграмотных. Средняя продолжительность школьного обучения для рабочих всех возрастов в 1929 составляла в хлопчатобумажной пром-сти от 3,1 до 4,2 года, в машиностроении—от 3,9 до 4,5 года, у металлургов, угольщиков и нефтяников—от 3 до 3,6 года. В то же время продолжительность школьного обучения для молодых рабочих в возрасте до 22 лет была выше средней на 1—1,5 года; как правило, она была не ниже 4 лет, а у молодых машиностроителей достигала 5—6 лет. Таков был образовательный уровень советских рабочих в 1929—в начале осуществления сталинских пятилеток.

За годы пятилеток в стране произошла культурная революция. За 10 лет (с 1928/29 до 1938/39) число учащихся в начальных

и средних школах в городах возросло с 3,3 млн. до 9,3 млн. человек, а в сельских местностях—с 8,7 млн. до 22,1 млн. человек. Число учащихся в 1—4-х классах увеличилось по сравнению с 1914/15 в 2,9 раза, в 5—10-х классах—в 16 раз, наконец, число студентов высших учебных заведений—в 5,4 раза. Всеми видами обучения в 1938/39 было охвачено в СССР 47,4 млн. чел. Численность населения СССР составляла в 1939 170,5 млн. чел. Вытя из этого количества детей до 7 лет и лиц старших возрастов, к-рые не могли быть охвачены обучением, можно прийти к выводу, что почти половина населения Советского Союза была охвачена теми или другими видами обучения. Это—факт, подобного которому не знает история человечества.

Особое значение для подъема производительности труда имеет развитие профессионального образования. Огромный рост социалистич. индустрии, строительства, транспорта, механизация трудоемких работ во всех отраслях народного хозяйства связан был с ростом потребности в подготовке квалифицированных рабочих. С каждым годом всё более отмирали многие профессии, требовавшие большого физич. напряжения (саночники—в угольных шахтах, катали—в чёрной металлургии), профессии ручного труда всё более вытеснялись профессиями квалифицированных машинных рабочих (на смену ручному забойщику приходит врубойный машинист и т. д.). Непрерывное увеличение удельного веса высококвалифицированных и квалифицированных рабочих стало неотъемлемой чертой организации труда при социализме. Такие же процессы происходят и в сельском хозяйстве СССР. Так напр., в 1939 в стране насчитывалось 1,5 млн. трактористов, 300 тыс. агрономов, земледельцев, агротехников, ветеринарных врачей, фельдшеров.

Формулируя главные условия роста производительности труда при социализме, Ленин, наряду с задачей всемерного развития крупной индустрии и с задачей повышения общего культурного уровня населения, выдвигал также на первый план задачу создания и укрепления социалистической дисциплины труда. Каждый общественный строй создаёт свою дисциплину труда. При крепостничестве помещики устанавливали её при помощи кнута, палки и самых деспотических форм принуждения и надругательства над человеческой личностью. В капиталистическом обществе голод и страх безработицы создают принудительную дисциплину наёмного труда. Социалистическая дисциплина труда создаётся на совершенно иных началах. Она является выражением новых производственных отношений между людьми, работающими на себя, на своё социалистич. общество. Новая дисциплина строится на высоком уважении к человеческой личности и на подчинении личных интересов коллективным интересам. Ленин говорил, что воспитание новой дисциплины труда имеет всемирно-историческое значение. «Это задача гигантской трудности, но зато и задача благодарная, потому что лишь тогда, когда мы решим её

практически, лишь тогда будет вбит последний гвоздь в гроб погребаемого нами капиталистического общества» (Ленин, Соч., т. XXIII, стр. 44).

Перелом в сознании трудящихся, новое отношение к труду зарождается тотчас после свержения капитализма. Передовая часть рабочих с первых же дней социалистич. революции начинает бороться за новые формы трудовой дисциплины. Но рабочий класс по своему составу не однороден. В его ряды попадает немало людей, к-рые приходят на завод, на фабрику с грузом мелкобуржуазной идеологии. Социалистическому государству и профсоюзам приходится проводить громадную работу по перевоспитанию этой части рабочих. Результаты сказываются. В 1920 на 1 рабочего в промышленности приходилось более 20 дней прогула в год, в 1925 прогулы снизились до 7,4 дня, в 1929—до 4,1 дня, а в 1935—до 0,7 дня; в дальнейшем, после принятия 29/XII 1938 постановления Совнаркома СССР, ЦК ВКП(б) и ВЦСПС «О мероприятиях по упорядочению трудовой дисциплины, улучшению практики государственного социального страхования и борьбе с злоупотреблениями в этом деле», наступило ещё большее оздоровление в этой области.

Борьба за социалистическую трудовую дисциплину сыграла огромную роль в повышении производительности труда не только в промышленности, но и в колхозах. Успешное разрешение задачи организационно-хозяйственного укрепления колхозов являлось, вместе с тем, основой, на к-рой развивалось новое, социалистич. отношение к труду и укреплялась социалистич. дисциплина труда. Разрешение этой задачи потребовало времени. Годовые отчёты колхозов показывают, что ещё в конце второй пятилетки в колхозах было немало людей с совершенно недостаточным числом трудодней. Однако в годы третьей пятилетки, когда был наведён порядок в этой области и был введён минимум трудодней, обязательный для каждого члена колхоза, и затем в годы Великой Отечественной войны положение коренным образом изменилось. Средняя выработка на 1 трудоспособного члена колхоза повысилась с 252 трудодней в 1940 до 351 трудодня в 1944.

Огромное значение для повышения производительности труда и коммунистич. перевоспитания трудящихся имеет социалистич. соревнование. Одна из величайших заслуг В. И. Ленина состоит в том, что он открыл социалистич. соревнование как метод строительства социализма широчайшими массами трудящихся. Заложенные В. И. Лениным теоретические основы социалистич. соревнования, позже подробно разработанные и обогащенные И. В. Сталиным, представляют собой величайший вклад в науку и образец замечательного предвидения событий.

В статье «Как организовать соревнование?», написанной ровно через 2 месяца после завоевания власти пролетариатом, В. И. Ленин противопоставляет капиталистическому принципу конкуренции социалистический принцип соревнования, впервые открываю-

ший возможность широкого развёртывания творческих способностей и талантов миллионов трудящихся. «Впервые после столетий труда на чужих, подневольной работы на эксплуататоров является возможность работы на себя, и притом работы, опирающейся на все завоевания новейшей техники и культуры» (Ленин, Соч., т. XXII, стр. 161). Отсюда—исключительное значение при социализме силы примера. Отсюда—огромные возможности сочетания самого многообразного почина снизу, с централизованным, но чуждым шаблона внедрением сверху лучших образцов.

В первом наброске статьи «Очередные задачи Советской власти» в марте 1918 Ленин отмечает, что для Советской власти вопросы общественной организации труда стали одним из наиболее злободневных вопросов всей общественной жизни. Ленин требует поэтому, чтобы печать ставила эти вопросы на первое место, чтобы печать превратилась «в орудие экономического перевоспитания массы, в орудие ознакомления массы с тем, как надо налаживать труд по-новому» (там же, стр. 414). В этой связи Ленин даёт краткую, но изумительно чёткую программу организации соревнования. Она включает три требования: во-первых, обеспечить гласность результатов, во-вторых, обеспечить сравнимость результатов движения к социализму, в-третьих, обеспечить возможность практического повторения опыта лучших, его усвоения массами. Здесь было сформулировано одно из замечательных научных предвидений Ленина—образец его дальновидного проникновения в будущее: «Придаваемые капиталистическим строем, мы не можем в точности даже представить себе в настоящее время, какие богатые силы таятся в массе трудящихся, в разнообразии трудовых коммун большого государства, в интеллигентских силах, к-рые до сих пор работали, как мёртвые беглящие исполнители предначертаний капиталистов, какие силы таятся и могут развернуться при социалистическом устройстве общества» (там же, стр. 417).

Прошло немногим более года и предвидение Ленина нашло своё воплощение в великом почине коммунистических субботников. Широко известно, какое огромное значение придавал Ленин этому начинанию. Давая теоретическое обобщение этой инициативы масс, Ленин связывал её с самыми глубокими основами диктатуры пролетариата, ибо экономическую основу нового общественного строя и залог его жизнеспособности Ленин видит в том, что рабочий класс «представляет и осуществляет более высокий тип общественной организации труда, по сравнению с капитализмом. В этом суть» (Ленин, Соч., т. XXIV, стр. 336). Первый коммунистический субботник организовали 6/IV 1919 коммунисты депо Сортировочная Московско-Казанской ж. д. Их пример был подхвачен другими рабочими. Ленин придавал этому движению огромное значение. Он подчёркивал, что это—начало событий необыкновенно большой важности. «Это—начало переворота, бо-

лее трудного, более существенного, более коренного, более решающего, чем свержение буржуазии, ибо это—победа над собственной косностью, распущенностью, мелко-буржуазным эгоизмом, над этими привычками, которые проклятый капитализм оставил в наследство рабочему и крестьянину» (Ленин, Соч., т. XXIV, стр. 329). Субботники распространились по всей стране, число их участников неуклонно росло. В Петрограде, напр., ещё в первом субботнике 16/VIII 1919 в каждом районе принимали участие сотни людей, а уже в третьем субботнике 30/VIII—тысячи. Методы коммунистич. субботников стали проникать и в обычную, будничную работу. Славные традиции коммунистич. субботников рабочий класс Советской страны с честью пронёс через годы гражданской войны, через период восстановления народного хозяйства.

В условиях восстановительного периода развитие социалистич. форм труда проходило главным образом через производственные совещания. Здесь в то время выковывались основные кадры рабочих-рационализаторов, по-хозяйски подходовших к производству. Поэтому в течение всего периода борьбы за восстановление народного хозяйства партия большевиков придавала исключительное значение развитию производственных совещаний.—Были в то время и другие формы социалистич. отношения к труду; в угольном Донбассе, например, возникали отдельные ударные бригады передовиков, боровшихся за высокую производительность труда. Однако в то время они ещё не получили массового размаха.

Грандиозная строительная программа, развёрнутая в первой сталинской пятилетке, воодушевила и вдохновила советский народ. Ноябрьский пленум ЦК ВКП(б) в 1928 призывал к мобилизации всех творческих сил рабочего класса. В ответ на призыв ЦК партии сотня комсомольцев фабрики «Равенство» в Ленинграде организовала в 1928 первые ударные бригады. Их инициатива быстро нашла отклик во всей стране. Застрельщиком соревнования выступил Ленинский комсомол. Под руководством партии он развернул знамя социалистич. соревнования. Первый договор социалистич. соревнования был подписан в марте 1929 на заводе «Красный выборжец» (Ленинград). Тогда же метод социалистич. соревнования стал широко внедряться во всю производственную и общественную работу. Зачинателями массового движения выступили рабочие завода «Красный треугольник» в Ленинграде, тверской текстильной фабрики «Пролетарка», Златоустовского завода на Урале, Ярцевской текстильной фабрики. Этот почин встретил мощную поддержку партии, Советского государства и быстро приобрёл общенародное значение.

XVI конференция ВКП(б) 29/IV 1929 обратилась ко всем рабочим, трудящимся и крестьянам Советского Союза с призывом развернуть социалистич. соревнование. Незадолго до этого впервые опубликованная в «Правде» 20/I 1929 статья Ленина «Как

организовать соревнование?» и призыв XVI конференции ВКП(б) нашли самый горячий отклик во всей стране. В промышленности и на транспорте насчитывались сотни тысяч ударников; росло число энтузиастов социалистич. труда и в деревне.

Принципиальное значение социалистич. соревнования было определено И. В. Сталиным в мае 1929 в следующих трёх основных положениях: «Соревнование есть коммунистический метод строительства социализма на основе максимальной активности миллионов масс трудящихся... Социалистическое соревнование есть выражение деловой революционной самокритики масс, опирающейся на творческую инициативу миллионов трудящихся... Социалистическое соревнование и конкуренция представляют два совершенно различных принципа. Принцип конкуренции: поражение и смерть одних, победа и господство других. Принцип социалистического соревнования: товарищеская помощь отстающим со стороны передовых, с тем, чтобы добиться общего подъёма» (Ленин и Сталин, О социалистическом соревновании, 1937, стр. 113—114).

Конкретные формы, в к-рых развёртывалось социалистич. соревнование, были чрезвычайно многообразны: общественный букир, сквозные бригады и др. Заметно поднялась рационализаторская работа.

На XVI Съезде ВКП(б) И. В. Сталин подвёл первые итоги успехов социалистич. соревнования: «Самое замечательное в соревновании состоит в том, что оно призводит коренной переворот во взглядах людей на труд, ибо оно превращает труд из зазорного и тяжёлого бремени, каким он считался раньше, в дело чести, в дело славы, в дело доблести и геройства» (Сталин, Вопросы ленинизма, 10 изд., стр. 393).

После XVI Съезда ВКП(б) ударники перешли постепенно к разрешению более сложных задач в области техники и экономики производства. 21/I 1931 по почину рабочих завода «Электросила» начался всесоюзный поход за качество, за снижение себестоимости. Выступление И. В. Сталина на совещании хозяйственников 4/II 1931 положило начало широкой организации по всей стране ховрасчётных бригад. Почин в этом вопросе принадлежал бригаде литейщиков Ленинградского машиностроительного завода имени Ленина. Почти одновременно такие же бригады возникли на Балтийском заводе и на ряде других предприятий. К середине 1931 число ударников и соревнующихся достигло 71% всего количества рабочих. Новой формой соревнования явилось движение за разработку встречных планов. Тщательно изучив технич. возможности предприятия, подсчитав совместно с инженерно-технич. работниками мощности оборудования, рабочие вскрывали дополнительные возможности для расширения производства, для подъёма производительности труда. В январе 1932 по почину рабочих завода «Севкабель» началось движение за технически обоснованный промышленно-

финансовый план (техпромфинплан). Это было началом серьёзной борьбы за повышение культуры производства, культуры труда. В мае 1932 началось знаменательное движение отличничества. Забойщик Горловской шахты Никита Изотов, отлично овладевший техникой, стал перевыполнять свою норму в несколько раз и одновременно начал обучать других рабочих. Так началось движение за передачу отстающим мастерства лучших, отличников производства. Позже эта форма соревнования была дополнена по инициативе рабочих движением за усвоение технич. минимума знаний, за добровольную сдачу государственных технич. экзаменов. Инициатива в широком развёртывании технич. учёбы принадлежала комсомольцам первого механосборочного цеха Уральского машиностроительного завода.

Новым, высшим этапом социалистич. соревнования явилось развитие стахановского движения. На приёме металлургов в декабре 1934 и на выпуске академиков Красной армии в мае 1935 И. В. Сталин выдвинул лозунг о решающем значении кадров, овладевших техникой. Ответом на сталинский лозунг «кадры решают всё» было развёртывание стахановского движения.

В ночь на 31/VIII 1935 забойщик Алексей Стаханов вырубил за смену 102 т угля—14 норм. Этот почин с невиданной быстротой облетел всю страну и всюду нашёл отклики: во всех отраслях хозяйства рабочие-передовики, применяя новые приёмы работы, опрокидывая установленные нормы, стали давать образцы высокой производительности труда. В ноябре 1935 в Кремле было созвано историческое совещание, на котором руководители партии и правительства встретились с инициаторами стахановского движения. В своей речи на этом совещании И. В. Сталин дал глубокий анализ стахановского движения, подчеркнув его всемирно-историческое значение. И. В. Сталин указал на четыре причины, породившие это движение: а) рост уровня жизни трудящихся, б) укрепление нового отношения к труду, в) создание новой техники, г) создание кадров людей, в совершенстве овладевших техникой. Величие стахановского движения заключается прежде всего в том, что оно подготавливает условия для перехода от социализма к коммунизму. Определив стахановское движение как наиболее жизненное и непреодолимое движение современности, И. В. Сталин указал, что в этом движении заложены зародыши уничтожения противоположности между умственным и физическим трудом. Стахановцы на деле показали, что советские передовые рабочие, вносящие поправки в технич. нормы и планы, прокладывая новые пути в науке и технике, по своему культурно-технич. уровню не только приближаются, но подчас даже и перегоняют работников инженерно-технич. труда. И. В. Сталин особенно высоко оценил в стахановцах их культуру труда, их технич. подкованность, точность и аккуратность в работе, умение ценить фактор времени, умение считать не только минутами, но и секундами. Говоря

о том, что стахановское движение призвано произвести в советской промышленности революцию, И. В. Сталин обратил особое внимание на то, что стахановцы преодолевают преумноженные технич. нормы, опрокидывают устаревшие предельческие представления о возможностях техники, преодолевают существующие проектные мощности, плановые и балансовые расчёты. И. В. Сталин разъяснил при этом, что «технические нормы—это большая регулирующая сила, организующая на производстве широкие массы рабочих вокруг передовых элементов рабочего класса» (С т а л и н, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 502).

Пленум ЦК ВКП(б), происходивший в декабре 1935, осудил ранее применявшиеся методы нормирования труда и дал развёрнутую программу его перестройки. Нормы в советских предприятиях устанавливаются на основании технич. расчёта. Правильное установление норм требует того, чтобы они равнялись на лучших, чтобы они устанавливались как нечто среднее между выработкой передовых рабочих-стахановцев и тем, что достигнуто массой рабочих. Пересмотр технич. обоснованных норм выработки производится при изменении технологического процесса, при введении новых приёмов труда. Технич. нормирование строится на знании техники, на научных основах, оно лежит в основе правильной организации труда и внутризаводского планирования. Правильно поставленное технич. нормирование труда включает три основных момента: а) тщательное изучение практикуемого режима работы и установление путём хронометража продолжительности выполняемых операций; б) на основе учёта лучшего опыта и изучения мощности оборудования проектирование нового, более правильного режима труда и установление нормы выработки и времени на выполнение работы (при установлении этого времени принимается во внимание также потребность в отдыхе, вытекающая из требований физиологии труда); в) внедрение нового порядка работ путём практич. обучения, инструктирования рабочих, показа, как надо правильно работать, какие движения надо производить, какие движения излишни.

Пленум ЦК ВКП(б) осудил преобладание в практике нормирования опытно-статистических норм, технич. обоснованных, выражающих равенство на рабочих, слабо владеющих техникой.

Партия с самого начала правильно оценила, что стахановское движение не может развиваться самотёком, что оно нуждается в руководстве и в помощи. Партия помогла командирам производства, хозяйственникам, инженерам и техникам возглавить стахановское движение. Руководство стахановским движением—это конкретное руководство самыми глубокими основами производства. Стахановское движение отнюдь не сводится к обеспечению отдельных рекордов. Как бы ни были изумительны успехи отдельных рабочих, они ещё не решают сами по себе судеб хозяйства. Задача командиров производства состоит в том, чтобы обеспечить условия для высоко-

производительной работы не только отдельных рабочих, но и целых коллективов, обеспечивать изо дня в день высокую производительность труда. Рекорды хороши тем, что они наглядно показывают массе рабочих, чего можно добиться при надлежащей инициативе и организации дела, каковы пути и методы, ведущие к подъёму производительности труда. Успех же стахановского движения в целом зависит от слаженности работы различных частей предприятия, от своевременной подачи сырья, полуфабриката, от исправности механизмов и инструмента, от выполнения графика работы. За всё это отвечает командир производства, и поэтому именно он должен возглавить стахановское движение. Дело общественных организаций—партии, профсоюзов, комсомола—поднимать сознание людей, помогать мобилизации, сплочению коллектива в борьбе за подъём производства.

Развитие высшего этапа социалистич. соревнования—стахановского движения—с каждым годом всё больше обогащает советскую науку и практику социалистич. организации труда. Основные методы, применяемые передовыми рабочими, могут быть в наиболее кратком виде сведены к следующему: стахановцы в совершенстве овладевают техникой и тщательно работают над лучшим её использованием; их лозунг: хочешь стать мастером своего дела—изволь непрерывно учиться; они уделяют исключительное внимание тщательной подготовке рабочего места, подбору инструмента и расстановке людей, применяют технич. приспособления—«малую механизацию»; стахановцы тщательно анализируют каждую операцию и её элементы, стараются уничтожить бессистемность в работе; многими достижениями стахановцы обязаны широко применяемому разделению труда, лучшей расстановке рабочей силы; в то же время чрезвычайно плодотворным оказался метод многостаночного обслуживания, расширения фронта работ, совмещения смежных профессий в тех случаях, когда практиковавшееся разделение труда приводило к неполной загрузке рабочего дня. Неотъемлемой чертой стахановской работы является передача передового опыта другим, подтягивание отстающих к уровню лучших. Здесь перечислены лишь основные моменты, но можно без преувеличения сказать, что нет ни одной области усовершенствования технологии и организации производства, в к-ую стахановцы не сделали бы значительного вклада.

Развитие социалистич. соревнования в годы Великой Отечественной войны породило много новых форм производственной активности рабочих. Передовые рабочие помогли советской промышленности в исключительно короткий срок перейти на военные рельсы, они творили чудеса трудового героизма в суровые дни 1941—42. С мая 1942, по инициативе кузнечных металлургов, развернулось всесоюзное социалистич. соревнование за наилучшее обслуживание фронта, за мобилизацию внутренних ресурсов, за осуществление режима экономии и сокращение издержек производства, за



всемерную рационализацию производственного процесса. Большую роль сыграла рабочая инициатива при переводе важнейших отраслей производства на непрерывный поток.—В период войны в производство было привлечено много новых рабочих и работниц, к-рые раньше не имели никакой квалификации и не обладали никаким опытом работы в промышленности. Среди старых кадровиков развернулось движение за наилучшую передачу производственного опыта молодым рабочим (зачинателем этого движения был токарь Уралмашзавода Павел Спехов). Рабочие-стахановцы были в первых рядах учителей молодой смены. Результаты быстро сказались.

Новой жизненной формой социалистич. соревнования в годы войны явились фронтовые бригады. В те же годы войны в практику социалистич. соревнования вошёл суворовский боевой клич «побеждать не числом, а умением». В условиях недостатка рабочей силы бригады брали на себя обязательства выполнить план с меньшим числом людей, высвобождая часть рабочих для других участков. К концу войны на предприятиях промышленности было более 100 тыс. комсомольско-молодёжных бригад, возникших по почину Екатерины Барышниковой; бригады эти добивались больших производственных успехов при меньшем количестве рабочих. Подытоживая первый опыт бригад, следовавших почину Екатерины Барышниковой, 18/XII 1943 «Правда» отмечала, что только в Москве и Московской области удалось благодаря инициативе рабочих высвободить 4.425 рабочих. За 3 года всесоюзного социалистич. соревнования—с мая 1942 по май 1945—производительность труда в советской промышленности удалось поднять более чем на 40%, при этом в решающих отраслях военной промышленности производительность труда поднялась значительно больше.

Массовый трудовой героизм, сыгравший исключительную роль в деле победоносного окончания войны, отметил И. В. Сталин: «Навсегда войдут в историю беспримерные трудовые подвиги советских женщин и нашей славной молодёжи, вынесших на своих плечах основную тяжесть труда на фабриках и заводах, в колхозах и совхозах» (Сталин, О Великой Отечественной войне Советского Союза, 5 изд., 1946, стр. 160).

Развернувшееся после войны с новой силой всесоюзное социалистич. соревнование за успешное выполнение пятилетнего плана восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946—50 рождает с каждым днём новых вожаков движения, талантливых инициаторов и изобретателей. В угольной промышленности выделился в 1946 машинист врубовой машины тов. Запорожец, систематически добывавший по 14 тыс. т угля в месяц при норме в 2,1 тыс. т. На северо-уральских бокситовых рудниках отличаются проходчики-скоростники, регулярно проходящие по 140—150 погонных метров горных выработок в месяц при норме в 30 м. В текстильной промышленности широко подхвачен почин Марии Волковой—

знатной ткачихи Ореховского хлопчатобумажного комбината, инициатора перехода на обслуживание 16 ткацких станков вместо 4 по норме. До конца 1946 её примеру перехода на многостаночную работу последовали 5.500 ткачих, 2.500 ватерщиц и 2.500 работниц других текстильных профессий. В резиновой промышленности большое распространение получило движение, начатое работницей Зеновой, блестяще организовавшей работу на конвейере и обеспечивавшей наилучшее качество продукции. Во всей стране огромный отклик получило движение, начатое по почину коломенской комсомолки Галины Сергиенко,—за переход канцелярских служащих на производство для восполнения недостатка в квалифицированных рабочих. В 1947 широко развернулось движение, начатое по почину обувщика-закройщика Матросова, за внедрение и передачу передового прогрессивного опыта работы лучших рабочих-стахановцев. Широко подхвачена инициатива инженера-технолога Иванова, доказавшего, какие огромные резервы повышения производительности труда могут быть приведены в действие при сотрудничестве передовых рабочих и технологов.

Одна из особенностей социалистич. соревнования как коммунистич. метода строительства социализма состоит в том, что оно оказалось чрезвычайно плодотворной формой руководства крестьянством со стороны рабочего класса. Своим беззаветным примером и трудовым героизмом рабочий класс увлекает и ведёт за собой крестьянство, убеждая его наглядным показом в преимуществах социализма. Когда сельское хозяйство было перестроено на социалистич. основе и в деревне победил колхозный строй, родившиеся в промышленности передовые социалистич. формы труда нашли самое широкое применение также и в сельском хозяйстве. Здесь появились свои герои и героини труда, имена к-рых стали известны всей стране, здесь выросли миллионы колхозников-ударников. Материалы, представленные на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке в Москве в 1939 и 1940, показали, как решительно продвигалось вперёд социалистическое сельское хозяйство в предвоенные годы и каких замечательных мастеров земледелия и животноводства выставляли колхозы. На выставке были представлены в 1939 более 15 тыс. колхозов, 11 тыс. передовых колхозных ферм, 268 МТС, 795 совхозов. На выставке получили право участвовать около 156 тыс. передовиков сельского хозяйства.

Успехи передовых людей, в совершенстве овладевших агротехникой, освоивших первоклассные машины, показывали пути дальнейшего подъёма производительности колхозного труда. Их опыт подсказывал целесообразность организации труда по небольшим звеньям, где обеспечен точный учёт индивидуального труда каждого колхозника. Их опыт говорил в пользу введения доплатной оплаты передовых колхозников за повышенное качество работы, в зависимости от достигнутого урожая или от продуктивности животноводства.

Многие из этих задач страна решала не только в предвоенные годы, но и во время войны. Колхозники и колхозницы своим трудовым энтузиазмом достигли огромных успехов, дали образцы величайшего советского патриотизма и с честью выполнили свои исторические задачи, обеспечив фронт и тыл продовольствием, а промышленность — необходимым сельскохозяйственным сырьём. В годы Великой Отечественной войны, начиная с 1942, в стране развернулось всеобщее социалистич. соревнование областей, краёв и республик за высокий урожай, за подъём колхозного животноводства, за лучшую работу МТС. Правительство оценивало итоги соревнования, присуждало переходящие красные знамёна Государственного Комитета Обороны и премировало передовые районы страны.

Всё значение социалистич. отношения к труду в сельском хозяйстве особенно наглядно раскрывается итогами 1946, отмеченного тяжёлой и поразившей огромную территорию страны засухой. В 1946 году сильно пострадавшее от войны социалистическое сельское хозяйство не успело ещё полностью восстановить технику своего производства. В этих чрезвычайно трудных условиях передовые люди социалистич. земледелия показали своим трудовым подвигам путь к невиданно высокому урожаю. 20/III 1947 Президиум Верховного Совета СССР присвоил звание Героя социалистического труда 49 лучшим мастерам социалистического сельского хозяйства и наградил многие сотни передовиков орденами и медалями. Вслед за этим было опубликовано постановление правительства, заранее устанавливающее право на высокие правительственные награды в зависимости от достижения вполне конкретных высоких показателей производительности социалистич. труда в сельском хозяйстве.

В СССР имеются недоступные ни одной капиталистич. стране условия для непрерывного и быстрого роста производительности труда во всех отраслях народного хозяйства. И если созданные объективные возможности быстрого роста производительности труда не всегда реализуются полностью, то причины этого лежат в недостатках организации труда, недостатках, к-рые решительно устраняются.

Социализм диктует равенство на передовых, подтягивание отстающих к уровню лучших. В вопросах производительности труда нельзя поэтому ориентироваться на средние цифры, к-рые подсказывают уравнильный подход к разным предприятиям и к разным людям. Плановое ведение социалистич. хозяйства не может мириться с таким положением, когда планы отдельных отраслей выполняются за счёт того, что передовые предприятия превышают задания, а за их хорошей работой скрываются те, кто не выполняет своего долга перед страной. Социалистич. организация труда не может примириться с таким положением, когда планы отдельных предприятий по производительности труда в среднем выполняются, но осуществляется это лишь благодаря тому, что стахановцы значительно

перевыполняют задания, тогда как часть рабочих не выполняет нормы. Социалистические методы руководства хозяйством требуют помощи отстающим, подтягивания всей массы до уровня передовых.

В этой связи чрезвычайно важно постановление Совета министров СССР «О государственном плане восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1947 год». В нём говорится: «Совет Министров Союза ССР обращает внимание министерств, ведомств и Советов Министров союзных республик на то, что задача выполнения и перевыполнения пятилетнего плана требует коренного улучшения дела руководства предприятиями и планирования производства. — Государственные планы, устанавливаемые для предприятий, должны организовать рабочих и интеллигенцию и мобилизовать их на борьбу за план, за движение вперёд по пути преодоления трудностей и обеспечения нового подъёма народного хозяйства. — Необходимо решительно разоблачить и покончить с практикой установления заниженных планов, которые никого не мобилизуют и заставляют людей волочиться за „узкими“ местами и достигнутыми нормами в производстве. — Государственные планы должны быть большевистскими; они должны быть рассчитаны не на среднеарифметические нормы, достигнутые в производстве, а на среднепрогрессивные нормы, т. е. равняться в сторону передовых. — Успех выполнения и перевыполнения государственных планов решают люди; план должен ориентироваться на передовых рабочих, инженеров и техников, показывающих огромные возможности в деле достижения прогрессивных норм использования машин и механизмов и, таким образом, обеспечивающих перевыполнение государственных планов» (газ. «Правда», 1947, 1/III, стр. 1).

Основные неиспользованные резервы повышения производительности труда состоят в преодолении текучести рабочей силы и закреплении работы за определённым составом рабочих, в дальнейшем повышении технич. уровня работающих, в систематич. внедрении технич. обоснованных норм, в решительном и смелом применении сдельной и премиальных систем оплаты труда, в сокращении непропорционально большого удельного веса вспомогательных рабочих, в дальнейшем внедрении механизации труда, в усовершенствовании технологии и лучшем использовании техники, в организации работы по графику, без простоев и без сверхурочных работ, в повышении культуры производства. Из всех этих моментов особенное значение имеет правильная организация заработной платы, мобилизующая личную заинтересованность работников в повышении квалификации, в лучшем использовании техники, в повышении производительности труда.

#### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ТРУДУ ПРИ СОЦИАЛИЗМЕ

В социалистическом обществе продукт труда является общественной собственностью. Каждый отдельный работник не может обладать полным результатом своего труда, ибо часть созданного им продукта

должна быть направлена на замену использованных средств производства, на дальнейшее расширение народного хозяйства, на образование резервных, страховых фондов; часть созданного продукта идёт на общественные нужды: издержки управления, содержание вооружённых сил, часть идёт на содержание нетрудоспособных, воспитание и обучение детей, здравоохранение и т. п. Таким образом, то, что теряет производитель как частное лицо, возвращается ему в виде прямой или косвенной выгоды, как члену общества (см. об этом: М а р к с, «Критика Готской программы»).

В обществе, основой которого является общественная собственность на средства производства, способ распределения прежде всего зависит от уровня развития производительных сил, от того объёма производства предметов потребления и культурно-бытовых услуг, к-рыми общество располагает. На высшей ступени коммунизма при огромном изобилии предметов потребления распределение будет происходить по потребностям. При социализме, когда развитие производительных сил ещё недостаточно для того, чтобы полностью удовлетворить все потребности членов общества, каждый вправе получить лишь такую долю общественного продукта, к-рая пропорциональна его доле в общественном труде. Поэтому единственно возможным способом распределения является распределение по количеству и качеству труда. Таким образом, распределение по труду является неотъемлемой чертой первой фазы коммунизма—социализма. И Маркс и Энгельс подчёркивали, что при социализме существует лишь формальное равенство: за равный труд—равная оплата. Это формальное равенство является по существу неравенством, ибо здесь одинаковый масштаб применяется к различным людям, к людям с разными способностями, разным умением трудиться и к людям с различными потребностями. Получая оплату по труду, люди могут поэтому в весьма различной и неодинаковой степени удовлетворять свои потребности. Таким образом, равное право по своему содержанию оказывается правом неравенства. Оно будет уничтожено лишь тогда, когда люди, работая по способностям, смогут получать по потребностям, а это возможно лишь при условии подъёма уровня развития производительных сил, значительного роста материального богатства общества, а также изменения характера самого труда, превращения его из средства к жизни в первую жизненную потребность.

Социалистич. принцип распределения по труду осуществляется двумя способами: для рабочих и служащих путём выдачи им части общественного продукта в форме заработной платы, для колхозников путём распределения обществ. доходов по трудодням.

Из самой сущности социалистич. распределения по труду вытекает, что оплата труда при социализме строится не на основе уравнительности, а в зависимости от результатов труда, на принципе поощрения более высокой производительности труда, более высокой квалификации работника.

Заработная плата в условиях социализма есть не что иное, как определяемая по плану часть народного дохода, идущая на личное потребление рабочих и служащих и распределяемая в соответствии с количеством и качеством их труда. Заработная плата в СССР обычно выдётся в денежной форме. Размеры заработной платы устанавливаются в зависимости от квалификации работника, производительности его труда и продолжительности отработанного времени. Она дифференцируется также в зависимости от экономич. важности той или иной отрасли народного хозяйства, того района, в к-рых трудящийся прилагает свои силы (ведущие отрасли хозяйства и, в первую очередь, отрасли тяжёлой индустрии, а также отдалённые, менее обжитые районы, куда особенно важно привлечь рабочую силу, выделяются по уровню заработной платы).

В соответствии с задачей распределения по труду Советское государство проводит установку на внедрение таких форм и систем оплаты, которые наилучшим образом поощряют личную заинтересованность работника в подъёме производительности социалистич. труда. Этой цели наиболее соответствует прямая сдельщина и в ещё большей степени — прогрессивно-нарастающая сдельщина. Сдельная форма оплаты при социализме поощряет лучшее использование техники, лучшую организацию труда и потому является наиболее эффективной формой осуществления социалистич. принципа распределения по труду. Прогрессивно-нарастающая сдельная оплата труда обычно применяется на работах, где установлены технически обоснованные нормы, преимущественно на ведущих участках производства, а также на тех участках, где ощущается острый недостаток в рабочей силе, где требуется особенно поощрять инициативу и изобретательность рабочего для преодоления т. н. «узких мест» и т. п. В этих случаях нарастание расценки уснаивается обычно за перевыполнение норм по двух-трёхступенчатой шкале (напр., за перевыполнение норм до 10% в полутарном размере, от 10 до 20% — в двойном размере и т. д.).

Повременная форма зарплаты дифференцируется только в зависимости от квалификации работника и продолжительности труда; она применяется лишь там, где по тем или иным причинам невозможны точное нормирование труда, точный учёт выработки работника. Опыт показывает, что обычно переход к сдельной оплате от повременной, при прочих неизменных условиях, при тех же орудиях труда и при той же рабочей силе, содействует значительному повышению выработки рабочего, и, наоборот, переход от сдельщины к повременной оплате труда отрицательно отражается на размере выработки. Усовершенствованием повременной формы оплаты труда являются временно-премиальные формы оплаты. Они экономически оправдываются только при том условии, когда выдача премий заранее обусловлена достижением точных, заранее заданных количественных и качественных показателей (выполнение произ-

водственного плана, достижение заданной себестоимости, экономия сырья, топлива, высокое качество продукта и т. п.).

В ряде случаев на производстве применяются формы т. н. бригадной или коллективной сдельной оплаты. В этих случаях бригада в целом оплачивается сдельно, а внутри бригады заработок делится между её членами в зависимости от их квалификации (от тарифного разряда и от отработанного времени). Такая форма оплаты является экономически менее целесообразной, чем индивидуальные формы сдельной оплаты, ибо при такой системе внутри коллектива неизбежно имеют место элементы уравниловки, когда хуже работающий получает повышенную оплату за счёт лучшего работника. Бригадная или коллективная сдельщина экономически оправдывается только в том случае, когда она диктуется невозможностью установить индивидуальный учёт отдельных видов работы.

Оплата труда служащих государственного аппарата СССР производится в соответствии с должностными окладами, устанавливаемыми в порядке государственного нормирования заработной платы. В частности, специальными постановлениями правительства установлена заработная плата для учителей, медицинских работников, работников науки и ряда других категорий лиц умственного труда. Она дифференцируется в зависимости от уровня образования, от стажа работника, от объёма и ответственности работы. Для специалистов, занятых непосредственно в производстве, заработная плата устанавливается на более высоком уровне, чем для тех же категорий работников, занятых в канцеляриях управленческого аппарата.

Систематическая борьба за практич. внедрение социалистич. принципа оплаты по труду началась с первых же дней после победы Великой Октябрьской социалистич. революции. Необходимость перехода к сдельной оплате труда и соизмерения заработка с общими итогами работы предприятия была выдвинута Лениным весной 1918 (его тезисы и статьи об очередных задачах Советской власти). Ленинские установки встретили бешеное сопротивление врагов. Троцкисты провокационно отстаивали линию на уравнильность в области потребления. Ленин тогда же разоблачил всю фальшь этого требования, чуждого рабочему классу: «Ударность есть предпочтение, а предпочтение без потребления ничто. Если меня так будут предпочитать, что я буду получать восьмупку хлеба, так благодарю покорно за такое предпочтение. Предпочтение в ударности есть предпочтение и в потреблении. Без этого ударность—мечтание, облачко, а мы, всё-таки, материалисты» (Л е н и н, Соч., т. XXVI, стр. 70).

В условиях острого недостатка продуктов питания и других предметов личного потребления, в условиях обесценения денег в годы гражданской войны происходила натурализация заработной платы и сокращение её дифференциации. Однако при первой возможности повысить снабжение ударные предприятия выделялись по уровню материального обеспечения работающих.

С переходом к новой экономической политике натуральная форма оплаты труда была быстро заменена денежной, и уровень оплаты труда значительно повысился. Дневная заработная плата с октября 1922 по январь 1924 опередила в своём росте темпы увеличения выработки рабочих. Это было неизбежно и закономерно на том этапе, когда необходимо было обеспечить удовлетворение основных потребностей рабочих в предметах первой необходимости. Вместе с тем августовский Пленум ЦК ВКП(б) 1924, обсуждавший вопросы заработной платы, сформулировал важнейшее принципиальное положение, что впредь в социалистич. хозяйстве темпы роста производительности труда должны идти впереди темпов роста заработной платы.

В 1921—22 на основе указаний 4-го Всероссийского съезда профсоюзов была разработана единая 17-разрядная тарифная сетка. По ней рабочие тарифицировались до 9-го разряда, счётно-конторский персонал—до 13-го, административно-технические работники—до 17-го. Ставка высококвалифицированных рабочих превышала ставку чернорабочих в 3,5 раза. По сравнению с действовавшими до того тарифными сетками новая сетка была нек-рым шагом вперёд. Однако она не была выдержанной до конца: при переходе из 2-го разряда в 3-й оплата рабочего повышалась на 25%, а при переходе из 7-го в 8-й разряд заработная плата повышалась лишь на 10,5%. Такое построение сетки снижало стимулы к повышению квалификации. В 1927/28 была проведена тарифная реформа. Однако при её проведении был допущен ряд серьёзных извращений, приведших к усилению уравниловки в оплате труда. Различия в оплате квалифицированных и неквалифицированных рабочих сближались. Чем выше был тарифный разряд рабочего, тем меньший размер прибавки был установлен при переходе от одного разряда к другому. Ведущие категории рабочих были, таким образом, явно обойдены при этой реформе. Наконец, при установлении системы оплаты было введено ограничение сдельных приработков, что наносило серьёзный удар принципу сдельной оплаты и поощряло уравнительность. В результате всех этих извращений тарифная реформа 1927/28 привела к усилению текучести рабочей силы, приносившей вред народному хозяйству. Оценивая систему оплаты труда, введенную в 1928, И. В. Сталин говорил: «В ряде предприятий тарифные ставки установлены у нас таким образом, что почти исчезает разница между трудом квалифицированным и трудом неквалифицированным, между трудом тяжёлым и трудом лёгким. Уравниловка ведёт к тому, что неквалифицированный рабочий не заинтересован переходить в квалифицированные и лишен, таким образом, перспективы продвижения вперёд» (С т а л и н, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 334).

В 1931 по указаниям ЦК ВКП(б) и Совнаркома СССР была проведена коренная перестройка заработной платы в решающих отраслях промышленности и транспорта. Новые системы оплаты предусматривали

выделение ведущих групп работников и их более высокую оплату. Разница между заработком квалифицированных и неквалифицированных групп рабочих была значительно увеличена. По мере продвигания рабочих в более высокие тарифные разряды их тарифные ставки систематически нарастали. Вся перестройка заработной платы была проведена строго соответственно социалистич. принципу оплаты по труду. Уровень заработной платы был поставлен в непосредственную зависимость от качества и количества труда. Опыт показал, что перестройка заработной платы, произведённая в 1931—32, привела к значительному укреплению трудовой дисциплины, оздоровлению и улучшению всей системы организации труда, повышению производительности труда, а на этой основе также и к повышению заработной платы. Уравниловке был нанесён серьёзный удар. Решающие отрасли промышленности—электростанции, угольная и нефтяная промышленность, металлургия, машиностроение—были выдвинуты на первые места по уровню оплаты. Так, например, накануне первой пятилетки среди 17 важнейших отраслей промышленности угольщики занимали 14-е место, в 1935 они передвинулись на 4-е место, а в 1937—на 2-е, нефтяники—с 8-го на 1-е место. Рабочие чёрной металлургии с 9-го места в 1928 передвинулись на 5-е место в 1935; рабочие железорудной промышленности—с 12-го на 6-е место, хлопчатобумажники—с 16-го на 12-е место. Это способствовало притоку и закреплению рабочей силы в ведущих производствах тяжёлой индустрии. Настойчиво внедрялись поощрительные формы оплаты труда: в 1928 сдельщины было охвачено 57,5% отработанных часов, к концу первой пятилетки (в 1932) охват сдельщины составлял 63,7%, а к концу второй пятилетки (на 1/1 1938) он приблизился к 75%, причём по прямой сдельной оплате получало ок. 43% всего числа рабочих, по прогрессивной сдельщине—ок. 32%, а в числе остальных 25% оплачивалось по повременно-премиальной системе 9%.

Среднегодовая заработная плата рабочих и служащих по всему народному хозяйству, составлявшая в 1928 708 руб. в год, поднялась в 1932 до 1.427 руб., в 1937—до 3.093 руб., в 1940 до 4.100 руб. Однако и после проведённой перестройки заработной платы, наряду с общими и значительными успехами в организации заработной платы, наблюдался ещё ряд серьёзных недостатков. В некоторых отраслях труда рост заработной платы подчас обгонял темпы повышения производительности труда. Это вредно отражалось на работе предприятий, тормозило снижение себестоимости, приводило к перерасходу установленных по плану фондов заработной платы. Не были изжиты и отдельные проявления уравниловки.

Основной причиной многих неправильностей в заработной плате рабочих была слабость постановки технического нормирования труда. Опытно-статистич. нормы обычно выражали равнение на отстающих рабочих. Во многих случаях нормы были чрезвычайно раздроблены, так что отдельные части тру-

дового процесса определялись в долях минуты, а расценки на эти работы выражались в частях копейки. Практически это означало, что рабочий был лишён возможности самостоятельно проверять степень выполнения нормы и правильность исчисления заработка. Отставание нормирования стало тормозом серьёзной перестройки заработной платы и внедрения поощрительных форм оплаты труда. Сдельщина в таких условиях нередко приобретала формальный характер и не служила надёжным рычагом подъёма производительности труда. Ряд постановлений правительства о перестройке заработной платы (в автомобильной, хлопчатобумажной, нефтяной и других отраслях), принятых накануне Великой Отечественной войны, в годы войны, а также после окончания войны ведут к преодолению недостатков, к-рые имеются ещё в действующих системах оплаты труда. После окончания войны, 29/VIII 1946, постановлением Совета министров СССР были введены единые принципы премирования инженерно-технич. работников и руководящего персонала предприятий. Премирование было поставлено в зависимость не только от количественного выполнения плановых заданий по объёму производства, но и от выполнения основного качественного показателя—снижения себестоимости продукции.

Все эти мероприятия являются практическим осуществлением решений XVIII конференции ВКП(б), которая потребовала, «чтобы сдельщина и премиальная система в ещё большей мере стали важнейшими рычагами в деле повышения производительности труда, а следовательно, и развития всего нашего народного хозяйства» [Резолюция XVIII Всесоюзной конференции ВКП(б), 1941, стр. 11].

Социалистическая система хозяйства обеспечивает непрерывное и быстрое увеличение фонда заработной платы. Это определяется как увеличением среднего размера заработной платы, так и ростом численности рабочих и служащих. Накануне первой пятилетки (в 1928) фонд заработной платы составлял 8,2 млрд. руб., к концу первой пятилетки (в 1932)—32,7 млрд. руб., к концу второй пятилетки (в 1937)—82,2 млрд. рублей и накануне войны (в 1940)—162 млрд. рублей. План 1947 предусматривает фонд заработной платы в 230 млрд. рублей. Уже сами по себе эти цифры говорят о том, что регулирование и планирование фонда заработной платы является одной из важнейших задач социалистического государства. Величина фонда заработной платы в экономике предприятия самым непосредственным образом отражается на себестоимости продукции, на размерах прибыли. В народно-хозяйственном масштабе фонд заработной платы представляет важнейший элемент в балансе денежных доходов и расходов населения, он предопределяет покупательную способность рабочих и служащих, имеет важное значение для устойчивости рубля. Поэтому социалистическое государство, предусматривая в народно-хозяйственных планах систематич. рост фонда заработной платы,



вместе с тем не может мириться ни с какими нарушениями установленного плана и не может допустить перерасхода фондов заработной платы, если они не находятся в прямом соответствии с перевыполнением плановых заданий по объёму производства. Важнейшим мероприятием, предупреждающим перерасход фонда заработной платы, является строгое соблюдение установленных заданий по производительности труда и численности рабочей силы и соблюдение государственной дисциплины в техническом нормировании, тарификации труда.

Новую экономическую категорию, вызванную к жизни победой колхозного строя, представляет трудодень. Трудодень является формой учёта количества и качества труда колхозника и соответственно мерой его потребления. В то же время трудодень является той единицей учёта, к-рая позволяет подсчитывать затраты труда на каждую отрасль колхозного хозяйства и даёт, таким образом, возможность планировать распределение рабочей силы в колхозах и контролировать её рациональное использование.

В трудовых устанавливаются нормы выработки и расценки работ, к-рые разрабатываются правлением колхоза и утверждаются общим собранием колхозников. Чем сложнее и труднее работа, чем большей квалификации она требует, тем выше она оценивается в трудоднях. В соответствии с нормами, действовавшими до 1947, все работы в зависимости от их сложности делились на 7 групп, причём за выполнение нормы начислялось от 0,5 до 2 трудодней. Количество начисляемых трудодней зависит от характера выполняемой работы и от степени выполнения установленной нормы. Опыт показал, что нормы, действовавшие до 1947, устарели, оказались преуменьшенными, что ведёт к растрате и неэкономному начислению трудодней, и поэтому перед колхозами стоит задача повышения действующих норм с одновременным пересмотром расценок в сторону более высокой оценки важнейших работ и снижения оплаты второстепенных работ. Из самого порядка начисления трудодней вытекает, что почти все работы в колхозах должны оплачиваться сдельно. Практика колхозного строительства показывает, что в оплате труда колхозников применяются 2 вида сдельщины: индивидуальная и мелкогрупповая. Мелкогрупповая сдельщина применяется в тех случаях, когда труд каждого отдельного колхозника не может быть в точности учтён, а учёту поддается лишь работа всего звена. Ясно, что наиболее эффективной системой оплаты труда является индивидуальная сдельщина, исключающая обезличку в оценке труда и уничтожающая уравниловку в распределении доходов. Индивидуальная сдельщина наиболее чётко выражает экономич. принцип социализма — распределение соответственно количеству и качеству труда.

Материальное содержание начисленных в колхозе трудодней зависит от успешности коллективного труда данной артели: чем лучше поработал весь колхоз, чем мень-

ше у него потеря, чем лучше использована рабочая сила, тем выше доход колхоза, тем большее количество продуктов и денег может быть распределено по трудодням. Экономич. природа колхоза исключает возможность заранее гарантировать всем колхозникам твёрдые размеры оплаты трудодня: доходы колхоза целиком зависят от того, как он развивает своё хозяйство.

Порядок распределения колхозных доходов определяется Уставом сельскохозяйственной артели. По п. 11 Устава артель прежде всего выполняет свои обязательства перед государством по поставкам и возврату семенных ссуд, расплачивается с МТС за выполненную ею работу. Далее артель засыпает семена для посева, выделяет фураж для прокорма скота, создаёт неприкосновенный семенной и кормовой фонды для страховки от неурожая и бескормицы. Не свыше 2% валовой продукции по решению общего собрания колхозников выделяется в фонд помощи инвалидам, старикам, лицам, временно потерявшим трудоспособность, нуждающимся семьям военнослужащих, на содержание детских яслей и сирот. Общее собрание членов артели устанавливает по своему усмотрению, какую часть продуктов оно предназначает для продажи государству или для продажи на рынке. Вся оставшаяся масса урожая артели и продуктов её животноводства распределяется между членами артели по трудодням. Таким образом, вся система распределения колхозных доходов непосредственно связывает личные интересы колхозника с успешностью работы той сельскохозяйственной артели, к к-рой он принадлежит.

Опыт показал, что распределение доходов только по количеству трудодней не учитывало в достаточной мере качества выполненной работы. Известно, что в сельском хозяйстве очень многое зависит не только от количества труда, но и от своевременности выполнения работы, от её добросовестности. При распределении доходов только по количеству трудодней, вне зависимости от результатов работы бригад и звеньев, остаются элементы уравниловки, так как честные и хорошо работающие колхозники оказываются в невыгодном положении в сравнении с недобросовестными элементами среди колхозников. Поэтому возникла необходимость особенно стимулировать высокое качество работы. По постановлению СНК СССР и ЦК ВКП(б) от 31/XII 1940 была введена дополнительная оплата труда колхозников за повышение урожайности и продуктивности животноводства. Это постановление рекомендовало колхозам выдавать колхозникам бригад и звеньев дополнительно натурой или деньгами часть продукции, полученной бригадой или звеном сверх установленного планом размера урожайности или продуктивности животноводства. Как показал опыт, этот порядок поощряет повышение производительности труда в колхозах и содействует организационно-хозяйственному укреплению колхозов. Годовые отчёты 17 областей СССР за 1943

показывают, что в трудных условиях военного времени наблюдался значительный рост производительности труда, увеличение валовой продукции на 1 трудоспособного. Так, в колхозах нечерноземной зоны валовая продукция на 1 трудоспособного за 1941—43 увеличилась по сравнению с периодом 1938—40 на 53,5%, по Уралу—на 43,6%, по областям северной зоны—на 33,3%, по областям Поволжья—на 13,4%, по Западной Сибири—на 10%.

Учитывая опыт передовых колхозов, февральский Пленум ЦК ВКП(б) 1947 в своём постановлении о мерах подъёма сельского хозяйства в послевоенный период дал указание: «Распределение доходов в колхозах производить с учётом урожая, собранного бригадой, а в бригадах—звеньями с тем, чтобы колхозники бригад и звеньев, получивших более высокие урожаи, получали бы соответственно и более высокую оплату, а колхозники бригад и звеньев, получивших низкие урожаи, получали бы за свой труд меньшую оплату» (О мерах подъёма сельского хозяйства в послевоенный период, 1947, стр. 56—57).

#### ПЛАНОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА РАБОЧЕЙ СИЛОЙ

Плановая подготовка и плановое распределение рабочей силы составляют важнейшие отличия социалистич. системы х-ва. «Первая производительная сила всего человечества есть рабочий, трудящийся»,—подчёркивал Ленин (Соч., т. XXIV, стр. 298). «Из всех ценных капиталов, имеющих в мире, самым ценным и самым решающим капиталом являются люди, кадры»,—указывает Сталин (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 491).

Наследие, доставшееся молодой Советской власти от царской России, было очень тяжёлым. Ещё накануне Великой Октябрьской социалистич. революции, в период, когда страной управляло Временное буржуазное правительство, в стране обозначился большой рост безработицы. Несмотря на то, что в армию было отвлечено около 12 млн. чел., рынок труда был отягощён сотнями тысяч ищущих труда. Временное правительство было бессильно справиться с экономич. разрухой, локауты в индустрии нарастали, число безработных катастрофически увеличивалось. Советское правительство с самого начала взяло на себя заботу об облегчении положения безработных. 13/XII 1917 был принят декрет о социальном страховании от безработицы. Средства для обеспечения безработных создавались из взносов предпринимателей в размере 3% от заработной платы. Пособие безработным выдавалось с 4-го дня безработицы в размере средней подённой платы в данной местности. 31/I 1918 был опубликован декрет о создании бирж труда. Частные посреднические конторы были ликвидированы. Советское государство приняло на себя заботу о подыскании мест для безработных. В 1918 на биржах труда было зарегистрировано около 800 тыс. безработных. Преимущественно это были солдаты, демобилизован-

ные из армии и осевшие в городах, а также рабочие, уволенные с предприятий, прекративших военное производство.

Энергичные мероприятия молодой Советской власти привели к тому, что безработица быстро рассасывалась. Уже в 1919 на каждую сотню предложений труда биржи регистрировали 114,9 места, в 1920—167,8 места, в первом полугодии 1921—201,1 места. Спрос на квалифицированных рабочих превышал предложение в 6—7 раз, резкий недостаток ощущался также и в чернорабочих. Для восполнения дефицита в рабочей силе государству пришлось прибегать к частичному использованию на трудовом фронте отдельных армий, к широкой мобилизации населения на трудовой фронт. Причины этого явления заключались в том, что бедняцко-средняцкие массы крестьянства получили землю, орудия и средства производства, количество бедняцких хозяйств сократилось приблизительно вдвое, число середняцких хозяйств значительно возросло, уровень потребления в деревне был значительно выше, чем в городе, деревня получила большую притягательную силу и даже отлекла часть городского населения. Повышение уровня жизни в деревне, переход значительной массы бедняков в группу середняков привели к смягчению остроты т. н. аграрного перенаселения.

Однако ликвидация безработицы в те годы носила лишь временный характер, ибо корни, питавшие её, не могли быть выкорчеваны. Сам факт господства мелкотоварного производства в деревне означал, что в деревне оставалась ещё крестьянская беднота, представлявшая очаг аграрного перенаселения. Уже на ближайшем этапе, после перехода к новой экономической политике, в стране было отмечено новое появление безработицы. Общая численность рабочих, занятых в промышленности, к концу восстановительного периода (к 1925) достигла 2,1 млн. чел. (в 1920—1,2 млн. чел.). Быстрый рост спроса на рабочую силу при одновременном повышении уровня жизни рабочих в городе создал стимулы для нового притока рабочей силы в города. Уже во втором полугодии 1921 на 100 предложений труда имелось 96 мест, в 1922—65,9, а в 1923—69,5. Число безработных, состоявших на учёте бирж труда, быстро нарастало и на 1/VII 1924 составляло 1,3 млн. чел. Характерно, что безработица в те годы не была связана с обнищанием трудящихся масс, как это имеет место в капиталистич. странах. Реальная заработная плата, упавшая было в 1920 до 38,8% от довоенного уровня, выросла в 1924/25 до 101,5% от уровня 1913. Крестьянин получил землю, он был освобождён от гнёта помещиков, от кабальных платежей, крестьянская беднота пользовалась всевозможными льготами, хозяйственной помощью государства, эксплуататорские тенденции кулачества были ограничены мероприятиями Советской власти. Значительная масса бедняков перемещалась в группу середняков.

При таких условиях главной причиной безработицы того периода являлось остав-

шееся в наследие от прошлого и неизжитое ещё до конца т. н. аграрное перенаселение. Как только открылись в городе широкие возможности получения работы и поднялся уровень жизни рабочих, неизбежно должен был начаться приток рабочей силы из деревни в город, и скрытые формы сельского относительного перенаселения неизбежно приобретали открытые формы городской безработицы. Быстрый рост промышленности и других отраслей хозяйства создал условия для возвращения на производство большей части рабочих, ранее ушедших в деревню, и т. д. Рост реальной заработной платы, установление 8-часового рабочего дня, значительное облегчение условий труда женщин, рост сети детских учреждений и предприятный общественный питания создали стимулы к переходу на производство для определённой части женщин, ранее занимавшихся домашним хозяйством. Окончание гражданской войны и демобилизация красноармейцев в свою очередь питали безработицу. Наконец, к этому времени в стране подросло значительное количество молодежи, к-рая не могла быть вовлечена в производство в годы гражданской войны.

Уже самый перечень источников и причин безработицы, имевшей место в восстановительный период, свидетельствует о том, что успешная борьба с безработицей могла проводиться лишь на основе сочетания мероприятий по дальнейшему развёртыванию социалистич. индустриализации страны с мероприятиями по социалистич. переустройству сельского хозяйства.

По материалам переписи населения, проведённой в декабре 1926, по всему Советскому Союзу было выявлено 1.014 тыс. безработных (на биржах труда на ту же дату числилось 1,3 млн. чел.; таким образом, каталоги бирж труда были основательно засорены «мёртвыми душами» — фиктивными безработными). Ещё в течение 3 лет численность безработных держалась примерно на том же уровне; она начала снижаться к концу 1929, к 1/V 1930 количество безработных сократилось более чем на 42%, а в течение 1930 безработица была полностью ликвидирована. Характерно, что при наличии 1 млн. безработных биржи труда в 1928 и 1929 уже не в состоянии были удовлетворить спрос на рабочую силу. В 1926/27 на 100 предложений труда приходилось 98 мест, в 1927/28 — 125,2 места, а в 1928/29 — 171,3 места и в первом полугодии 1929/30 — 174,7 места.

Анализируя на XV Съезде ВКП(б) (декабрь 1929) причины безработицы, И. В. Сталин отметил, что безработица того времени имела основным своим источником перенаселение деревни и только побочным источником — некую ненасыщенность промышленности известным минимальным составом индустриальных рабочих. Та же причина — перенаселение деревни — объясняет и данные о сезонном отходе крестьянского населения на заработки. Отходничество, прекратившееся в годы гражданской войны и интервенции, возобновилось в восстановительный период. В 1923/24 оно достигало 1,7 млн. чел. Систематически

нарастая, сезонный отход крестьянского населения на заработки достиг в 1926/27 3,2 млн. чел., в 1927/28 — 4 млн., в 1928/29 — 4,3 млн. чел. Из этого отхода лишь 11% привлекалось в порядке вербовки, а 9/10 шли на работу неорганизованно, «самотёком». Объяснение этих явлений надо искать в классовой структуре деревни. До Великой Октябрьской социалистич. революции среди крестьянских дворов было 65% бедняцких, 20% середняцких и 15% кулацких хозяйств; в 1928/29 в результате мероприятий Советской власти беднота составляла 35%, середняки — 60%, а кулаки — 4—5%. Однако и при значительном сокращении бедноты в деревне всё ещё оставалось множество людей, готовых искать работу на стороне.

Социалистич. реконструкция сельского хозяйства, сплошная коллективизация крестьянских хозяйств и ликвидация кулачества как класса коренным образом изменили классовую структуру населения страны. Сплошная коллективизация положила предел классовой дифференциации крестьянства, уничтожила нищету и пауперизм в деревне и тем самым ликвидировала причины, порождавшие «избыточное» население в деревне.

Переход от политики ограничения капиталистических классов к политике их ликвидации положил предел капиталистич. найму рабочей силы в СССР. Ещё в 1925/26 из 9,6 млн. рабочих и служащих, занятых во всем народном хозяйстве, 1,8 млн. чел., или 18,8%, было занято в частном секторе и подвергалось капиталистич. эксплуатации. Из этого количества основная масса — 1,4 млн. — приходилась на батраков, занятых в кулацких хозяйствах. К 1930 число лиц, занятых по найму в частном секторе, снизилось до 0,4 млн. чел., что составляло лишь 2,7% от общего числа рабочих и служащих (14,5 млн. чел.), а в 1931 число лиц, занятых по найму в частном секторе, было около 0,5% общего числа рабочих и служащих.

Коренным образом изменились условия привлечения рабочей силы из деревни в город. Колхозы стали обеспечивать крестьянам зажиточную жизнь. Необходимо было перейти к плановому, организованному привлечению рабочей силы на основе создания новых стимулов и повышения материальной заинтересованности крестьян в переходе на фабрику, на завод, в шахту. В то же время быстрые темпы индустриализации резко подняли спрос промышленности на рабочую силу. К середине 1930 все отрасли народного хозяйства испытывали острую нужду в рабочих, биржи труда не могли удовлетворить их требований. Существование в этих условиях бирж труда, к-рые располагали только карточками «безработных», но не могли обеспечить промышленность рабочей силой, превращалось в явный, ничем не оправданный пережиток. Необходимо было ликвидировать биржи труда и немедленно перейти к новым формам планового комплектования предприятий недостающей рабочей силой. Это и было сделано.

Полная ликвидация безработицы в 1930 была достигнута благодаря тому, что, опираясь на успехи развития социалистич. промышленности, Советское государство осуществило коллективизацию миллионов крестьянских хозяйств, уничтожило основы, порождающие классовую дифференциацию деревни, ликвидировало нищету и обеспечило зажиточную жизнь колхозного крестьянства.

Так решалась проблема рабочей силы в первой фазе развития Советского государства. По-иному она решалась во второй фазе. С 1930 по 1940 общая численность рабочих и служащих, занятых во всех отраслях народного хозяйства, увеличилась с 14,5 млн. чел. до 30,4 млн., т. е. на 15,9 млн. чел. С учётом замещения естественной убыли, а также замещения тех, кто ушёл с работы на учёбу, в армию и т. д., общее количество вновь вовлечённых в производство рабочих и служащих с 1930 по 1940 составляло значительно большую величину. Немалую часть вновь вовлечённых в производство составляли женщины. Всего в 1930 в различных отраслях труда было занято около 3,9 млн. женщин-работниц и служащих (26,7% общей численности рабочих и служащих), в 1937—9,4 млн. (35,4%), а в 1940—более 11 млн.; при этом в промышленности удельный вес женщин составлял 41% общего числа рабочих и служащих, занятых в производстве.

Вовлечение женского труда в производство в СССР носит ярко выраженный прогрессивный характер. Если во всех капиталистич. странах женщины допускают почти исключительно к неквалифицированной работе и если капиталисты систематически платят женщине на одну треть, а то и наполовину меньше, чем мужчине, занятому на аналогичной работе, то в СССР унизительное экономич. неравенство женщин ликвидировано до конца. Советская Конституция в статье 122 закрепляет, как прочно завоеванные, равные права женщины с мужчиной во всех областях хозяйственной, государственной, культурной и общественно-политич. жизни. Осуществление этих прав женщин обеспечивается предоставлением женщине равного с мужчиной права на труд и на отдых, равенством условий оплаты труда на одинаковых работах, равенством прав на социальное страхование, на образование, государственной охраной интересов матери и ребёнка, государственной помощью многодетным и одиноким матерям, предоставлении женщинам отпусков по беременности с сохранением содержания, широкой сетью детских яслей и садов.

Прогрессивный характер применения женского труда в СССР может быть проиллюстрирован следующим сопоставлением: по переписи населения 1897, в царской России 55% женщин, занятых наёмным трудом,—около 1,3 млн. чел.—работали в качестве домашних прислуг и подёнщиц у капиталистов, помещиков, чиновников и т. п., 25% женщин работали батрачками и лишь 13% были заняты в промышленности и в строительстве и 7%—в прочих отраслях, включая просвещение и здравоохранение.

В 1937, к концу второй пятилетки, на каждую сотню женщин—работниц и служащих, занятых в народном хозяйстве, приходилось лишь 2 домашние работницы, в то же время 39% было занято в промышленности и в строительстве, 20%—в просвещении и здравоохранении, 15%—на транспорте, в торговле, в учреждениях общественного питания, 7%—в совхозах и машинно-тракторных станциях, 7%—в государственных и общественных учреждениях и т. д.

В 1913 в капиталистич. России из 636 тыс. женщин, занятых в фабрично-заводской промышленности, 402 тыс.—более 63%—работали в текстильной и около 13% в пищевой промышленности, лишь 2,4% от общего числа женщин, занятых в фабрично-заводской промышленности, работало в машиностроении. Профессиональный состав женщин-работниц в советский период изменился коренным образом. В годы второй пятилетки в текстильной и пищевой промышленности, вместе взятых, было занято лишь около 40% женщин-работниц, а в машиностроении—20%. Женщина закрепила за собой прочное положение, а подчас и численное преобладание на многих станочных профессиях в области обработки металлов и в машиностроении. В частности, такие профессии, как сверловщики, револьверщики, фрезеровщики, шлифовщики, токари, автоматчики, стали по преимуществу женскими профессиями. В условиях крупносерийного и массового производства женский труд получил широкое применение на конвейерной сборке. Усовершенствование технологич. процессов привело к облегчению многих видов труда и открыло доступ женщинам к новым работам: если тяжёлая работа клепальщика была женщине недоступна, то с заменой клёпки автогенной и электрической сваркой женщины широко привлекаются к работе в качестве сварщиц. Замена отливки штамповкой действует в том же направлении: женский труд широко применяется для работы у станков и прессов. Механизация погрузочных работ и вытеснение ручного передвижения тяжестей открывает женщине широкий доступ к профессии крановщиц и т. д. Аналогичные процессы происходят и в других отраслях труда (в строительстве, на транспорте и т. п.). В сельском хозяйстве женский труд находит широкое применение в профессиях трактористов, комбайнеров, шоферов, ремонтных рабочих и т. д. В 1946 250 тыс. женщин руководили тракторными бригадами, 350 тыс. женщин стояли во главе животноводческих ферм и бригад, 15 тыс. женщин возглавляли колхозы.

Невиданные и немислимые в других государствах сдвиги произошли в области вовлечения женщин во все профессии квалифицированного интеллигентного труда. До 1917 во всей промышленности России было занято около 600 женщин-инженеров и техников; в настоящее время их число превышает 250 тыс. человек—рост более чем в 400 раз; свыше 1 млн. женщин работает в области народного образования, из них более 760 тыс. учительниц; свыше 1 млн.

женщин занято в области здравоохранения и в их числе более 100 тыс. женщин-врачей (в 1914 в России было менее 2 тыс. женщин-врачей); 35 тыс. женщин занято научно-исследовательской работой, десятки тысяч женщин—работники искусства. Насколько высока квалификация женщин, занятых наукой и искусством, можно судить уже по одному тому, что более 200 женщин награждены Сталинскими премиями и многие сотни женщин удостоены высоких научных званий и степеней. Около 0,5 млн. женщин участвует в управлении Советским государством; из них 277 чел.—депутаты Верховного Совета СССР, более 1.700 женщин избраны в Верховные Советы союзных и автономных республик, более 27 тыс. женщин стоит во главе сельских советов и т. д. Среди специалистов с законченным высшим образованием женщины составляют 42,3%.

Наряду с широким использованием женского труда, народное хозяйство СССР широко привлекало молодёжь. Громадное количество юношей и девушек пришли в промышленность через общеобразовательные школы и школы фабрично-заводского ученичества. Однако эти школы ни в какой мере не могли удовлетворить огромной потребности народного хозяйства в квалифицированных кадрах. За 4 года первой пятилетки, по подсчётам Госплана, одной только промышленности потребовалось 2 млн. новых квалифицированных рабочих, между тем школы фабрично-заводского ученичества дали промышленности за эти годы лишь 330 тыс. чел. Потребность в квалифицированных кадрах покрывалась за счёт краткосрочной подготовки рабочей силы на различных курсах, большей частью без отрыва рабочих от производства, и путём передвижки рабочих-практиков вверх по производственной лестнице.

Биография огромного большинства советских рабочих является наглядной иллюстрацией того, как быстро росли люди в таких условиях. Вчерашний чернорабочий, никогда не видевший машин, через год работает подсобным рабочим или оператором, а через 2—3 года уже самостоятельно управляет сложным механизмом; при этом он нередко продолжает учиться, сдает технич. экзамены, готовится стать инструктором, мастером, техником. Целые отрасли труда, ранее отличавшиеся широким применением тяжёлого ручного труда, быстро меняли свой облик, становясь передовыми отраслями механизированного производства; отмирали одна за другой профессии, требовавшие наибольшего физического напряжения, быстро повышался квалификационный состав рабочих.

Все трудовые ресурсы города, вместе взятые, не могли сами по себе удовлетворить огромных потребностей народного хозяйства в рабочих. Главным источником рабочей силы должно было являться сельское население. Однако в новых условиях требовались новые методы привлечения сельского населения в промышленность—требовался плановый, организованный набор рабочей силы.

По данным переписи населения в 1926, в городах проживало 26,3 млн. чел. К 1939 численность городского населения возросла на 29,3 млн. чел. и достигла 55,9 млн. чел. Прирост городского населения за счёт превышения рождаемости над смертностью составил около 5,3 млн. чел. В то же время в городах осело 18,5 млн. чел., прибывших из села (с учётом преобразования ряда сельских пунктов в рабочие посёлки и города общий прирост городского населения за счёт сельского составил 24,3 млн. чел.). Из числа сельских жителей, осевших в городах, основная масса приходилась на людей в трудоспособном возрасте; они-то и представляли собой важнейший источник пополнения рабочей силы для промышленности, транспорта и других отраслей хозяйства. Ежегодно промышленность набирала в организованном порядке в колхозах около 1½—2 млн. чел.

С той поры, как было осуществлено объединение в колхозы миллионов крестьянских хозяйств, главной предпосылкой дальнейшего привлечения рабочей силы из сельского хозяйства в промышленность стала энергичная механизация сельскохозяйственного труда. Механизация труда и объединение усилий крестьян после их вступления в колхозы позволили к концу второй пятилетки сэкономить по сравнению с затратами единоличных хозяйств огромную массу труда, соответствующую 11 млн. годовых работников. Дальнейший прогресс механизации труда в 1937—40 ещё более увеличил размер экономии труда, достигнутый в сельском х-ве СССР. Социалистич. реконструкция сельского хозяйства и механизация с.-х. труда создали возможность резко увеличить с.-х. продукцию и одновременно удовлетворить нужды промышленности в пополнении её кадров.

Правительством были изданы постановления, рекомендовавшие колхозам устанавливать минимальное количество трудовой, к-рые должны быть выработаны каждым колхозником в общественном производстве колхозов; в колхозах вводилась дополнительная оплата труда за повышенные качественные показатели работы, что создавало стимулы для улучшения организации труда и содействовало высвобождению трудовых резервов. Вместе с тем 21/VII 1938 правительством было принято постановление, направленное к упорядочению организованного набора рабочей силы.

В 1939 в докладе на XVIII Съезде ВКП(б) И. В. Сталин вновь обратил внимание страны на вопрос о планомерном пополнении рабочей силой промышленности: «Теперь речь может идти лишь о том, чтобы предложить колхозам уважить нашу просьбу и отпускать нам для растущей промышленности ежегодно хотя бы около полтора миллиона молодых колхозников. Колхозы, ставшие уже зажиточными, должны иметь в виду, что без такой помощи с их стороны очень трудно будет расширять дальше нашу промышленность, а без расширения промышленности—не сможем удовлетворять растущий спрос крестьян на товары массового потребления. Колхозы имеют полную воз-



возможность удовлетворить эту нашу просьбу, так как обилие техники в колхозах освобождает часть работников в деревне, а эти работники, переведенные в промышленность, могли бы принести громадную пользу всему нашему народному хозяйству» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 586).

Расширение существующих предприятий и освоение новых заводов и шахт тормозилось из-за недостатка квалифицированной рабочей силы. Организованный набор рабочих в сочетании с ранее практиковавшимися формами обучения рабочей молодежи уже не мог полностью удовлетворить промышленности и другие отрасли народного хозяйства. Экономич. необходимость диктовала переход к более устойчивым источникам пополнения рабочей силы, к более надёжному комплектованию квалифицированными рабочими кадрами решающих отраслей государственного социалистического хозяйства.

Решение этих задач было найдено в создании системы государственных трудовых резервов. 2/X 1940 Президиум Верховного Совета СССР издал указ «О государственных трудовых резервах СССР». В вводной части этого указа говорится о том, что в СССР, где полностью уничтожена безработица и навсегда покончено с нищетой и разорением в деревне и в городе, нет таких людей, к-рые вынуждены были бы стучаться и проситься на фабрики и заводы, стихийно образуя постоянный резерв рабочей силы для промышленности. Перед социалистическим государством в этой связи во весь рост встала задача организованной подготовки новых рабочих из городской и колхозной молодёжи. Указ предусматривал ежегодную подготовку для промышленности в ремесленных и железнодорожных училищах, а также в школах фабрично-заводского обучения (ФЗО) до 1 млн. чел. городской и колхозной молодёжи. Государство приняло на себя все расходы по обучению и содержанию учащихся. Молодые люди, окончившие ремесленные и железнодорожные училища и школы фабрично-заводского обучения, считаются мобилизованными и обязаны работать 4 года подряд на тех государственных предприятиях, куда они посылаются. На производстве молодые рабочие получают заработную плату на общих основаниях со всеми. Указ обязывал председателей колхозов «ежегодно выделять в порядке призыва (мобилизации) по 2 человека молодёжи мужского пола в возрасте 14—15 лет в ремесленные и железнодорожные училища и 16—17 лет в школы фабрично-заводского обучения на каждые 100 членов колхозов, считая мужчин и женщин в возрасте от 14 до 55 лет» (газ. «Правда», 1940, 3/X, стр. 1). Городские Советы депутатов трудящихся в свою очередь обязаны были ежегодно выделять в порядке призыва (мобилизации) молодёжь мужского пола в том же возрасте в количестве, к-рое ежегодно устанавливалось правительством. Позже, в годы Великой Отечественной войны, возраст мужской молодёжи, призываемой в школы ФЗО,

был снижен до 15—17 лет; вместе с тем был разрешён призыв в школы ФЗО женской молодёжи в возрасте 16—18 лет. В 1940 было открыто более 1.500 школ с общим контингентом учащихся в ремесленных и железнодорожных училищах 350 тыс. чел. и в школах ФЗО—450 тыс. чел. Если учесть, что за всю вторую пятилетку школы фабрично-заводского ученичества дали промышленности около 450 тыс. человек, то можно оценить, какой широкий размах сразу был дан подготовке государственных трудовых резервов.

Огромное преимущество новой системы подготовки кадров заключается в том, что обучение в школах и училищах государственных трудовых резервов основывается на сочетании учёбы с производственной практикой, а также на том, что рабочая сила, подготовленная в системе государственных трудовых резервов планомерно, в полном соответствии с конкретными задачами народно-хозяйственного плана распределяется государством.

В годы Великой Отечественной войны через систему государственных трудовых резервов было подготовлено и направлено в народное хозяйство более 2 млн., а в 1946—0,4 млн. молодых рабочих. В 1947 по плану выпуск учащихся из системы государственных трудовых резервов должен составить 0,8 млн. чел. Годы войны показали, что опыт подготовки квалифицированных рабочих в ремесленных и железнодорожных училищах и в школах фабрично-заводского обучения вполне оправдал себя. Пятилетний план восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946—50 предусматривает дальнейшее расширение системы государственных трудовых резервов, подготовку за пятилетие 1946—50 4,5 млн. молодых квалифицированных рабочих. Создание системы государственных трудовых резервов значительно помогло разрешению проблемы рабочей силы в трудных условиях военного времени. Молодые рабочие, окончившие ремесленные училища и школы ФЗО, с честью заняли своё место в производстве.

Привлечение молодёжи не сняло, однако, с порядка дня вопрос о вовлечении в промышленность новых пополнений взрослых работников из колхозов. Во всех решающих отраслях индустрии среди новых пополнений, принятых во время войны, привлечённые из колхозов составляли немалую величину. При всём том, что война отвлекла значительное количество мужчин из колхозного производства на фронт, колхозы, хотя и с большим напряжением, смогли всё же выделить для промышленности рабочую силу. Недостаток рабочей силы в самих колхозах ощущался преимущественно во время уборки. Поэтому на период напряжённых сельскохозяйственных работ на село временно направлялась часть трудоспособного населения городов. Это открывало возможность привлечь даже во время войны многих колхозников в промышленность, строительство и на транспорт. Известным источником пополнения народного хозяйства рабочей силой в период

войны служило также вовлечение в производство инвалидов с частичной потерей трудоспособности. Руководители хозяйственных организаций сделали многое для того, чтобы помочь инвалидам повысить свою квалификацию или получить новую специальность. Таким образом, многие тысячи инвалидов Отечественной войны и инвалидов труда нашли своё место в народном хозяйстве.

Окончание Великой Отечественной войны и перевод народного хозяйства на мирные рельсы с новой остротой поставили вопрос о пополнении промышленности и строительства рабочей силой. Советский Союз потерял в боях с немцами и в результате немецкой оккупации и угона советских людей на фашистскую каторгу до 7 млн. чел. в наиболее ценном трудоспособном возрасте. Этот огромный ущерб, конечно, тяжело отражается на строительной работе по выполнению пятилетки 1946—50. Отсюда задача значительного увеличения подготовки кадров в ремесленных училищах и школах ФЗО, задача создания устойчивых кадров рабочей силы и прежде всего на Урале, в Сибири и на Дальнем Востоке, отсюда задача продуманного перераспределения рабочей силы, перевода части служащих управленческого и хозяйственного аппарата на производство, отсюда задача всемерного сокращения дополнительной потребности в рабочей силе за счёт механизации труда, за счёт лучшего использования техники и лучшей организации труда.

В условиях огромного вовлечения в производство множества новых взрослых рабочих и работниц, не получивших специальной профессиональной подготовки в школе, в условиях быстрого роста техники потребность в квалифицированной рабочей силе не может быть полностью покрыта только за счёт выпуска системы государственных трудовых резервов, поэтому огромное значение имеет также быстрое обучение и переобучение работающих в самом процессе производства.

Подводя итоги выполнения первого пятилетнего плана, Госплан СССР подчёркивал значительное нарастание квалификации, повышение технических знаний значительного контингента рабочих и повышение насыщенности промышленности специалистами. За годы первой пятилетки число рабочих, занятых на работах, требующих высокой и средней квалификации, увеличилось на 2 млн. чел. Школы фабрично-заводского ученичества за этот период подготовили 0,3 млн. чел. Главная же подготовка происходила на краткосрочных курсах, большей частью без отрыва от производства. Техническая учёба в то время на крупнейших заводах охватывала около  $\frac{1}{3}$ , иногда половину общего числа рабочих.

В годы второй пятилетки в школах фабрично-заводского ученичества было подготовлено для промышленности 450 тыс. квалифицированных рабочих. Сверх того, в те годы было подготовлено несколько миллионов человек без отрыва от работы. Техническая учёба на производстве была особенно широко развёрнута после решения

декабрьского Пленума ЦК ВКП(б) в 1935, когда была взята установка на то, чтобы обучение техническому минимуму сделать всеобщим и обязательным для всех рабочих и работниц. Только за 2 года, в 1936 и 1937, 7 млн. человек окончило курсы технического минимума и стахановские школы.

Около 4 млн. квалифицированных работников было подготовлено за годы второй пятилетки для колхозов (трактористы, комбайнеры, бригадиры, полеводы и животноводы и т. п.).

В годы третьей пятилетки и в годы войны техническое обучение развивалось в неменьших масштабах. Пятилетний план на 1946—50 предусматривает дальнейшую расширенную подготовку квалифицированных кадров массовых профессий непосредственно на производстве путём индивидуального, бригадного и курсового обучения. Этим путём должно быть подготовлено во всём народном хозяйстве за 5 лет 7,7 млн. чел. Пятилетний план предусматривает также повышение квалификации для 13,9 млн. чел., занятых в производстве. Преобладающая часть их приходится на промышленность—6 млн., транспорт—3,7 млн. и строительство—1,2 млн. В связи с выполнением этого плана уже в 1946 обучено 2,5 млн. новых рабочих и повышена квалификация 3,4 млн. рабочих, а план 1947 предусматривает подготовку новых квалифицированных кадров через сеть производственных школ и бригадного ученичества в количестве 1,9 млн. чел. и повышение квалификации на производстве для 2,6 млн. человек.

Одна из черт советской системы формирования кадров проявляется в существенном изменении национального состава рабочего класса СССР. Во всех союзных и автономных республиках за годы Советской власти выращены новые кадры квалифицированных рабочих и специалистов из коренных национальностей, к-рым в царской России был закрыт доступ к знаниям и к квалифицированной работе. За годы Советской власти в прежде отсталых национальных районах создана крупная современная индустрия. Уже к концу второй пятилетки (в 1937) валовая продукция промышленности союзных республик возросла во много раз против уровня 1913: в РСФСР—в 8,8 раза, в УССР—в 8,3 раза, в БССР—в 16,6 раза, в Азербайджане—в 6 раз, в Грузии—в 23 раза, в Армении—в 16,4 раза, в Узбекистане—в 6,2 раза, в Туркменистане—в 9 раз, в Казахстане—в 14,6 раза, в Киргизии—в 114 раз и в Таджикистане—в 187 раз. Огромный рост индустрии связан с широчайшим вовлечением в производство лиц коренных народностей. Ещё в годы второй пятилетки в промышленности УССР украинцы составляли 59,9% всех занятых, в индустрии БССР белорусы составляли 63,5% занятых, в промышленности Грузии коренные народности Закавказья составляли 70,3%, а грузины—51,2%, в промышленности Армении армяне составляли 89% от общего числа занятых, в индустрии Узбекской ССР коренные народности Средней Азии составляли 41,7% общего числа рабочих и т. д.

За время, прошедшее с той поры, процесс дальнейшего создания национальных рабочих кадров непрерывно прогрессировал. Росту промышленности и индустриальных кадров национальных республик соответствовало и огромное расширение подготовки специалистов и организаторов производства из национальных кадров.

Число учащихся в техникумах в 1938/39 учебном году увеличилось по сравнению с 1914/15 по всему Советскому Союзу в 26,6 раза, а в Белоруссии—в 45 раз, в Азербайджане—в 54 раза, в Грузии—в 72 раза, в Казахстане—в 82 раза, в Армении—в 110 раз, в Узбекистане—в 219 раз. Такой же размах получила и подготовка специалистов высшей школой. В Грузии до 1917 было 1 высшее учебное заведение с 300 студентов; в 1938/39 здесь было 19 вузов с 22 тыс. студентов. В Белоруссии до 1917 не было ни одного высшего учебного заведения, а в 1938/39 было 23 вуза с 17 тыс. студентов. В Узбекистане, где до Советской власти также не было высших учебных заведений, в 1938/39 в 29 вузах обучалось 18 тыс. студентов. Постоянный быстрый рост квалифицированных национальных кадров, рост рабочего класса из местных народностей, создание новой интеллигенции из местных национальных кадров—всё это стало возможным лишь в условиях советского государственного строя, в условиях социализма.

Опыт 30 лет даёт возможность проследить, в чём состоят особенности тех новых экономич. законов, к-рые определяют воспроизводство и распределение рабочей силы при социализме.

Победа социалистич. системы хозяйства даёт реальную возможность осуществить всеобщее право на труд. Всеобщность труда, всеобщая занятость является неотъемлемой особенностью социализма. Всеобщее право на труд неразрывно связано при социализме с всеобщей обязанностью работать на пользу общества. При социализме проводится принцип: «Кто не работает—тот не ест». Это значит, что труд является единственным источником дохода. В тех случаях, когда какие-либо отсталые, антиобщественные элементы (выходцы из буржуазных классов, лодыри, рвачи и т. д.) пытаются увильнуть от труда, социалистическое государство, стоящее на страже всенародных интересов, соответствующими мерами воздействия заставляет их работать. С всеобщностью труда теснейшим образом связана другая экономическая особенность социализма—плановое расширение воспроизводства рабочей силы, на основе которого происходит плановая подготовка и обучение кадров, а также плановое распределение трудовых ресурсов. Эти взаимосвязанные экономич. черты социализма находят своё практич. выражение в социалистич. действительности в ряде конкретных закономерностей.

Неотъемлемой чертой социализма является отсутствие всех явных и скрытых форм относительного перенаселения, т. е. отсутствие безработицы в городах и аграрного

перенаселения—нищеты—в деревне. Отсюда необходимость планового обеспечения народного хозяйства кадрами.

Общее количество производительно занятого населения в условиях социализма непрерывно возрастает. Этот рост соответствует огромному постоянному росту социалистич. промышленности, транспорта, строительства и других отраслей народного хозяйства. Техническое перевооружение промышленности и транспорта и подъём производительности труда не только не исключают прироста численности работающих, но, напротив, сочетаются с увеличением числа занятых. Быстрый рост техники и производительности труда в сельском хозяйстве и рост трудовой активности колхозников и колхозниц даёт возможность достигнуть здесь значительного увеличения сельскохозяйственной продукции, роста строительства на селе при одновременном высвобождении части трудовых ресурсов колхозов.

Развитие социалистич. экономики необходимо связано с плановым перераспределением занятой рабочей силы. В его основе лежит планомерное переключение части трудовых ресурсов из отраслей с более низкой производительностью труда в отрасли с более высокой производительностью. С этим связано систематическое передвижение части трудовых ресурсов из домашнего хозяйства, домашней промышленности, кустарных предприятий, сельского хозяйства в промышленность, строительство и т. д.; с этим связаны увеличение доли индустриального труда в стране, особенно быстрый рост числа занятых в тяжёлой индустрии, всё большая концентрация рабочих в крупных предприятиях и т. п. Быстрый и непрерывный технический прогресс требует систематического повышения квалификационного состава рабочей силы и уровня общеобразовательной подготовки трудящегося населения.

Рабочий класс СССР систематически возрастает за счёт включения в его ряды части колхозников, вовлечения молодежи, а также привлечения женщин-домохозяек. По мере развития социалистического хозяйства происходят существенные изменения в географическом размещении трудовых ресурсов страны в направлении их частичного перемещения в новые промышленные районы, особенно в новые индустриальные районы на востоке. Благодаря происходящим территориальным изменениям в размещении рабочей силы происходит несколько более равномерное расселение людей.

В широком плане воспроизводство рабочей силы определяется действующим в данной экономической формации законом народонаселения. Марксизм установил, что каждому историческому способу производства присущ свой особенный закон населения. В социалистическом обществе, где осуществляется всеобщность труда, отсутствует возможность относительного перенаселения. Социалистическая экономика не знает явной безработицы. При социализме общественные отношения не только не ограничивают, но стимулируют прирост населения. Любое

увеличение числа трудоспособных людей содействует дополнительному обогащению общества и любой прирост населения находит себе применение в социалистическом хозяйстве в соответствии с планом. Социалистическое государство со своей стороны всемерно содействует повышению рождаемости, сокращению смертности, увеличению периода трудоспособности (пособия многодетным семьям, охрана материнства, организация широкой сети родильных домов, консультаций, детских учреждений, осуществление социального страхования и т. п.).

#### ПОДЪЕМ МАТЕРИАЛЬНОГО УРОВНЯ ЖИЗНИ ТРУДЯЩИХСЯ СССР

Уничтожение капитализма неизбежно связано с ликвидацией тех экономич. законов, к-рые определяют уровень жизни трудящихся при капиталистич. строе, — закона абсолютного и относительного обнищания пролетариата, закона пауперизации и разорения крестьянства. Из производственных отношений социализма, из установления социалистич. собственности на средства производства, из расширенного социализма. воспроизводства вытекает систематическое, всестороннее повышение материального и культурного уровня жизни трудящихся. Это — неотъемлемая экономическая особенность социализма.

Буржуазная политическая экономия и статистика строят свои выводы об уровне жизни рабочего класса на основе сопоставления объема денежной заработной платы и движения цен. Этим вносится большое упрощение в характеристику уровня жизни рабочего класса. При помощи такого упрощенного метода прикрашивается капитализм, т. к. при таком подходе к определению уровня жизни откладываются не только от вопросов собственности на средства производства, но и от безработицы, от интенсификации труда, от условий труда и т. д. Добросовестная характеристика уровня жизни масс требует комплексного освещения уровня абсолютного уровня и динамики следующих основных элементов: 1) принадлежности средств производства; 2) величины и доли народного дохода, находящегося в распоряжении трудящихся; 3) степени занятости и размеров безработицы (полной и частичной), связанного с этим количества иждивенцев, приходящихся на каждого работающего; 4) условий труда (продолжительность рабочего времени, отдыха, интенсивность труда и состояние техники безопасности, травматизм, заболеваемость и санитарно-гигиенические условия труда, инвалидность, охрана труда женщин и несовершеннолетних и т. п.); 5) фактического объема потребления; 6) размеров сбережений; 7) бытовых условий (жилищные условия, коммунальное обслуживание, здравоохранение, воспитание и обучение детей, социальное страхование, социальные обеспечения и пр.). К характеристике уровня жизни должны быть привлечены также данные, определяемые всей совокупностью условий труда и быта, как-то: данные о смертности и рождаемости, продолжительности жизни, длительности периода трудоспособности,

данные о физическом развитии молодежи и т. п.

Исходным моментом в изучении уровня жизни должно служить изучение социальной структуры населения, ибо переход многочисленных масс людей из одной социальной группы в другую, даже при условном допущении неизменности среднего уровня жизни каждой социальной группы, уже сам по себе связан с весьма существенным изменением уровня жизни значительной массы людей.

В условиях капитализма рабочий нищает не только относительно, но и абсолютно; напряженность труда рабочего доводится до предела, а уровень потребления изводится до грани физиологического истощения; растёт безработица, сокращается продолжительность жизни и т. д. Это в одинаковой степени относится не только к странам с низкой заработной платой, но и к странам с «высокой» оплатой труда. Достаточно напомнить, что если в царской России на каждую сотню рублей выплаченной заработной платы капиталисты присваивали себе около 100% прибавочной стоимости (данные Ленина за 1908), то в США норма прибавочной стоимости составляла в первой четверти 20 в. около 120—128% (исчисления акад. Варга), а за 1929—39 в пределах от 130 до 163%.

Развитие советской экономики подчинено задаче увеличения общественного богатства и неуклонного подъема на этой основе материального и культурного уровня жизни трудящихся. Огромные классовые сдвиги, происшедшие в Советском Союзе, сами по себе означают огромный рост уровня жизни трудящихся масс. До Великой Октябрьской социалистической революции почти шестую часть населения страны — 15,9% — составляли эксплуататорские классы: помещики, крупная и мелкая городская буржуазия, торговцы и кулаки. Социалистическая революция ликвидировала капиталистич. классы, жившие за счёт присвоения чужого труда. Экспроприация экспроприаторов и освобождение трудящихся масс от эксплуататорского гнёта непосредственно связаны с огромным повышением уровня жизни трудящихся; достаточно напомнить, что до 1917 «десятая часть населения, состоящая из богатых людей, загребала в свои карманы... три четверти народного дохода» (Молотов В. М., К двадцатилетию Октябрьской революции, 1937, стр. 20). К началу первой пятилетки доля трудящихся СССР в народном доходе достигала 91,9%, а после ликвидации последнего капиталистич. класса — кулачества — и уничтожения остатков капиталистич. элементов в городе весь народный доход полностью поступает в распоряжение трудящихся, при этом около  $\frac{3}{4}$  взрослого народного дохода — направляется непосредственно на потребление трудящихся.

В царской России рабочие и служащие (вместе с членами их семей) составляли 16,7% общей численности населения. В 1939 рабочие и служащие, вместе взятые, составили половину всего населения СССР (рабочие — 32,2%, служащие — 17,5%). Рабочий класс

СССР, в отличие от пролетариата капиталистич. стран, совместно со всем народом владеет средствами производства, он освобожден от эксплуатации и стал господствующим классом; он стоит во главе советского общества и направляет жизнь Советского государства. В составе рабочего класса исчезла значительная в прошлом прослойка безработных. В составе рабочего класса исчезла почти 3-миллионная в прошлом масса батраков, особенно беззастенчиво эксплуатировавшихся помещиками и кулаками, особенно низко оплачивавшихся. Образовательный и культурный уровень, а вместе с тем и квалификация советских рабочих необычайно повысились; миллионы рабочих передвинулись за эти годы на более сложные и выше оплачиваемые работы. Наконец, из состава советских рабочих и других слоев трудящихся выросла основная масса новой, советской интеллигенции, составляющей приблизительно шестую часть всего взрослого населения Советского Союза. Каждый из перечисленных моментов, независимо от всех прочих обстоятельств, говорят о действительном громадном повышении уровня благосостояния рабочего класса СССР.

Крестьяне—бедняки и середняки, а также кустари и ремесленники составляли 65,1% общей численности населения царской России. Примерно две трети этого количества приходилось на крестьянскую бедноту. В 1939 крестьян-единоличников и кооперированных кустарей было лишь 2,6%, а колхозников и кооперированных кустарей—46,9% населения в СССР. Коллективизация сельского хозяйства подняла уровень жизни всей массы крестьянства на высоту, недостижимую для мелкого и мельчайшего крестьянства. Великая Октябрьская социалистич. революция, построение социализма в СССР принесли огромное повышение уровня благосостояния не только рабочему классу, но и колхозному крестьянству. «Уничтожение эксплуатации и укрепление социалистической системы в народном хозяйстве, отсутствие безработицы и связанной с ней нищеты в городе и деревне, громадное расширение промышленности и непрерывный рост численности рабочих, рост производительности труда рабочих и колхозников, закрепление земли навечно за колхозами и снабжение колхозов громадным количеством первоклассных тракторов и сельскохозяйственных машин,—все это создало реальные условия для дальнейшего роста материального положения рабочих и крестьян. Улучшение же материального положения рабочих и крестьян естественно привело к улучшению материального положения интеллигенции, представляющей значительную силу нашей страны и обслуживающей интересы рабочих и крестьян» (Стал и н., Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 585—586).

Систематический подъем уровня жизни трудящихся в Советской стране может быть проиллюстрирован следующими обобщающими показателями: народный доход возрос в СССР с 1913 по 1940 более чем в 6 раз—с 21 млрд. руб. до 128 млрд. руб. (в неизмен-

ных ценах 1926/27). По пятилетнему плану на 1946—50 он достигнет в 1950 177 млрд. руб. и будет превышать высший дореволюционный уровень в 8,5 раза. В царской России, как и в большинстве капиталистич. стран, на долю рабочих и трудящихся крестьян приходилась лишь небольшая часть народного дохода. В Советской стране после полной победы социализма весь народный доход целиком поступает в распоряжение трудящихся. Это обстоятельство не только имеет решающее значение для оценки происшедшего улучшения в уровне жизни масс, но и включает в себе важнейшую предпосылку дальнейшего роста благосостояния народа. В условиях капитализма значительная доля народного дохода расходуется на удовлетворение личных потребностей паразитических классов и обслуживающей их челяди. На расширение производства в капиталистических странах даже в период подъема промышленного цикла выделяется обычно не более 8—12% народного дохода. Уничтожение паразитических классов в СССР дало возможность повысить накопленную часть народного дохода, идущую на расширение хозяйства и на образование резервов, до 25—27% и одновременно обеспечить 73—75% народного дохода на потребление рабочих, крестьян и интеллигенции.

Численность рабочих и служащих в СССР поднялась с 11,2 млн. чел. в 1913 до 30,4 млн. чел. в 1940. В годы Великой Отечественной войны численность рабочих и служащих несколько сократилась, но уже в 1946 она возросла на 3 млн. чел. По пятилетнему плану на 1946—50 она должна достигнуть к 1950 33,5 млн. чел. Рост количества рабочих и служащих в сочетании с фактом полной и окончательной ликвидации безработицы является существенным моментом повышения уровня жизни масс. Советские люди избавлены от всех форм относительного перенаселения, избавлены от безработицы—этой величайшей трагедии миллионов в капиталистич. странах. В каждой советской семье стало больше работающих и резко—на целую треть—сократилось число иждивенцев на каждого работающего.

Огромное значение для материального уровня жизни рабочего имеет продолжительность рабочего дня: средняя продолжительность рабочего времени в промышленности России в 1913 составляла 9,92 часа в день, причём 30% рабочих работало свыше 10 часов в день. В Советской стране 8-часовой рабочий день был установлен с первых дней Великой Октябрьской социалистич. революции. В годы первой пятилетки промышленность СССР была переведена на 7-часовой рабочий день и 6-дневную неделю. В 1940, в связи с надвигавшейся опасностью войны, по инициативе профсоюзов рабочие и служащие перешли на 8-часовой рабочий день и 7-дневную неделю. Военная необходимость вынудила временно ввести на период войны применение массовых сверхурочных работ на заводах, обслуживающих нужды фронта. С окончанием войны сверхурочные работы отменены. Однако задачи, связанные с залечиванием ран, нанесённых



войной, и необходимость дальнейшего быстрого развития народного хозяйства диктуют необходимость и дальше сохранить 8-часовой рабочий день. Это даёт возможность быстрее поднять производство и повысить материальный уровень жизни трудящихся.

Помимо сокращения рабочего дня, Советское государство обеспечивает всем рабочим и служащим ежегодные отпуска, оплачиваемые предприятиями и учреждениями. По закону продолжительность отпуска устанавливается от 12 рабочих дней в год до 24 рабочих дней—для подростков, а также для лиц, занятых на тяжёлых и вредных работах. Статистика труда показывает, что в среднем на 1 списочного рабочего в промышленности приходится 14,4 дней использованного отпуска, а в чёрной металлургии, каменноугольной промышленности и некоторых других отраслях средняя продолжительность отпуска достигает 15—16,3 дней на рабочего в год.

К концу второй пятилетки до 0,5 млн. человек в год направлялось за счёт средств социального страхования в санатории и на курорты и свыше 1.750 тыс.—в дома отдыха. Расходы из бюджета социального страхования на оплату путёвок в санатории и дома отдыха возросли с 29 млн. руб. в 1929 до 824 млн. руб. в 1938; расходы на строительство санаториев и домов отдыха возросли за то же время с 13,5 млн. руб. до 180 млн. руб. Кроме того, на пионерские лагеря и детские санатории было отпущено в 1938 ещё 200 млн. руб.

Крупные затраты Советского государства на мероприятия по технике безопасности, осуществлению разнообразных санитарно-гигиенических мероприятий, оздоравливающих условия труда, облегчают условия труда и приводят к значительному сокращению заболеваемости и травматизма. Так, на мероприятия по оздоровлению условий труда в действующих предприятиях в течение первой пятилетки было израсходовано 460 млн. руб., в течение второй пятилетки—свыше 500 млн. руб., в течение трёх лет третьей пятилетки 1.354 млн. руб., по неполным данным за 1943—45 было на те же цели израсходовано около 1.197 млн. руб., а ассигнования на оздоровление санитарно-технических условий труда за 1946 достигают 732 млн. руб.

Существенным показателем повышения уровня жизни рабочих является подъём заработной платы. Средний заработок рабочих и служащих по всему народному хозяйству повысился с 708 руб. в 1928 до 4.100 руб. в 1940, во время войны и в послевоенные годы он продолжал возрастать. Годовой фонд заработной платы за годы трёх сталинских пятилеток вырос с 8,2 млрд. до 162 млрд. руб.; по плану 1947 он достигнет 280 млрд. руб. К этому нужно прибавить огромные расходы социального страхования государства на культурно-бытовое обслуживание трудящихся, расходы на социальное страхование и социальное обеспечение нетрудоспособных, расходы на здравоохранение, просвещение, содержание домов отдыха, санаториев, учреждений по охране материнства и младенчества и т. п. Фонды,

выделяемые для культурно-бытового обслуживания трудящихся, составили в 1932 8,3 млрд. руб., в 1940 они увеличились в 5 раз и достигли 41,4 млрд. руб. По пятилетнему плану на 1946—50 они составят в 1950 106,2 млрд. руб. Подсчёты, произведённые ещё в 1936, показали, что расходы государства и профсоюзов на культурно-бытовое обслуживание дают повышение бюджета семейных рабочих примерно на 20—25%.

Одновременно с ростом доходов рабочего класса происходит непрерывное повышение зажиточности колхозников. До Великой Октябрьской социалистической революции бедняки и середняки России имели около 137 млн. га наделной земли, к тому же отягощённой высокими податями и налогами. Колхозное крестьянство в СССР имеет свыше 488 млн. га земли, т. е. в 3,5 раза больше, чем бедняки и середняки в царской России. В руки крестьян перешло 152,5 млн. га бывших помещичьих, казённых и монастырских земель. Ликвидация кулачества как класса была связана с переходом в пользу бедняков и середняков, вошедших в колхозы, св. 80 млн. га кулацких земель. До революции бедняки и середняки производили 2,5 млрд. пудов хлеба, а перед Великой Отечественной войной социалистическое сельское хозяйство в СССР производило 7,2 млрд. пудов хлеба. Неделимые фонды колхозов перед войной составляли более 21 млрд. руб., из них лишь  $\frac{1}{10}$  часть составляло прежнее крестьянское имущество, а  $\frac{9}{10}$  социалистической собственности колхозов созданы за счёт накопления самих колхозов.

Обобществление труда, усиление трудовой активности и механизация труда в колхозах привели к тому, что жизнь в колхозах становится всё более зажиточной. До 1917 бедняки и середняки производили 140 пудов хлеба на 1 двор, и из этого количества часть хлеба приходилось отдавать помещикам и кулакам за аренду земли. В 1937 на 1 колхозный двор приходилось в среднем 360 пудов хлеба, т. е. свыше чем в 2,5 раза. Только за 1933—37 денежные доходы колхозов выросли с 5,6 млрд. рублей до 14,2 млрд. рублей, а личные доходы колхозников от обществленного и подсобного приусадебного хозяйства за эти же годы возросли на 274%. Выдача одного лишь зерна по трудодням возросла с 1936 до 1940 почти в  $1\frac{1}{2}$  раза. Увеличилась и выдача других продуктов. Денежные доходы на 1 трудоспособного колхозника за те же годы возросли в  $1\frac{1}{2}$  раза. В этом росте благосостояния колхозников решающую роль играют доходы, полученные по трудодням от обществленного производства колхозов. Они составляют, судя по данным выборочных обследований, до четырёх пятых всех доходов колхозников.

Коллективизация и связанное с ней технич. перевооружение труда привели к значительному сокращению фактического рабочего времени в колхозном производстве по сравнению с единоличным хозяйством.

Все эти факты говорят о том, что колхозы прочно завоевывают зажиточную жизнь. Советское крестьянство избавлено от поме-

щичьей и кулацкой эксплуатации. Советская деревня не знает нищеты и разорения крестьянства, неуверенности в завтрашнем дне. В советской деревне нет уже прежней заботой, униженной, зависимой крестьянки; колхозница самостоятельна, она сама зарабатывает трудовни, она принимает активное участие в общественной жизни и в государственной работе. Перед деревенской молодёжью широко открыты все возможности учиться, пользоваться достижениями культуры, приобретать любую специальность и знания.

Огромному росту доходов трудящихся города и деревни противостоит непрерывное повышение товарной массы, идущей на удовлетворение личных потребностей населения. Промышленное производство предметов потребления с 1913 по 1940 увеличилось в 5 раз—с 10,8 млрд. руб. до 53,7 млрд. руб. в неизменных ценах 1926/27). Население Советского Союза (включая Западную Украину, Западную Белоруссию, Бессарабию и прибалтийские республики) выросло за эти же годы примерно на 40%. Сопоставление этих цифр говорит о том, как возросло реальное потребление промышленных товаров на душу населения. Нормы производства важнейших предметов личного потребления на душу населения выросли за годы Советской власти в несколько раз. О том, как быстро росло потребление населения, можно судить хотя бы по тому, что продажа всех товаров населению с 1933 по 1938 возросла в 2,9 раза, в том числе продовольственных товаров—в 3,2 раза и непродовольственных—в 2,5 раза. По отдельным видам товаров имело место за эти годы увеличение, определяемое следующими цифрами: продажа мяса и мясопродуктов—в 5,7 раза, рыбы—в 2,2 раза, животного масла—в 8,4 раза, сахара—в 4,7 раза, кондитерских изделий—в 3,4 раза, мануфактуры и одежды—в 2,4 раза, мебели—в 6,5 раза, обуви—в 2,4 раза, товаров культурно-бытового назначения (книги, музыкальные инструменты, фото, радио, спортивный инвентарь и т. п.)—в 2,8 раза и т. д. В то же время, по данным бюджетов колхозников, с 1933 по 1937 душевое потребление колхозниками таких продуктов питания, как мясо, рыба, жиры, сахар, кондитерские изделия, также возросло более чем в 2 раза.

Как быстро росло реальное потребление трудящихся в СССР можно судить хотя бы по тому, что уже в 1929 реальная заработная плата рабочих в СССР превышала уровень 1913 на 67%. В годы первой пятилетки, когда была ликвидирована безработица в городе и нищета в деревне, рост благосостояния происходил особенно стремительно. В те годы во всё народное хозяйство было вовлечено более 11 млн. чел., в том числе около 8,5 млн. крестьян. Уровень материального благосостояния крестьянской бедноты и маломощных середняков, вовлечённых в промышленность, повысился в  $2\frac{1}{2}$ —3 раза. В самой деревне вовлечение бедняцких хозяйств в колхозы привело к повышению уровня их доходов примерно до уровня, на котором находились

средняцкие хозяйства до их вступления в колхоз. За годы второй пятилетки реальная заработная плата рабочих и служащих выросла более чем в 2 раза (на 101%).

О повышении благосостояния города и деревни наглядно говорит непрерывное нарастание вкладов населения в сберегательные кассы. Общий остаток вкладов населения в сберегательных кассах в городах вырос с 261 млн. руб. в 1929 до 5.086 млн. руб. в 1938, а на селе—с 55 млн. руб. до 976 млн. руб. Средний размер вкладов за эти годы увеличился более чем в 6 раз.

Годы сталинских пятилеток характеризуются огромным ростом жилищного и бытового обслуживания трудящихся. Об этом свидетельствуют следующие данные: в жилищное строительство было вложено в годы первой пятилетки 4 млрд. руб., в годы второй пятилетки—9,6 млрд. руб. и за годы третьей пятилетки—11,3 млрд. руб. План пятилетки 1946—50 намечает вложения в жилищное строительство в объёме 42,3 млрд. рублей. Уже в годы второй пятилетки было введено в действие 26,8 млн. м<sup>2</sup> жилой площади, в годы третьей пятилетки—около 30 млн. м<sup>2</sup>, а на 1946—50 план намечает 72,4 млн. м<sup>2</sup>. В 1946 восстановлено и введено в действие 6 млн. м<sup>2</sup> жилой площади, а план 1947 предусматривает ввод в действие ещё 13,8 млн. м<sup>2</sup>.

В 1913 в России было 142 тыс. больничных коек (без психиатрич.), в 1940 их было 661,4 тыс. До 1917 в России было 19,8 тыс. врачей, в 1940 их количество возросло до 130,3 тыс. В СССР накануне Великой Отечественной войны действовало 3.000 домов отдыха и санаториев. Резко снизились эпидемические заболевания, а также болезни, связанные с тяжёлыми условиями труда и быта. Заболеваемость туберкулёзом в сравнении с 1913 упала в 2,5 раза; ещё в 1936 заболеваемость оспой сократилась на 96%, дифтерией—на 80%, брюшным тифом—на 71%, скарлатиной и дизентерией почти вдвое; заболеваемость трахомой в Чувашии, Татарии и других районах, бывших когда-то очагами этой болезни, упала на 61—89%.

Огромное внимание уделяет Советское государство матери и ребёнку. Советский закон обеспечивает предоставление женщине-работнице и служащей отпуска по беременности до родов, а также отпуска после родов с выплатой за время отпуска пособия по социальному страхованию в размере полной заработной платы. Мать, кормящая грудью ребенка, пользуется правом на 2 получасовых перерыва во время рабочего дня с оплатой этих перерывов за счёт предприятия. Государство создало большую сеть родильных домов; если до 1917 в России насчитывалось менее 7 тыс. родильных коек, то в 1940 в СССР было уже около 141,8 тыс. коек для рожениц. Кроме того, к этому времени было создано 5.800 врачебных консультаций по охране материнства и младенчества, свыше 2 тыс. молочных кухонь, отпускающих доброкачественное питание для детей младшего возраста. В каждом районе, в любой промышленной области СССР действует большая сеть учре-

ждений по охране материнства и младенчества. Благодаря заботам Советской власти в Советской стране имеется теперь чрезвычайно разветвленная сеть яслей: царская Россия в 1913 имела только 550 мест в постоянных яслях; в 1940 в СССР было 854,1 тыс. ясельных мест в постоянных яслях. Кроме того, в колхозах на период сельскохозяйственных работ организуются сезонные ясли, в которых содержится более 4 млн. детей.

Для обслуживания детей дошкольного возраста в СССР создана разветвленная сеть детских садов: в 1940 она обеспечивала 1.130 тыс. детей. Кроме того, для дошкольников развешиваются летние площадки, обслуживавшие накануне Великой Отечественной войны свыше 4 млн. детей в год. Оставляя ребенка в яслях или в детском саду, мать может спокойно работать: она знает, что ребенок ее обеспечен и гигиеническим уходом, и сытным питанием, и развлечением, и вниманием специально подготовленного персонала.

Пособия, выдаваемые многодетным и одиноким матерям, в 1947 составили 5,9 млрд. руб., а в 1950 они достигнут 13,2 млрд. руб. Ни в одной стране женщина-мать не окружена таким ореолом общественного почёта, как в Советском Союзе: 18 тыс. матерей, вырастивших 10 детей и больше, удостоены Президиумом Верховного Совета СССР почётного звания «Мать-героиня», 1.700 тыс. многодетных матерей награждены орденом «Материнская слава» и «Медалью материнства».

Рост народного благосостояния характеризуется непрерывным повышением культурного уровня жизни народа. Советская власть уделяет огромное внимание строительству школ, больниц, библиотек, клубов, театров, кино и т. д.

В 1913 общее количество учащихся начальных и средних школ не достигало и 8 млн. чел., в 1938/39 оно доходило до 31,5 млн. Число учащихся в техникумах соответственно увеличилось с 35,8 тыс. до 945 тыс. чел. С 1928 по 1945 из советских вузов выпущено 1.159 тыс. специалистов, число окончивших техникумы за эти годы достигло 2.099 тыс. чел. В начале 1939 в СССР каждый седьмой взрослый человек (в возрасте от 18 лет) имел высшее или среднее образование. Характерно, что из общего числа людей со средним и высшим образованием почти  $\frac{1}{10}$  приходилось на лиц в возрасте до 39 лет, т. е. на людей, закончивших образование уже при Советской власти. Рабочий класс и колхозное крестьянство вырастили свою собственную новую, советскую интеллигенцию.

В 1940 в СССР было 95,4 тыс. массовых библиотек—почти в 8 раз больше, чем до 1913, а их книжный фонд в 20 раз превышал библиотечный фонд 1913. В Советской стране в 1940 было 908 театров (в 6 раз больше, чем в царской России в 1913) и 28,4 тыс. киноустановок—в 19 раз больше, чем до 1917. К этому надо прибавить сотни тысяч клубов, домов культуры, изб-читален и других культурно-просветительных учреждений.

Одним из наиболее убедительных и ярких и вместе с тем и обобщающих показателей значительного подъёма уровня жизни трудящихся СССР являются данные демографической статистики об увеличении продолжительности жизни в СССР и значительном естественном приросте населения.

Исчисления, сделанные по материалам переписи населения 1897, показали, что в царской России средняя продолжительность жизни была очень низкой: 31,4 года—для мужчин, 33,4 г.—для женщин. Это объяснялось исключительно высокой смертностью (в десятилетие 1887—96 на 1.000 населения в России умирало 34,3 чел., в 1913—28 чел.; эти цифры вдвое—втрое выше, чем в других крупных капиталистич. странах). Особенно велика была детская смертность: на первом году жизни в первом десятилетии 20 в. в России умирала четвертая часть родившихся.

Благодаря огромному росту материального и культурного уровня жизни в СССР уже перепись населения 1926 показала, что средняя продолжительность жизни мужчин в СССР увеличилась на 10,5 лет, женщин—на 13,4 года.

В годы сталинских пятилеток смертность резко пошла на убыль, уже в 1935 она снизилась для всего населения на 46% по сравнению с 1913, а для детей—почти вдвое. Для того чтобы достигнуть такой степени сокращения смертности, США, Японии и Франции понадобилось около столетия, Швеции—75 лет, Англии—65 лет. В капиталистич. странах на протяжении 20 в. статистика отмечает некоторое сокращение показателей смертности, однако там это падение происходит в чрезвычайно замедленных темпах, к тому же причиной его является не улучшение положения трудящихся, а самое снижение рождаемости и связанное с этим соответствующее сокращение удельного веса детей самых младших возрастов, на которые приходится обычно особенно высокие показатели смертности.

В СССР происходит резкое снижение смертности в условиях, когда рождаемость в Советской стране выше, чем во всех крупных капиталистич. странах. Отношение числа родившихся к числу умерших в 1938 составляло в СССР 215,7%, в Англии—121% (1937), в США—131% (1936), в Италии—138,1% (1937), в Германии—162% (1937).

За 12 лет, прошедших между декабрьской переписью населения 1926 и январской 1939, население СССР выросло на 15,9%—на 23,4 млн. чел. За те же годы население всей Европы увеличилось на 8,7%—на 32 млн. чел., население США—на 11%, Италии—на 9%, Германии—на 7%, Англии—на 5%, Франции—на 2,7%. Среднегодовой прирост населения за эти 12 лет в СССР составлял 1,23%, в США—0,67%, в Германии—0,62%, в Англии—0,36, во Франции—0,08%.

Война, навязанная немецкими фашистами советскому народу, не могла не отразиться на уровне жизни страны. Ущерб, нанесённый народному хозяйству, составляет огромную цифру в 679 млрд. руб. Страна потеряла ок. 7 млн. людей в наиболее трудоспособном возрасте. Преобладающую часть народ-

ного дохода внутри страны пришлось переключить на обеспечение нужд войны, на обслуживание фронта. «Советские люди,— говорил И. В. Сталин,—отказывали себе во многом необходимом, шли сознательно на серьезные материальные лишения, чтобы больше дать фронту» (Сталин, О Великой Отечественной войне Советского Союза, 5 изд., 1946, стр. 159).

Помимо громадного разрушения хозяйства (32 тыс. промышленных предприятий, 65 тыс. км железных дорог, 98 тыс. колхозов, почти 2 тыс. совхозов и ок. 3 тыс. МТС), оккупанты, временно захватившие территорию, где до войны жило 88 млн. советских людей, причинили величайший урон жилищам, бытовым и культурным учреждениям, обслуживающим трудящихся. Они полностью или частично разрушили 1.710 городов и более 70 тыс. сёл и деревень, уничтожили 66,2 млн. м<sup>3</sup> жилой площади и лишили крова почти 25 млн. жителей города и деревни. Они сожгли, разрушили и разграбили 82 тыс. школ, 6 тыс. больниц, 976 санаториев, 656 домов отдыха, 509 бань. Они разрушили и вывели из строя водопровод в 175 городах, канализацию—в 48 городах, трамваи—в 40 городах. На одной лишь оккупированной территории РСФСР они разграбили, увели, уничтожили более 2 млн. лошадей, более 4 млн. голов крупного рогатого скота, свыше 3 млн. свиней и более 5 млн. овец и коз, принадлежавших колхозам и колхозникам. Они целиком уничтожили жилой фонд героических городов—Сталинграда и Севастополя, в Воронеже из 414 тыс. м<sup>3</sup> жилого фонда в домах местных Советов разрушено 407 тыс. м<sup>3</sup>, в Новгороде из 114 тыс. м<sup>3</sup> разрушено 113 тыс. м<sup>3</sup>, в Смоленске из 365 тыс. м<sup>3</sup> разрушено 322 тыс. м<sup>3</sup>, в Великих Луках выведен из строя весь жилой фонд, в Ростове-на-Дону—41% жилого фонда.

Советский Союз начал напряжённую работу по восстановлению разрушенного хозяйства уже в годы войны. С окончанием войны все усилия страны переключены на

решение этой задачи. Пятилетний план восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946—50 ставит задачу не только восстановить довоенный уровень благосостояния народа, но и превзойти довоенный уровень народного дохода более чем на 30%. Эта задача к 1950 будет выполнена.

В 1946 Советскую страну постигло тяжёлое стихийное бедствие—засуха. Поражённые ею территории были больше, чем в 1921, и приближались к размерам 1891. Однако, благодаря преимуществам колхозного строя как валовой урожай, так и товарная масса хлеба в 1946 несравнимо выше уровня засушливого 1921; своевременно принятые правительством меры позволили, при строгой экономии, обеспечить хлебом все основные нужды страны и избежать голода. В то же время промышленное производство основных продуктов питания в 1946 неуклонно росло. По сравнению с 1945 производство мясных продуктов увеличилось на 18%, животного масла—на 69%, растительного масла—на 19%, рыбы—на 10%, хлеба и булочных изделий—на 24%. Расширилось в 1946 также промышленное производство других предметов личного потребления. Так, выпуск шерстяных тканей вырос за год на 30%, хлопчатобумажных—на 17%, кожаной обуви—на 28%, резиновой—на 97%, чулок и носков—на 48%. Населению продано на 15% больше продовольственных товаров и на 85% больше промышленных товаров, чем в предыдущем году (в сопоставимых ценах). За 1946 восстановлено и открыто 530 санаториев на 84 тыс. мест и 300 домов отдыха на 34 тыс. мест; выросла также сеть лечебных учреждений. В 1947 происходит дальнейший значительный рост всех отраслей хозяйства, а также значительное расширение всех видов культурного и бытового обслуживания населения.

Советский Союз уверенно идёт по пути дальнейшего расширения своего хозяйства, дальнейшего подъёма материального и культурного уровня народа. Б. Маркус.

## VIII. СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ И СОЦИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

### СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ

Социальное страхование в СССР по своим принципам и по своим масштабам коренным образом отличается от социального страхования в странах капитализма.

В капиталистич. странах, начиная с первой половины 19 в., социальное страхование было одним из основных требований рабочего класса. В настоящее время социальное страхование существует в ряде капиталистических стран, но в ограниченных размерах, не распространяясь на всех работающих по найму. В разных странах различны виды страхового риска, распределение страховых взносов между страхователями и страхуемыми, система управления страхованием. Средства социального страхования, как правило, образуются из взносов рабочих и предпринимателей, составляя у первых по всем видам страхования 13—17% заработка. Наиболее распространёнными видами страхования являются страхование на случай увечья на производстве, на случай болезни, реже—на случай безработицы. Страхование по каждому виду социального риска производится отдельно и не всегда является обязательным. Управление социальным страхованием в капиталистич. странах сосредоточено в руках больничных и инвалидных касс, состоящих из представителей предпринимателей и рабочих. Размер пособий обычно ниже заработка. Для получения пособия во многих странах требуется определённый срок пребывания застрахованного членом больничной кассы. При этом пособия уплачиваются не с первого, а только с третьего-пятого дня болезни.

В дореволюционной России социальное страхование существовало с 1912 в виде страхования на случай болезни и увечья. Страхования по инвалидности, старости и другим видам не существовало совсем. Страхование охватывало не более 10% всех рабочих и служащих. Страховые взносы рабочих были в полтора раза выше взносов предпринимателей и составляли не менее 2% заработной платы рабочих. Пособия назначались в пределах от 25% до 50% заработной платы и выплачивались только с третьего-четвёртого дня болезни.

Социальное страхование в СССР является одним из крупнейших завоеваний рабочего класса в результате победы Великой Октябрьской социалистич. революции. Статья 120 Конституции СССР гласит: «Граждане СССР имеют право на материальное обеспечение в старости, а также—в случае болезни и потери трудоспособности.—Это право обеспечивается широким развитием социального страхования рабочих и служащих за счёт государства, бесплатной медицинской помощью трудящимся, предоставлением в пользование трудящимся широкой сети курортов».—Социальное страхование в СССР распространяется на всех лиц наёмного труда, независимо от того, заняты ли они в государственных, общественных, кооперативных и других предприятиях, независимо от характера и длительности их работы. Средства социального страхования создаются из страховых взносов, вносимых предприятиями, учреждениями и др., без права обложения страхуемого и без вычета их из заработной платы. Размер страховых взносов устанавливается в процентном отношении к выплачиваемой заработной плате и зависит от характера производства. Фонды социального страхования не могут расходоваться ни на какие иные нужды, помимо обеспечения рабочих и служащих. Бюджет социального страхования в 1947 достиг 14 млрд. 875 млн. рублей. В течение пятилетки 1946—50 бюджет социального страхования выразится в сумме 64,6 млрд. руб.

Средства социального страхования расходуются на: а) выплату пособий по временной нетрудоспособности; б) выплату пособий при рождении ребёнка, на погребение, на оказание единовременной помощи многодетным родителям; в) пенсионное обеспечение инвалидов, стариков и др.; г) обслуживание рабочих и служащих санаториями, домами отдыха, лечебным питанием и их детей—пионерскими лагерями, детскими санаториями, внешкольной работой; д) мероприятия по развитию физкультуры, туризма и альпинизма.—Пособия по временной нетрудоспособности выдаются в следующих случаях: а) при болезни, если она сопровождается потерей трудоспособности; б) при переводе в связи с заболеванием на другую работу, обеспечивающую



нормальный ход лечения,—в случае понижения при этом заработной платы; в) при беременности и после родов; г) при болезни члена семьи, в случае необходимости ухода за заболевшим, если нет другого члена семьи, могущего ухаживать за больным (при заболевании ребёнка до 2 лет мать освобождается от работы и получает пособие независимо от наличия других членов семьи, могущих ухаживать за ребёнком); д) при карантине (отстранение рабочего или служащего от работы органами санитарного надзора вследствие заразного заболевания среди окружающих его лиц). Пособия выдаются с первого дня утраты трудоспособности до её восстановления или до установления Врачебно-трудовой экспертной комиссией (ВТЭК) инвалидности. Пособия по беременности и родам выдаются за весь период отпуска, т. е. за 77 дней. Если фактическая продолжительность отпуска со дня освобождения от работы до дня родов оказывается больше или меньше, то пособие выдается за дни, фактически проведённые в отпуске. Инвалидам, состоящим на работе, пособие при общем заболевании выдаётся не больше 2 месяцев подряд и не более 3 месяцев в календарном году. В случае временной нетрудоспособности работающего инвалида от профессионального заболевания или трудового увечья, пособие выдаётся ему до выздоровления или до пересмотра группы инвалидности в связи с новым заболеванием. В заработок, из которого исчисляется пособие, включаются все виды заработной платы, на которую начисляются страховые взносы, кроме платы за сверхурочную работу, за совместительство и выплата единовременного характера.

Размер пособия по временной нетрудоспособности зависит от продолжительности непрерывного трудового стажа застрахованного. Постановлением СНК СССР, ЦК ВКП(б) и ВЦСПС от 28/XII 1938 установлено, что рабочим и служащим—членам профсоюза—при непрерывном стаже работы на одном и том же предприятии или в учреждении свыше 6 лет пособия по временной нетрудоспособности (исключая пособия по беременности и родам) выплачиваются в размере 100% заработка; при стаже от 3 до 6 лет—80%, от 2 до 3 лет—60%, до 2 лет—50%. Подземным работникам угольной промышленности—членам профсоюза—при стаже свыше 2 лет выплачивается 100% заработка, до 2 лет—60%. Подросткам до 18 лет—членам профсоюза—при стаже свыше 2 лет выплачивается 80%, а до 2 лет—60% заработка. Рабочим и служащим, не состоящим членами профсоюза, пособия по временной нетрудоспособности (не считая пособий по беременности и родам) выплачиваются в половинном размере по сравнению с нормами, установленными для члена профсоюза. Пенсии инвалидам труда, по старости и др. назначаются органами социального обеспечения при участии профсоюзов. Выплачиваются: неработающим пенсионерам органами социального обеспечения, работающим—профсоюзом через администрацию по месту работы. Застрахо-

ванные и их семьи обеспечиваются в первую очередь медицинской помощью, детскими яслями, детскими садами и другими видами материально-бытового обслуживания, осуществляемого из средств государственного или местного бюджета.

В 1941 на средства социального страхования содержались 231 санаторий и 662 дома отдыха, в которых лечились и отдыхали более 2 млн. чел. Кроме того, перед Великой Отечественной войной ежегодно направлялись до 1½ млн. чел. в однодневные дома отдыха. Во время войны, в связи с организацией в значительной части санаториев и домов отдыха военных госпиталей, начали создаваться ночные санатории, в которых производилось лечение рабочих и служащих без отрыва от производства. Ночные санатории сохранились и после войны. В 1945 насчитывалось св. 230 ночных санаториев. Только профсоюзы насчитывали в 1946 144 санатория и дома отдыха ВЦСПС на 27.975 мест и 367 здравниц центральных комитетов профсоюзов на 34.795 мест. В 1950 профсоюзы будут располагать свыше 64.000 мест в своих санаториях и 120.000 мест в домах отдыха.

Управление социальным страхованием до 1933 находилось в руках страховых касс, существовавших в системе Народного комиссариата труда СССР. С 1933 оно передано профсоюзам. Управление социальным страхованием сосредоточено в ВЦСПС, в котором имеется отдел социального страхования и управления курортов, санаториев и домов отдыха. Социальное страхование на предприятиях и в учреждениях осуществляют фабзавместкомы с помощью созданных при них советов социального страхования, цеховых комиссий по социальному страхованию при цеховых комитетах и страховых делегатов. *Н. Рытиков.*

#### СОЦИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

В СССР система социального обеспечения, т. е. помощи лицам, потерявшим способность обеспечивать себе средства к существованию вследствие инвалидности, старости или болезни, а также—помощи членам их семей, находящимся на их иждивении, и семьям, потерявшим кормильцев, и качественно и количественно отличается от социального обеспечения в капиталистич. странах.

В буржуазных странах не существует системы государственного социального обеспечения. Помощь нуждающимся является гл. обр. делом частной благотворительности, проводится через различные филантропич. общества и охватывает очень ограниченное количество нуждающихся в ней. Борьба с наиболее яркими проявлениями нужды народных масс—нищенством, безпризорностью, проституцией—ведётся преимущественно полицейскими мерами.—После первой и второй мировой войны в некоторых странах под давлением народных масс были организованы ведомства по обеспечению жертв войны, деятельность которых заключалась гл. обр. в выплате пенсий, не обеспечивавших пенсионерам прожиточного минимума.

В дореволюционной России системой государственного обеспечения пользовался ограниченный круг лиц, преимущественно из числа высшего офицерства и чиновничества, к-рым из государственных средств выплачивались пенсии и другие пособия. На трудящихся—мелких служащих, рабочих, кустарей, крестьян—эта система не распространялась. В 30-х гг. 19 в. в Москве был открыт первый «рабочий дом», в к-рый в принудительном порядке помещались нищие, обязанные работать там без всякой платы, за одно пропитание. Позднее были открыты «дома трудолюбия», в к-рые помещались не имевшие средств к существованию нищие и старики. Общественное призрение, проводившееся в порядке благотворительности, сосредоточивалось в ведомстве императрицы Марии, Человеколюбивом обществе, Александровском комитете о раненых и других учреждениях, средства к-рых складывались из пожертвований. Эти общества содержали приюты для стариков и сирот и выдавали мелкие пособия престарелым чиновникам и их сиротам. Нуждающихся из среды пролетарских слоев населения эти общества своей деятельностью не охватывали. В сельских местностях призрение престарелых, увечных и круглых сирот возлагалось на сельские общества в порядке мирской повинности и т. о. фактически не существовало. Обеспечение воинских нижних чинов, пострадавших на войне или на военной службе, не превышало 3 рублей в месяц. После Русско-японской войны царское правительство предприняло нек-рые шаги для улучшения положения инвалидов войны в виде создания домов призрения увечных воинов. Специальные учреждения по оказанию помощи пострадавшим на войне (в том числе беженцам) начали создаваться лишь во время первой мировой войны.

Система государственного социального обеспечения трудящихся в России установлена только после Великой Октябрьской социалистич. революции. В первые же дни после свержения Временного правительства Советская власть декларировала право граждан Советской России на социальное обеспечение во всех случаях нетрудоспособности. Для управления делом социального обеспечения был создан Народный комиссариат государственного призрения, вскоре переименованный в Народный комиссариат социального обеспечения. На него была возложена забота по обеспечению семейств красноармейцев, жертв стихийных и социальных бедствий и лиц, впадших в нужду. На него же была возложена борьба с наследием царского строя и первой мировой войны—нищенством и беспризорностью. Годом позже Советским правительством было издано «Положение о социальном обеспечении трудящихся», явившееся основным законодательным актом в деле организации социального обеспечения в стране. «Положение» установило обязательную государственную помощь нетрудоспособным и ввело всестороннее социальное обеспечение, охватившее рабочих, служащих, инвалидов труда и войны, ремесленников и кустарей,

путем выдачи пенсий, создания специальных домов для инвалидов и престарелых, организации кооперации инвалидов и других мероприятий.

Делом социального обеспечения управляют в союзных и автономных советских республиках республиканские министерства социального обеспечения; в краях, областях, городах и районах—соответствующие отделы социального обеспечения исполнительных комитетов Советов депутатов трудящихся. Каждая союзная и автономная республика имеет самостоятельный бюджет социального обеспечения. Государственное социальное обеспечение в СССР ставит своей задачей устранение самих причин материальной необеспеченности. Поэтому, помимо выдачи пенсии нуждающимся в ней и содержания специальных учреждений (интернаты для инвалидов, дома для престарелых учёных, артистов, детские дома и т. д.), одной из основных форм социального обеспечения является трудовое устройство. Министерства социального обеспечения имеют специальные научно-исследовательские учреждения, занимающиеся разработкой методов переквалификации инвалидов и их трудоустройством. В системе органов социального обеспечения существуют многочисленные профтехнические школы, учебно-производственные мастерские и краткосрочные курсы, в к-рых инвалиды бесплатно, а в нек-рых случаях, получая стипендии, обучаются новым, доступным для них профессиям. Во время Великой Отечественной войны широкие размеры приняло обучение выздоравливающих инвалидов новым профессиям непосредственно в госпиталиях, что позволило многим тысячам инвалидов после излечения сразу же найти квалифицированную работу с хорошим заработком. Инвалиды войны пользуются бесплатным обучением и первоочередным правом на стипендии в учебных заведениях. Большую роль в трудоустройстве инвалидов труда и войны играет кооперация инвалидов. В 1945 только в РСФСР «Всекоопинсоюз» объединял 1.780 артелей кооперации инвалидов, имевших 14.400 предприятий, в к-рых работало ок. 200.000 инвалидов труда и войны. Большое количество слепых и глухонемых занято в производственных предприятиях Всероссийского общества слепых и Всероссийского общества глухонемых.

Пенсионным обеспечением в СССР охвачены следующие лица: 1) инвалиды труда и члены их семейств, находящиеся на их иждивении; 2) лица, потерявшие своих кормильцев: дети, престарелые родители и другие нетрудоспособные члены семей, находившиеся на иждивении умерших или безвестно отсутствующих рабочих и служащих; 3) старики, достигшие определённого возраста, с учётом выполнявшейся ими работы и их трудового стажа; 4) инвалиды войны и военной службы и лица, к ним приравненные; 5) генералы, лица офицерского состава Советской армии, лица сержантского состава, специалисты рядового состава сверхсрочной службы и курсанты школ Военно-Воздушных сил Со-

ветской армии—по инвалидности и за выслугу лет в Советской армии, а также семьи этих лиц—в случае потери кормильца; 6) лица, имеющие исключительные заслуги в области революционной, военной, профессиональной и общественной деятельности, советского строительства, науки, искусства и техники—в случае признания их нетрудоспособными или же достижения ими 55-летнего возраста для мужчин и 50-летнего для женщин; 7) лица, которым было присвоено звание Героя Труда; 8) научные работники высших учебных заведений и научных учреждений за выслугу лет; 9) писатели, композиторы—в случае инвалидности или достижения 60-летнего возраста; 10) работники просвещения, прослужившие не менее 25 лет; 11) медицинские и ветеринарные работники, а также агрономы, проработавшие в сельских местностях и рабочих поселках не менее 25 лет; 12) лица летного состава гражданского воздушного флота—за выслугу лет; 13) работники военизированной охраны (в том числе военизированной пожарной охраны предприятий и сооружений, имеющих особое государственное значение)—по инвалидности и за выслугу лет; 14) многодетные матери, имеющие более двух детей; 15) нуждающиеся семьи солдат и матросов Советской армии. Прочие инвалиды и нуждающиеся лица, не входящие в перечисленные группы, обеспечиваются в пределах имеющих у органов социального обеспечения ассигнований.

Право на получение пенсии по инвалидности имеют рабочие и служащие, утратившие полностью или частично способность к труду навсегда или на продолжительный срок. По степени утраты трудоспособности инвалиды делятся на три группы: к 1-й группе относятся лица, утратившие трудоспособность полностью и нуждающиеся в постороннем уходе; ко 2-й группе—утратившие полностью способность к профессиональному труду как по своей, так и по какой бы то ни было другой профессии, но не нуждающиеся в постороннем уходе; к 3-й группе—лица, не способные к систематич. труду по своей профессии, но могущие вести нерегулярную работу, либо при сокращенном рабочем дне, либо в другой профессии со значительным понижением квалификации. Определение группы инвалидности производится Врачебно-трудовой экспертной (ВТЭК). При определении размеров пенсии инвалидам труда учитываются причины инвалидности. В этом отношении все инвалиды делятся на: а) ставших инвалидами вследствие трудового увечья или профессионального заболевания, получающих пенсию на льготных условиях и в повышенном размере; б) ставших инвалидами от других, т. е. общих причин. Инвалидами вследствие трудового увечья считаются лица, утратившие трудоспособность в результате несчастного случая, происшедшего по любой причине, связанной с работой на производстве, при совершении действий в интересах предприятия или учреждения, в связи с исполнением общественных обязанностей, по пути на работу или с работы

домой. Инвалидами вследствие профессионального заболевания считаются лица, утратившие трудоспособность в результате заболевания, вызванного работой в какой-либо определенной профессии, согласно особому списку (напр., понижение слуха из-за поражения внутреннего уха у ткачей, котельщиков, кузнецов, писчая судорога у машинисток, стенографисток, воспадение сетчатки и катаракта глаз у стеклодувов, сварщиков, автогенщиков и т. д.). К трудовому увечью приравнены: а) инвалидность, полученная на войне; б) инвалидность, возникшая от вражеских действий при выполнении в порядке трудовой повинности или специального задания обязанностей по охране зданий, или по обслуживанию населения, или при ликвидации вражеских десантных групп, диверсантов и т. д.; в) инвалидность, возникшая при прохождении военных сборов; г) инвалидность медицинского и ветеринарного персонала, полученная во время борьбы с эпидемиями.

Для назначения пенсии по инвалидности вследствие трудового увечья или профессионального заболевания не требуется наличия стажа работы. Пенсии инвалидам вследствие общих причин назначаются при наличии у инвалида определенного стажа работы, зависящего от возраста, пола и рода работы, за исключением случаев наступления инвалидности до достижения 20 лет, в к-рых пенсия назначается независимо от стажа. Награжденным орденами СССР стаж работы сокращается на одну треть. В отношении размера пенсий все рабочие и служащие делятся на три категории в зависимости от характера работы и отрасли народного хозяйства, в к-рой они работали. Наивысший размер пенсий получают лица, занятые на подземных и на вредных работах, а также летно-подъемный состав гражданского воздушного флота. Инвалиды 1-й и 2-й групп инвалидности от общих причин, при наличии у них длительного стажа работы на одном предприятии, получают надбавки к пенсии в размере от 10% до 25%.

Заявления о назначении пенсий подаются в районные или городские отделы социального обеспечения и разбираются не позднее чем через 10 дней со дня подачи всех необходимых документов. Заявления о назначении пенсий по инвалидности принимаются в течение 2 лет со дня прекращения работы по инвалидности или освобождения от нее по больничному листу. Заявления взрослых о назначении пенсий по случаю смерти кормильца семьи принимаются в течение 2 лет со дня смерти кормильца, срок приема заявлений от детей не ограничен. Также не ограничен срок подачи заявлений о назначении пенсии по старости.

Генералам, лицам офицерского состава, лицам сержантского состава сверхсрочной службы, специалистам рядового состава сверхсрочной службы и их семьям пенсии назначаются военными органами. К военнослужащим приравнены следующие категории работников транспорта (и их семей), работающих в районах военных действий:

а) речники судов речного флота; б) моряки судов морского флота; в) медицинские работники морского и речного флота; г) железнодорожники, работающие на прифронтовых участках железных дорог; д) работники гражданского воздушного флота, переведенные на положение военнослужащих; е) плавсостав промысловых и транспортных судов и лётно-подъёмный состав авиации Министерства рыбной пром-сти СССР; ж) вольнонаёмный состав линейных органов военных сообщений Советской армии, находящийся на прифронтовых железных дорогах. Пенсии работникам этих категорий, отнесённых к высшему, старшему и среднему начсоставу, назначаются соответствующими министерствами; рабочим и служащим, отнесённым к младшему начсоставу и остальным рабочим и служащим,—комиссиями при районных отделах социального обеспечения, а их семьям—комиссиями по назначению пособий и пенсий семьям военнослужащих при исполнительных комитетах районных советов; железнодорожникам, независимо от выполняемой ими работы, и их семьям пенсии назначаются Министерством ж.-д. путей сообщения.

Пенсии лицам, имеющим особые заслуги в области революционной, военной, общественной и пр. деятельности, научным работникам, писателям, композиторам и их семьям назначаются правительством СССР. Звание Героя Труда, в связи с установлением в 1938 высшей степени трудового отличия—звания Героя Социалистического Труда,—в настоящее время не присваивается и пенсии вновь не назначаются.

Матери, имеющие двух детей, при рождении третьего ребёнка получают единовременное пособие в размере 400 руб. Матери, имеющие трёх детей, при рождении четвертого ребёнка получают единовременное пособие в размере 1.300 руб. и ежемесячное пособие в размере 80 руб. С рождением

каждого следующего ребёнка размер единовременного и ежемесячного пособия увеличивается и при рождении одиннадцатого ребёнка достигает 5.000 руб. единовременного и 300 руб. ежемесячного пособия. Ежемесячные пособия выдаются на каждого ребёнка до достижения им 5-летнего возраста. При назначении пособия учитываются все дети матери, независимо от их возраста, а также усыновлённые дети родителей, погибших на фронтах Великой Отечественной войны, и дети мужа от прежнего брака, если они поступили на воспитание матери в возрасте не старше 12 лет. Не учитываются дети умершие и дети, являющиеся иностранными подданными.—Лица, обеспечиваемые пенсиями, пользуются льготами по налогам и квартирной плате. Наравне со всеми трудящимися они пользуются бесплатной медицинской помощью, курортами, санаториями, домами отдыха.

В осуществлении социального обеспечения рабочих и служащих деятельное участие принимают профсоюзы. При их участии происходит назначение пенсий инвалидам труда, по старости, за выслугу лет и семьям умерших. На них возложена забота о бытовом устройстве работающих инвалидов, контроль над выплатой пенсий и над правильным использованием органами социального обеспечения средств, отпущенных на обслуживание пенсионеров и на трудовое устройство инвалидов. Для лучшего выполнения этих задач профсоюзами созданы пенсионные группы при советах социального страхования фабрично-заводских и местных комитетов. Для обеспечения стариков, инвалидов—членов колхозов, не занимавшихся наёмным трудом, сирот, нуждающихся семей военнослужащих в колхозах, по решению общих собраний, создаются специальные фонды, в которые отчисляется до 2 процентов валовой продукции колхоза.

*Н. Рытиков.*

## IX. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

### ОСНОВЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ СОВЕТСКОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Советское здравоохранение составляет неотъемлемую часть всего социалистич. строительства. СССР представляет собой единственную страну, в к-рой полностью реализуются принципы бесплатности и общедоступности всех видов квалифицированной медико-санитарной помощи для всего населения. Советская Конституция признаёт и обеспечивает каждому гражданину СССР право на бесплатную, квалифицированную медицинскую помощь и материальное обеспечение во время болезни, инвалидности, а также при наступлении старости. Статья 120 Конституции СССР гласит: «Граждане СССР имеют право на материальное обеспечение в старости, а также—в случае болезни и потери трудоспособности.—Это право обеспечивается широким развитием социального страхования рабочих и служащих за счёт государства, бесплатной медицинской помощью трудящимся, предоставлением в пользование трудящимся широкой сети курортов».

Основные задачи и направление деятельности советского здравоохранения сформулированы в программе Всесоюзной Коммунистической партии, принятой на VIII Съезде в 1919. В программе партии говорится: «В основу своей деятельности в области охраны народного здоровья ВКП полагает прежде всего проведение широких оздоровительных и санитарных мер, имеющих целью предупреждение развития заболеваний... В соответствии с этим ВКП ставит своей ближайшей задачей: 1) решительное проведение широких санитарных мероприятий в интересах трудящихся, как: а) оздоровление населённых мест (охрана почвы, воды и воздуха); б) постановка общественного питания на научно-гигиенических началах; в) организация мер, предупреждающих развитие и распространение заразных болезней; г) создание санитарного законодательства; 2) борьба с социальными болезнями (туберкулёзом, венеризмом, алкоголизмом и т. д.); 3) обеспечение общедоступной, бесплатной и квалифицированной лечебной и лекарственной помощи».

Советское здравоохранение ставит своей задачей не только лечение, но и общее улучшение состояния здоровья и физич. разви-

тие населения, снижение смертности, ликвидацию ряда заболеваний, прежде всего инфекционных, резкое снижение всех остальных заболеваний путём оздоровления условий труда и быта населения, проведение широких санитарных мероприятий. Этими задачами определяется предупредительный, профилактич. характер советского здравоохранения.—Ликвидация безработицы, широкое развитие законодательства по охране труда, защита интересов матери и ребёнка, советская система социального страхования, повышение материального благосостояния и культурного уровня трудящихся, широкое развитие спорта и физич. культуры—все эти достижения социалистич. строя в СССР создают необходимые материальные условия, ту основу, на к-рой строится профилактич. работа органов советского здравоохранения.

Советское здравоохранение представляет собой систему широких санитарных и лечебных мероприятий, увязанных в едином государственном народнохозяйственном плане. Работа всех медицинских учреждений как системы Министерства здравоохранения, так и ведомственных медико-санитарных организаций ведётся едиными методами, служит единой цели—повышению санитарной обороноспособности страны, снижению заболеваемости населения и оздоровлению условий его труда и быта. Лечебная и профилактич. работа, проводимая органами здравоохранения, опирается на активное участие и помощь самого населения путём организации самостоятельности населения и широкого распространения гигиенич. навыков и медицинских знаний (санитарное просвещение).

В дореволюционной России не было единого медицинского управления. Незначительная лечебная сеть и оказываемая ею медицинская помощь были разпылены между многими ведомствами, не связанными между собой. Дореволюционная Россия не имела развитого санитарного законодательства и сколько-нибудь значительной санитарной организации. Земская медицина существовала всего лишь в 34 губерниях бывшей Европейской России. В окраинных районах, населённых национальными меньшинствами, медицинская помощь коренному населению совершенно отсутствовала. В 1913 на всю Россию имелось



всего 142.300 больничных коек (без коек психиатрических больниц), 1.230 амбулаторных учреждений, 19.785 врачей, в том числе санитарных врачей всего 257 человек. Число сельских врачебных участков составляло 4.367; на долю сельского населения приходилось всего 49.000 коек, что составляло 0,4 койки на 1.000 чел. населения.

В первые месяцы после Великой Октябрьской социалистич. революции разрозненная медицинская деятельность отдельных ведомств была объединена Советом врачебных коллегий. На местах лечебно-санитарное дело перешло в ведение медико-санитарных отделов местных Советов. В июне 1918 решением Совнаркома за подписью В. И. Ленина был организован Народный комиссариат здравоохранения, к которому и перешло руководство всем лечебным и санитарным делом в республике.

Советское здравоохранение на каждом этапе социалистич. строительства участвовало в разрешении основных общенародных задач. В годы гражданской войны советское здравоохранение мобилизовало все силы для обслуживания Красной армии и борьбы с эпидемиями. Восстановительный период характеризовался расширением медицинской сети, строительством и развертыванием новых лечебно-профилактич. учреждений—диспансеров, женских и детских консультаций, приближением медицинской помощи к населению. Индустриализация страны в годы сталинских пятилеток, мощный рост старых и развитие новых отраслей пром-сти, коллективизация и развитие сельского х-ва потребовали перестройки советского здравоохранения—перепланирования сети в соответствии с развитием новых экономич. центров, первоочередного обслуживания рабочих ведущих отраслей пром-сти, резкого улучшения обслуживания колхозной деревни. Выдвигаются на первое место и приобретают особое значение здравпункты на производстве, укрепляются сельские врачебные участки, значительно расширяется специализированная помощь населению.

За 29 лет существования Советского государства сеть здравоохранения значительно увеличилась. Особенно показателен рост советского здравоохранения в национальных республиках, к-рые до Великой Октябрьской социалистич. революции были почти лишены мед. помощи. Так, напр., если коечная сеть в больницах в РСФСР с 1913 до 1941 возросла в 4 раза, то в Казахской ССР за это же время она возросла в 15 раз, в Туркменской ССР—в 22 раза, в Таджикской ССР—в 100 раз и т. д. Советским здравоохранением создана заново сеть учреждений, к-рых совершенно не знала царская Россия. Это—туберкулезные, венерические и онкологич. диспансеры, учреждения по охране материнства и младенчества, по охране здоровья детей и подростков, санитарные и противэпидемич. организации и т. п. Широкое развитие получили санатории, курорты, здравпункты на предприятиях, организация помощи на дому и ряд других видов медицинской помощи, составляющих отличительную особенность со-

ветского здравоохранения. На 1/1 1941 число больничных коек в СССР (без коек психиатрических больниц) достигло 661.431, количество амбулаторно-поликлинических учреждений увеличилось до 13.461, число сельских врачебных участков—до 13.512. Число врачей увеличилось в 7 раз, достигнув 130.300 человек. Особенно значителен рост учреждений по охране материнства и детства: количество родильных коек достигло на 1/1 1941 141.873, число женских и детских консультаций составляло 5.800, число мест в постоянных яслях—854 тыс., а в сезонных—св. 4 млн.

Нападение фашистской Германии на Советский Союз в июне 1941, нарушив мирный созидательный труд советского народа, нанесло значительный ущерб и делу здравоохранения, и здоровью населения СССР. В годы Великой Отечественной войны перед советским здравоохранением встали задачи развертывания широкой сети эвакуационных госпиталей, организации медико-санитарной службы МПВО, организации медицинского обслуживания взрослого и детского населения, обеспечения лечения инвалидов Великой Отечественной войны, борьбы с различными заболеваниями, поддержания санитарного благополучия страны. Большой процент раненых (свыше 73%), возвращавшихся в строй, резкое снижение смертности в госпиталях (до 1—2%), уменьшение числа ампутированных и пр. явились результатом значительных успехов в области организации лечения раненых. По окончании войны перед советским здравоохранением стоят задачи ликвидации санитарных последствий войны, борьбы за резкое снижение заболеваемости населения, особенно инфекционной, восстановления и дальнейшего развития сети медико-санитарных учреждений и повышения качества их работы.

#### Структура органов здравоохранения

Организация здравоохранения в СССР возложена на Министерство здравоохранения СССР. Согласно ст. ст. 76 и 78 Конституции СССР, Министерство здравоохранения входит в число союзно-республиканских министерств. Министерство здравоохранения СССР руководит здравоохранением через министерства здравоохранения союзных и автономных республик. Непосредственно Министерству здравоохранения СССР подчинены некоторые крупнейшие медицинские вузы, научно-исследовательские институты, Ученый медицинский совет, курорты союзного значения, Медицинское издательство, отдельные учебные учреждения. В союзных и автономных республиках здравоохранением руководят министерства здравоохранения союзных и автономных республик, в краях и областях—областные и краевые отделы здравоохранения, а в районах—районные отделы здравоохранения местных Советов депутатов трудящихся. Помимо системы Министерства здравоохранения СССР, часть медико-санитарных учреждений, обслуживающих ведомственные контингенты отдельных министерств, находится в ведении Министерств: Вооруженных сил, Путей сообщения, Государственной безо-

пасности, Внутренних дел. В составе министерств, производящих и перерабатывающих пищевые продукты, имеются санитарные инспекции, ведающие санитарно-пищевым надзором за пищевыми предприятиями данных министерств. Министерство здравоохранения СССР осуществляет общий контроль и научно-методич. руководство работой медицинских и санитарных учреждений всех ведомств и организаций.

Бюджет здравоохранения СССР, являющийся частью общего государственного бюджета, растёт из года в год соответственно с ростом народного дохода. Бюджет здравоохранения складывается из ассигнований по государственному, республиканскому и местному бюджетам, а также расходов прочих ведомств (Красного креста, Министерства путей сообщения).

Табл. 1.—Бюджет здравоохранения СССР (в млн. руб.).

1928 . . . . .	660,8	1938 . . . . .	9.433,0
1933 . . . . .	2.540,0	1941 . . . . .	11.960,0
1937 . . . . .	8.648,0		

Годы	Всего ассигновано на здравоохранение	В том числе:			
		по гос. бюджету	по республ. бюджету	по местному бюджету	по прочим ведомостям
1945	11.104	572	2.600	9.152	780
1946	14.640	540	1.935	11.200	655

Помимо государственных средств на охрану здоровья трудящихся, на санатории, курорты, дома отдыха, ясли, детские сады и т. д., расходуются средства органами социального страхования. Бюджет социального страхования, в связи с ростом количества рабочих и служащих и увеличением заработной платы, неуклонно растёт:

1928 . . . . .	1.062 млн. руб.
1940 . . . . .	8.779 . . . . .
1945 . . . . .	9.600 . . . . .

Производство медикаментов, медицинской аппаратуры, инструментария, предметов санитарии и гигиены, а также предметов ухода за больными до 1946 находилось в ведении Министерства здравоохранения СССР. В 1946 медико-инструментальная и химико-фармацевтическая пром-сть Министерства здравоохранения перешла в ведение вновь учреждённого Министерства медицинской пром-сти СССР. Часть медикаментов и медицинского инструментария изготавливается также по заказам Министерства здравоохранения и на предприятиях других министерств.

Успехи советского здравоохранения неразрывно связаны с развитием медицинской науки. За годы социалистич. строительства во много раз выросла сеть научно-исследовательских институтов, работающих над различными проблемами теоретич. и клинич. медицины. Активное участие в научно-исследовательской работе принимают также медицинские вузы. В системе Министерства здравоохранения СССР имеется свыше 200 специальных центральных республиканских, областных и краевых научно-иссле-

довательских учреждений по различным отраслям медицины. В медицинских вузах и научно-исследовательских институтах работает свыше 20.000 научных работников. Расходы на научную работу составили в 1945—378 млн. руб. Общее научно-методич. руководство и планирование научно-исследовательской работой осуществляется основной в 1944 Академией медицинских наук. В состав Академии входят крупнейшие учёные Советского Союза—представители различных медицинских дисциплин. В непосредственном подчинении Академии находятся 25 ведущих научно-исследовательских институтов.

Учётом важнейших достижений в области медицины, апробацией новых методов лечения и новых лекарственных веществ, содействием в использовании их и внедрении в практику здравоохранения занимается Учёный медицинский совет при Министерстве здравоохранения СССР, к-рый руководит работой учёных медицинских советов при министерствах здравоохранения союзных республик, направляет деятель-

Таблица 2. . . . . ность научных медицинских обществ.

Советские учёные широко привлекаются к практич. работе, повседневной деятельности органов здравоохранения. Во главе многих лечебных учреждений стоят крупнейшие научные ра-

ботники. Во время Великой Отечественной войны был введён институт главных специалистов (хирургов, терапевтов, педиатров и др.) при министерствах здравоохранения и органах здравоохранения на местах, играющий громадную роль в деле повышения качества специализированной медицинской помощи населению и организации работы лечебных учреждений.

Достижения советской медицинской науки обогатили практику здравоохранения, содействовали снижению смертности, заболеваемости и общему повышению уровня здоровья населения СССР (см. раздел Развитие медицинской науки в СССР). Имена крупнейших советских учёных, лауреатов Сталинских премий Л. А. Орбели, А. И. Абrikосова, Н. Н. Аничкова, А. А. Богомольца, Н. Н. Бурденко, А. Д. Сперанского, В. П. Филатова, С. С. Юдина и многих других широко известны в СССР и за границей.

За годы социалистич. строительства значительно выросла медицинская печать. Она играет огромную роль в деле развития здравоохранения. В ней принимают активное участие многие виднейшие деятели советской медицины. Только одним медицинским издательством Министерства здравоохранения СССР с 1938 по 1941 выпущено около 2.000 названий отдельных книг, руководств, монографий с общим количеством печатных листов-оттисков в 193 млн. В СССР выходит более 40 научных медицинских журналов, издаётся газета «Медицинский работник». В 1936 было закончено первое издание Большой медицинской энциклопедии.

### БОЛЬНИЧНОЕ ДЕЛО

Больничная помощь населению дореволюционной России отличалась крайней недостаточностью и низким качеством. В 1913 в городах было всего 93.223 койки, что составляло 3,8 койки на 1.000 чел. населения. Коечная сеть была размещена очень неравномерно, гл. обр. в крупных населённых центрах. Так, напр., из 33 городов с населением св. 100 тыс. чел. больницы были в 28 городах, а из 130 городов с населением до 50 тыс. чел. больницы имелись лишь в 28 городах. В 124 городах не было совсем заразных барачков или заразных отделений в общих больницах, в 160 городах не было родовспомогательных учреждений. Количество врачей в больницах было крайне недостаточным—на 1 врача приходилось 70—80 больных. Специализированную больничную помощь можно было получить лишь в крупных университетских городах.

За годы Советской власти коечная сеть в СССР неизменно росла как за счёт строительства новых больниц, особенно во вновь возникших индустриальных и с.-х. центрах, так и за счёт расширения и укрупнения существовавших ранее. Особенно значителен рост коечной сети в национальных республиках.

Табл. 3.—Число больничных коек в СССР.

	1913	1928	1932	1938	1941	1946
В городах .	93.223	158.514	256.158	450.694	491.543	508.600
В сельских местностях	49.087	59.230	116.075	153.129	169.888	185.400
Всего . . .	142.310	217.744	372.233	603.823	661.431	694.000

Одновременно с укрупнением больниц росло их материально-технич. оснащение, увеличивалось число специализированных больниц и коек. Количество неспециализированных больниц в 1941 упало по сравнению с 1913 до 2,7%. На 1/1 1946 в СССР имелось 694.000 коек, сверх того в психиатрич. больницах и колониях имелось 51.200 коек. В связи со столь значительным ростом коечной сети показатель обеспеченности населения коечной помощью, несмотря на одновременный рост населения, значительно увеличился по сравнению с дореволюционным уровнем: с 3,8 койки на 1.000 чел. городского населения в 1913 до 8,2 койки в 1941.

В советских больницах широко применяются новые методы лечения, все достижения медицинской науки и техники. Крупные больницы в областных и краевых центрах являются клиниками медицинских институтов, базой для подготовки и усовершенствования врачей и среднего медицинского персонала. В городских больницах в 1941 работало свыше 35.000 врачей и 100.000 медицинских сестёр.

### ВНЕБОЛЬНИЧНАЯ ПОМОЩЬ

Основными типами учреждений, оказывающих населению внебольничную помощь, являются районные поликлиники и амбулатории. Они составляют 72% всех учреждений внебольничной помощи. Кроме них,

к учреждениям внебольничной помощи относятся туберкулёзные, кожно-венерические, онкологические, трахоматозные и нервно-психиатрич. диспансеры, малерийные станции, зубные и другие специализированные амбулатории, трахоматозные, малерийные, гелиминтологич. пункты, станции скорой помощи, на предприятиях—здравпункты, закрытые фабрично-заводские поликлиники и амбулатории. Амбулаторно-поликлинич. помощь в дореволюционной России была развёрнута очень слабо. В городах имелось всего 1.230 амбулаторных учреждений, оказывавших элементарную общую помощь. Основные виды внебольничной помощи созданы советским здравоохранением заново.

**Поликлиники** представляют собой крупные учреждения: каждая поликлиника рассчитана на обслуживание 50—80 тыс. чел. и более в год, ведёт приём не менее чем по 7 специальностям. Поликлиники имеют также туберкулёзные, венерич. отделения, иногда женскую и детскую консультации. Поликлиника оснащена всеми лечебно-диагностич. установками—рентгеном, лабораторией, электро-свето-водолечением, физкультурными площадками. При крупных поликлиниках устраиваются диагностич.

стационары для больных с невыясненным диагнозом, в тех случаях, когда требуется наблюдение за больным в клинич. обстановке.

**Амбулатории** обслуживают значительно меньшие контингенты населения (5—10 тыс. в год); они имеют обычно приём

только по нескольким основным специальностям (терапия, хирургия, гинекология, зубо-врачебная помощь). Их лечебно-диагностич. оборудование соответственно меньше. Удельный вес специализированных амбулаторий и поликлиник с числом посещений св. 50.000 в год составлял в 1941 58,7% всех внебольничных учреждений. На 1/1 1941 в СССР имелось 13.461 амбулаторно-поликлинич. учреждение в городах и 13.500—в сельских местностях.

Внебольничная помощь в СССР построена по территориально-участковому принципу. Район, обслуживаемый поликлиникой или амбулаторией, делится на участки; население каждого участка обслуживается по месту жительства участковым врачом-терапевтом, оказывающим жителям своего участка лечебную помощь как в амбулатории, так и на дому. Такая организация обеспечивает населению возможность постоянно находиться под наблюдением одного и того же врача. Участковый же врач получает возможность постоянного длительного наблюдения за больным и его семьёй, изучения санитарно-гигиенич. условий жизни населения своего участка. В больших городах участковый врач обслуживает 3.000—4.000 чел. взрослого населения. Специализированная помощь больным оказывается врачами-специалистами поликлиники. Одновременно с лечебной работой поликлиника

проводит плановую санитарно-профилактич. и противоэпидемич. работу: предохранительные прививки, борьбу с бациллоносительством (выявление и систематич. лечение бациллоносителей), широко санитарно-просветительную и оздоровительную работу, привлекая к ней население.

Особое место в системе внебольничных учреждений занимают здравпункты на предприятиях, получившие значительное развитие в 1930, в связи с мощным ростом индустриализации страны. Общее количество здравпунктов в СССР в 1941 составляло 9.824, из них врачебных—4.300. Здравпункты создаются при промышленных предприятиях, на транспорте, при машинно-тракторных станциях из расчёта: сестринский медпункт на предприятиях, имеющих менее 1.000 рабочих, врачебный (с одним или несколькими врачами)—при количестве рабочих до 5.000 чел. На крупных предприятиях создаются закрытые амбулатории и поликлиники. В период Великой Отечественной войны на крупных предприятиях были созданы медсанчасти, объединявшие все лечебно-профилактич. учреждения, обслуживавшие данное предприятие.

#### **БОРЬБА С ТУБЕРКУЛЁЗОМ, ВЕНЕРИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ, РАКОМ**

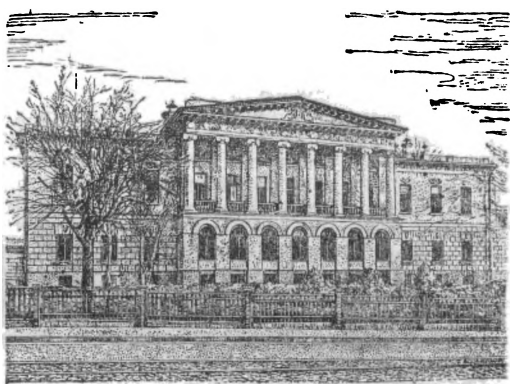
Борьба с туберкулёзом, венерич. заболеваниями, раком осуществляется в СССР как специальными учреждениями, так и общей медицинской сетью.

В борьбе с туберкулёзом советским здравоохранением достигнуты большие успехи. Смертность от туберкулёза по сравнению с 1913 снизилась к 1941 в  $2\frac{1}{2}$  раза, заболеваемость—в 3 раза. В основе борьбы с туберкулёзом в СССР лежит: раннее выявление туберкулёзных больных путём периодических медицинских осмотров детей всех возрастов, рабочих-подростков, рабочих вредных производств, а также лиц, находившихся в контакте с больными; ликвидация очагов туберкулёзных заболеваний; обязательная госпитализация всех бациллярных больных; проведение санаторного лечения больных всеми формами туберкулёза; трудоустройство туберкулёзных больных. К профилактич. мероприятиям относится широкое развитие санитарного просвещения по борьбе с туберкулёзом, поголовный охват противотуберкулёзными прививками новорождённых в родильных домах, широкие санитарно-профилактич. мероприятия по оздоровлению условий труда и быта трудящихся масс.

Для борьбы с туберкулёзом создана сеть специальных лечебно-профилактических и санитарных учреждений: туберкулёзные институты и диспансеры, туберкулёзные больницы, ночные и дневные санатории, тубпункты при медсанчастях, сельских врачебных участках. Для детей, больных туберкулёзом, организуются санаторные группы в яслях, детских санаториях, лесные школы. В 1941 в СССР имелось 1.048 самостоятельных туберкулёзных диспансеров и туботделений при общих поликлиниках, в том числе 1.398 в городах и 182 на селе. Число специальных больничных туберкулёзных коек

в 1941 превышало 28.000 в городах и 2.900 на селе (из них детских 4.500). Число санитарных коек в 1941 составляло только в системе Наркомздрава 61.000, из них 35.000 коек детских. Кроме того, на 1/1 1941 было развернуто 211 дневных и ночных санаториев с 7.500 коек.

Громадных успехов достигло советское здравоохранение в борьбе с венерическими заболеваниями. Широко развита сеть специальных противовенерич. учреждений, раннее распознавание и своевременное лечение венерич. больных,



Туберкулёзная больница № 2. Москва.

тысячи специальных венерич. отрядов, направленных за годы Советской власти в сельские местности и национальные районы, одновременно с поднятием культурного уровня широчайших масс населения и ликвидацией причин, содействовавших распространению венерич. болезней—безработицы и проституции,—привели к резкому снижению венерич. заболеваемости. Так, заболеваемость сифилисом снизилась к 1941 по сравнению с 1913 в 10 раз, гонорреей—почти в 5 раз. Война вызвала значительное повышение заболеваемости венерич. болезнями, гл. обр. в районах, бывших в немецкой оккупации. Поэтому снижение венерич. заболеваний является одной из первоочередных задач советского здравоохранения в послевоенный период. Количество кожно-венерич. учреждений (вендиспансеров и венотделений поликлиник) равнялось в 1941 1.948 в городах и 657 на селе, количество врачей дермато-венерологов, работавших в 1941 в системе Министерства здравоохранения, составляло 4.262 человека.

Борьба с раком в СССР уделяется очень большое внимание. Одновременно с поисками рациональной терапии рака, основной задачей в области борьбы с раком в настоящее время является ранняя диагностика и выявление раковых заболеваний путём своевременного обращения больных за медицинской помощью. Осуществление этой задачи обеспечивается как широким развитием санитарно-просветительной работы, ознакомлением населения с проявлением раковых заболеваний, так и повышением знаний и подготовки врачей различных специальностей в области онкологии, привлечением к борьбе с раком всей

сети медицинских учреждений. Большое распространение в последнее время получают массовые профилактич. осмотры населения для своевременного выявления ранних форм рака и предраковых заболеваний. К профилактич. противораковой работе широко привлекается актив обществ Красного креста. Сеть специальных онкологич. учреждений всё время растёт: в 1941 в СССР функционировало 200 онкологич. учреждений.

Основным типом учреждений по борьбе с туберкулёзом, венерич. болезнями, раком являются диспансеры. Советские диспансеры являются лечебно-профилактич. учреждениями, проводящими и лечение больных и целый ряд профилактич. мероприятий как в отношении отдельных больных, так и окружающего коллектива. Диспансеры стремятся к активному выявлению больных путём периодических медицинских обследований различных групп населения (школьников, рабочих-подростков, допризывников) и посемейных осмотров и в дальнейшем следят за тем, чтобы выявленные и взятые на учёт больные систематически посещали диспансер. Диспансеры проводят широкую санитарно-просветительную работу, устраивают выставки, издают плакаты, листовки, организуют лекции, доклады. При них создается ряд подсобных учреждений—ночные и дневные санатории, диетические столовые, оздоровительные площадки. Диспансеры оказывают своим больным все виды необходимой специализированной лечебной помощи (кроме стационарной), направляют больного в санаторий, больницу, лесную школу и т. п. Диспансеры ведут также широкую работу по оздоровлению условий труда и быта больного с помощью патронажных сестёр. На республиканские, краевые и областные диспансеры возлагается, кроме того, общее руководство борьбой с соответствующими заболеваниями в крае, области, подготовка кадров по данной специальности, учёт движения заболеваемости.

#### САНИТАРНАЯ И ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

В царской России не было единой государственной системы санитарной организации, санитарное законодательство отсутствовало, проводимые царским правительством санитарные меры, издаваемые отдельные санитарные правила и постановления носили случайный характер и вызывались обычно какими-нибудь особыми событиями (напр., появлением холерной эпидемии, голодом и т. п.). Санитарная организация земства существовала всего лишь в 20 губерниях, причём количество санитарных врачей было ничтожно: в 1913 их было всего 257 чел. И хотя у земской санитарной организации имелись большие заслуги в развитии санитарного дела в России (организация учёта эпидемич. заболеваемости, введение оспопрививания среди населения, санитарно-статистич. описания условий труда и быта фабричного и крестьянского населения), однако размах этой работы и практич. результаты её были незначительны.

Санитарная организация. За годы социалистич. строительства органами здравоохранения создана мощная сеть санитарных учреждений. В 1941 в СССР, функционировало 1.760 санитарно-эпидемиологич. станций, 1.400 санитарно-бактериологич. лабораторий, количество санитарных врачей достигло 4.470 чел. В СССР всё санитарное дело сосредоточено в ведении организованной в конце 1934 Государственной санитарной инспекции, к-рая входит как важнейшая структурная часть в состав Министерства здравоохранения СССР. В соответствии с административным устройством СССР имеются республиканские, областные и краевые отделы госсанинспекции и, наконец, в районном центре—районный госсанинспектор. В задачи Госсанинспекции входит санитарный надзор и контроль за выполнением существующих санитарных норм и правил, разработка новых общеобязательных санитарных нормативов, контроль за работой санитарной службы всех ведомств, санитарная охрана границ СССР. В соответствии с видами и объектами санитарного контроля санитарная инспекция распадается на следующие разделы: а) жилищно-коммунальная, б) пищевая, в) промышленная, г) школьная.

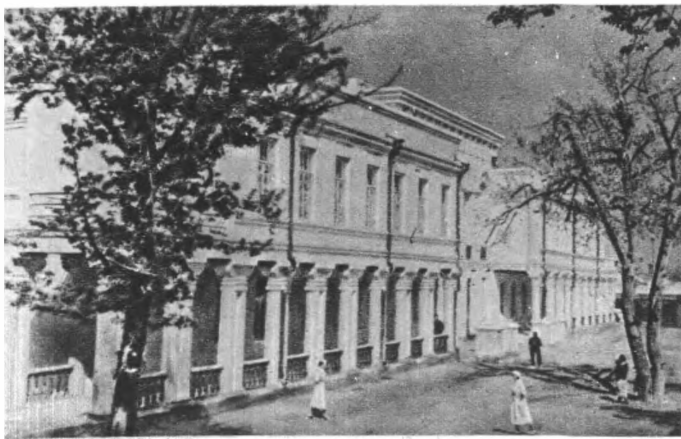
В республиканских, краевых и областных центрах имеется разветвлённая санитарная организация, включающая все виды госсанинспекции. В районных центрах всей работы руководит районный госсанинспектор; санитарные мероприятия на сельском участке проводит участковый врач, в помощь к-рому в ряде мест выделяется санитарный фельдшер. Вся санитарно-эпидемиологич. работа в районе опирается на районные или межрайонные (по 1 на несколько районов) санитарно-эпидемиологич. станции. В состав санитарно-эпидемиологич. станции входят: санитарно-бактериологич. лаборатория, дезинфекционный пункт с санпропускником, дезинфекционными камерами и передвижными дезинфекционными установками, прививочный пункт, молочно-контрольная станция, наконец, пункт санитарного просвещения с передвижной санитарно-просветительной выставкой. В состав санитарно-эпидемиологич. станции могут входить также малярийные станции, пастёровская станция, коревой пункт.

Противоэпидемическая организация. Противоэпидемич. мероприятия являются одной из важнейших сторон деятельности советского здравоохранения. Известно, что царская Россия была страной больших эпидемий. Советскому здравоохранению пришлось повести самую решительную борьбу с этими эпидемиями. В этой борьбе СССР достиг громадных успехов: ликвидированы такие грозные инфекции, как холера, оспа, чума, значительно уменьшились другие инфекции—сыпной и брюшной тиф, из детских инфекций—скарлатина, дифтерия и др. Особенно велико было значение противоэпидемич. мероприятий в условиях Великой Отечественной войны, когда массовые передвижения населения в порядке эвакуации, рэвакуации,





**Высокогорный санаторий „ЦЭЙ“ в Северной Осетии  
на высоте 2.000 м.**



**Инфекционная клиника в Ашхабаде (Туркменская ССР).**



**Дом отдыха для мастеров комбината Ростовуголь на берегу  
р. Дона.**



**Первая Градская больница в Москве.**



**В детских яслях № 2 г. Владимира. Дети делают физкультурную зарядку.**



**Семипалатинский институт физических методов лечения.  
В кабинете слабых токов.**



В Тульском центральном родильном доме.



Всесоюзный парад физкультурников 1946 г. Головная колонна делегации физкультурников РСФСР.

а также наличие ряда неблагоприятных санитарно-гигиенич. условий грозили развитием эпидемий.

Борьба с эпидемич. заболеваниями в СССР основывается, прежде всего, на проведении широких общих санитарных мероприятий по оздоровлению населённых мест. Из специальных противоэпидемич. мер широкое распространение в СССР получила вакцинация населения против различных инфекций. Помимо обязательной вакцинации против оспы, в последнее время широко применяются прививки против брюшного тифа, дизентерии, дифтерии. В последние годы получили распространение прививки против сыпного тифа. Не считая оспопрививания, в СССР ежегодно проводится около 100 млн. прививок против различных инфекционных заболеваний. В противоэпидемич. работе принимают активное участие все лечебные учреждения города и села. Ранняя диагностика, своевременная госпитализация больных, вакцинация, выявление и лечение бактерионосителей проводятся всеми лечебными учреждениями.

Планирование всех противоэпидемич. мероприятий и проведение специальной противоэпидемич. работы осуществляются противоэпидемич. управлениями министерств здравоохранения, край- и облздравотделов, в районе — районными эпидемиологами. На сельских врачебных участках противоэпидемич. работу организует участковый врач. Для борьбы с малярией в составе противоэпидемич. организации создана специальная сеть противомаларийных учреждений — 1.086 маларийных станций, 1.859 маларийных пунктов. Специальная сеть противоэпидемич. учреждений создана и против других инфекций — пастёровские станции по борьбе с бешенством, туляреминые, бруцеллёзные станции и пр. В ведении противоэпидемич. организации находится 42 санитарно-бактериологич. института, изготавливающих сыворотки и вакцины.

#### САНИТАРНОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ, САМОДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ

Санитарное просвещение и организация самодеятельности населения являются важнейшими методами работы и неотъемлемой частью советского здравоохранения.

С а н и т а р н о е п р о с в е щ е н и е проводится всеми медицинскими учреждениями. Участие в санитарно-просветительной работе является обязанностью каждого медицинского работника. Формы санитарно-просветительной работы весьма разнообразны. Сюда входят лекции, беседы, доклады, к-рые получили в СССР громадное распространение. По мере роста грамотности и общего культурного уровня населения, особенно в национальных районах, получает всё большее распространение печатная санитарная пропаганда. Большое место в санитарно-просветительной работе занимает также наглядная агитация: организация выставок, витрин, использование театров и кино. Санитарно-просветительные выставки, витрины, уголки здоровья устраиваются как в лечебных учреждениях, так и в клубах, избах-читальнях, общежитиях.

Организационное руководство делом санитарного просвещения осуществляют отделы санитарного просвещения при министерствах здравоохранения союзных и автономных республик, инспекторы по санитарному просвещению при край- и облздравотделах. Научно-методич. центрами по санитарно-просветительной работе, по изданию санитарно-просветительной литературы, плакатов, по устройству выставок и т. п. являются Центральный всесоюзный научно-исследовательский институт по санитарному просвещению, методич. станции, дома и пункты санитарного просвещения, имеющиеся во всех республиканских, областных, городских и крупных районных центрах. В 1941 на территории СССР насчитывалось св. 500 учреждений по санитарному просвещению. Кроме того, в состав районных санитарно-эпидемиологич. станций входят пункты санитарного просвещения с инструктором по санитарному просвещению и базой литературы, наглядных пособий, выставок.

С а м о д е я т е л ь н о с т ь н а с е л е н и я. Наиболее распространёнными формами организации санитарного актива в СССР являются: общественные санитарные инспекторы, выдвижаемые коллективами колхозников, предприятий, учреждений, домоуправлений, профсоюзными и красно-крестьянскими организациями; санитарные посты, организуемые при предприятиях, школах, общежитиях и т. п.; санитарные дружины, значисты ГСО и БГСО, подготавливаемые обществами Красного креста и Красного полумесяца, секции здравоохранения местных Советов и др. Общественные санитарные инспекторы являются непосредственными помощниками медицинских работников и учреждений. Число их в настоящее время достигает нескольких сот тысяч.

Громадное значение, особенно с началом Великой Отечественной войны, приобрела деятельность обществ Красного креста и Красного полумесяца. Ими подготовлены сотни тысяч медицинских сестёр и сандружинниц. Миллионы взрослых и детей обучены оказанию первой помощи по нормам и программам «Готов к санитарной обороне» (ГСО) и «Будь готов к санитарной обороне» (БГСО).

Комиссии здравоохранения Советов являются высшей формой организации советской общественности. Они состоят из депутатов Совета и медицинских работников и занимаются разрешением основных задач здравоохранения в данном районе, городе, области: наблюдают за работой медицинских учреждений, за качеством оказываемой населению медицинской помощи. Комиссии здравоохранения являются организаторами и руководителями низового актива в области здравоохранения.

#### ОХРАНА МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА

В СССР права и здоровье матери и ребёнка охраняются советским законодательством. Статья 122 Сталинской Конституции не только закрепляет за женщиной право на труд, равное с мужчиной, на отдых, на образование, но и гарантирует ей реальную



возможность пользования этими правами. Материнство—эта важнейшая социальная функция женщины—обеспечивается в СССР широкой сетью родильных домов, яслей, консультаций, детских садов, специальными пособиями многодетным матерям и матерям-одиночкам. Особое значение в цепи мероприятий по охране материнства и младенчества имеет изданный во время Великой Отечественной войны указ правительства от 8/VII 1944, к-рым усиливается государственная помощь многодетным матерям, а также матерям-одиночкам в содержании и воспитании детей. Глубокое уважение, к-рым пользуются в Советском государстве мать и материнство, нашло выражение в введении ордена и звания «Мать-героиня» и медали за материнство, к-рыми награждаются многодетные матери.

Достижения советского здравоохранения в области охраны материнства и младенчества особенно велики. За годы Советской власти снизилась более чем вдвое детская смертность, а также материнская смертность и мертворождаемость. В царской России в 1913 имелось всего лишь 19 яслей на 550 коек, консультации были единичными, родильных коек насчитывалось всего 6.824. После Великой Октябрьской социалистич. революции сеть учреждений охраны материнства и младенчества начала быстро расти. Число родильных коек в 1941 по сравнению с 1913 увеличилось более чем в 20 раз, число мест в постоянных детских яслях достигло в 1941 854.000, а в сезонных летних яслях—4.300.000. Особое внимание было уделено правительством охране здоровья детей, а также беременных во время Великой Отечественной войны. Для беременных женщин и детей был введен дополнительный усиленный паёк, открыто большое количество детских столовых, организована выдача завтраков школьникам. Для ослабленных детей, детей, больных туберкулезом, развернуты дополнительные санаторные группы в яслях, детских садах и детских домах.

**Женская консультация.** В СССР создана система учреждений, охраняющих здоровье матери и ребенка: женские консультации, родовспомогательные учреждения, детские консультации, дома матери и ребенка, ясли, дома младенца. Женские консультации представляют собой учреждения диспансерного типа, ставящие задачей активное наблюдение за беременной женщиной, обучение её гигиене беременности, оказание ей лечебно-профилактич. помощи во время беременности и после родов, привлечение женщины к родам в родильном доме. Консультация подготавливает женщину к материнским обязанностям, обучает её уходу за грудным ребенком. В 1941 на территории Советского Союза имелось 5.803 женских и детских консультации, из них 3.499 консультаций в городах и 2.304—в сельских местностях.

С помощью социально-правовых кабинетов, находящихся при консультациях, осуществляется защита интересов матери и ребенка, повседневное наблюдение за выполнением советских законов, охраняющих эти интересы. Социально-правовые кабинеты оказывают правовую помощь матерям в взыскании алиментов, получении пособий по многодетности, в вопросах охраны их труда. Важнейшим звеном в работе консультации является патронаж. Патронажные сестры активно привлекают женщин в консультации, проводят систематич. наблюдение за ними, обследуют и изучают бытовые условия жизни женщин, оказывают им практич. помощь в освоении необходимых санитарно-гигиенических навыков, обучают их правилам личной гигиены, уходу за ребенком, проверяют выполнение беременной или родильницей назначений и режима, предписанного врачом консультации.

**Родильные дома и отделения.** Сеть родильных коек в СССР за годы Советской власти возросла больше чем в 20 раз и в 1941 составляла 141.873 койки, из них 75.612 коек в городах и 66.261—на селе.

Табл. 4.—Число родильных коек в СССР.

	1913	1928	1932	1938	1941
В городах . . . . .	5.192	18.241	26.984	74.480	75.612
В сельских местностях . . . . .	1.632	9.097	16.673	60.323	66.261
Всего . . . . .	6.824	27.338	43.657	134.803	141.873

Родовспоможение в городах СССР оказывается в родильных домах или в родильных отделениях общих больниц. Обеспеченность городского населения родильной помощью составляла в 1941 1,2 койки на 1.000 чел. населения, что обеспечивало родильными койками 100% рожениц в городах. Родильная помощь на селе оказывается как на родильных койках при участковых больницах (фельдшерско-акушерских пунктах), так и на дому у рожениц и в колхозном родильном доме.

**Детская консультация.** Задачей детских консультаций является наблюдение за здоровьем и правильным развитием детей с момента их рождения и в течение 4 последующих лет. Благодаря широкому развитию сети консультаций они охватывают своей работой всё молодое поколение Советского Союза и являются важнейшими учреждениями в борьбе с детской смертностью и заболеваемостью.

Детская консультация применяет в своей работе диспансерный метод—активное привлечение детей в консультацию, систематическое активное за ними наблюдение, сочетание профилактической и лечебной помощи, активную санитарно-профилактич. работу на дому с помощью участковых патронажных сестёр. При консультации организуется молочная кухня или раздаточный пункт для снабжения детей молоком и питательными смесями, а также пункты сбора грудного молока для обеспечения грудным

молоком детей, матери к-рых по болезни не могут кормить грудью. Детские консультации являются как профилактическими, так и лечебными учреждениями. Это объединение лечебной и профилактич. работы в одном учреждении обеспечивает непрерывное наблюдение за ребёнком и в период здоровья и болезни. В консультации больной ребёнок получает все виды специализированной помощи. В крупных консультациях врачи-специалисты состоят в штатах самой консультации, в небольших же консультациях необходимую помощь ребёнку оказывают врачи общей поликлиники. В случае необходимости консультации обеспечивают госпитализацию заболевшего ребёнка в больницу.

Ясли являются учреждениями общественного воспитания детей в возрасте до 4 лет, дающими возможность матери работать на производстве и участвовать в общественно-политич. жизни страны. Рост числа яслей тесно связан с ростом всего народного хозяйства Советской страны, с ростом индустриализации, с вовлечением женщин в производство. К строительству и содержанию яслей привлекаются средства не только органов здравоохранения, но и хозяйственных организаций, колхозов, органов социального страхования и, наконец, самих родителей.

За годы Советской власти количество яслей чрезвычайно возросло.

Табл. 5.—Число ясельных мест в постоянных яслях.

	1913	1928	1932	1938	1941	1946
В городах .	550	53.748	257.659	460.911	554.448	475.000
В сельских местностях	—	8.306	342.519	280.568	299.598	229.600
Всего . . .	550	62.054	600.178	741.479	854.046	704.600

По типу работы различаются постоянные ясли и сезонные. Сезонные ясли устраиваются в сельских местностях на время летних полевых кампаний. Число мест в летних сезонных яслях в 1941 достигло 4 млн.

Медицинское обслуживание детского населения в возрасте от 4 до 14 лет осуществляется системой детских лечебно-профилактич. и санитарно-оздоровительных учреждений: детскими больницами, детскими лечебно-профилактич. амбулаториями и поликлиниками, детскими отделениями общих поликлиник, оздоровительными лесными школами, детскими санаториями и т. п. Основным лечебно-профилактич. учреждением, оказывающим детскому населению специализированную внебольничную помощь, являются или самостоятельные детские поликлиники, детские амбулатории или детские отделения районных поликлиник, число к-рых в 1941 составляло 1.902.

Детские поликлиники имеют врачей по всем основным специальностям (терапевты, хирурги, глазники, ушники) и туберкулёзные, кожные, венерологические, зубо-врачебные кабинеты. При детской поликлинике устраиваются дневные санатории, оздо-

ровительные площадки и т. п. Лечебная помощь детям оказывается по участковому принципу участковым врачом-педиатром. Детская поликлиника составляет план оздоровительных мероприятий по своему району: плановая диспансеризация школьников и рабочих-подростков, отбор детей в санаторные и курортные учреждения, врачебный контроль за физич. развитием детей и за постановкой физкультуры в районе, организация массовых предохранительных прививок, составление планов летней оздоровительной кампании, наблюдение за санитарным состоянием и благоустройством школ, детских садов и других детских учреждений в районе и за проведением в них правильного санитарно-гигиенич. режима. В небольших городах и в сельских местностях, где нет специальных детских учреждений, медицинское обслуживание детей и подростков осуществляется общей медицинской сетью.

В последние годы, в связи со значительным ростом профессионального обучения подростков (в ремесленных, железнодорожных училищах и школах фабрично-заводского обучения), а также массовым вовлечением рабочих-подростков в производство, особое внимание уделяется органами здравоохранения оздоровлению труда подростков. При поликлиниках и на крупных предприятиях создаются специальные врачебные подростковые кабинеты, при ремес-

ленных, железнодорожных училищах и школах ФЗО—сестринские медицинские кабинеты. Обязанностью подростковых кабинетов является проведение обязательных ежегодных медицинских освидетельствований подростков, организация необходимой лечебно-профилактической и санаторно-курортной помощи подросткам, оздоровление условий труда и быта подростков, наблюдение за выполнением законов об охране труда подростков, о сокращённом рабочем дне, о предоставлении обязательного ежегодного отдыха.

#### СЕЛЬСКИЙ ВРАЧЕБНЫЙ УЧАСТОК

Медицинская помощь сельскому населению в СССР строится на тех же принципах бесплатной, квалифицированной, общедоступной лечебной помощи, что и городскому населению, и осуществляется она сельскими врачебными участками.

В дореволюционной России медицинская помощь сельскому населению была очень слабо развита, особенно в национальных окраинах. В России в 1913 насчитывалось на селе 4.367 сельских врачебных участков, 4.539 фельдшерских пунктов, 49.087 больничных коек, гл. обр. в губерниях, имевших земскую медицинскую организацию. Строительство сельской медицины в СССР шло рука об руку с развитием всего народного хозяйства; особое развитие получила она в связи с коллективизацией сельского хозяйства.

Табл. 6.—Число сельских врачебных участков.

1913	1928	1932	1937	1941	1946
4.367	7.531	9.883	11.594	13.512	14.746

В 1941 СССР насчитывал 13.512 сельских врачебных участков и 33.685 фельдшерских и акушерских пунктов. Количество коек на селе возросло до 169.888. В состав сел. врачебного участка входят больница и амбулатория, а также находящиеся на территории участка фельдшерско-акушерские и акушерские пункты, колхозные родильные дома, ясли, пункты по борьбе с туберкулезом, малярией и т. п. Сельский врачебный участок подчиняется непосредственно районному здравоохранению и находится на районном бюджете.

Лечебно-профилактическая работа учреждений сельского врачебного участка проводится по тем же принципам, что и в учреждениях городского врачебного участка. Сельский врачебный участок обеспечивает население общей врачебной помощью как амбулаторной, так и стационарной в участковой больнице. Специализированная помощь, а также лабораторные, рентгеновские исследования производятся в районных или межрайонных поликлиниках и больницах.

**Охрана материнства и детства на участке.** За последнее десятилетие много сделано в области мероприятий по охране материнства и младенчества на селе. Сильно выросла сеть специальных учреждений—число врачебных родильных коек на селе достигло в 1941 66.261, в сельских местностях работают 2.300 консультаций, развернуто ок. 300.000 коек в постоянных яслях, число же мест в сезонных яслях в 1941 достигало 4 млн. В штаты сельского врачебного участка введена патронажная сестра. Количество детских учреждений в колхозах за время Великой Отечественной войны значительно увеличилось. Многие сезонные ясли превратились в постоянные, в колхозах возник ряд детских домов для детей-сирот.

**Санитарно-профилактическая работа на участке.** В план санитарно-противоэпидемич. работы сельского врачебного участка входит текущий надзор за санитарным состоянием и содержанием колодезев и других источников водоснабжения, колхозных дворов, общежитий совхозов, лесоразработок, столовых, школ, детских интернатов, яслей и других детских учреждений. Противоэпидемич. работа участка основана на своевременном выявлении и точном учёте всех инфекционных заболеваний, немедленной госпитализации больных, тщательной обработке очага, проведении предохранительных прививок, санитарно-просветительной работе. В период подготовки к с.-х. рабо-

там сельский врачебный участок наблюдает за устройством культурного полевого стана, организацией рационального питания, обеспечением хорошей питьевой

водой, подготавливает персонал для детских сезонных яслей и помогает в их устройстве, обучает бригадиров, трактористов, звеньевых оказанию самопомощи и взаимопомощи, снабжает их полевыми аптечками и индивидуальными пакетами.

#### САНАТОРНО-КУРОРТНАЯ ПОМОЩЬ

Санаторно-курортное дело получило в СССР чрезвычайно широкое развитие. Целебные свойства и природные богатства советских курортов в дореволюционное время были мало изучены, плохо использовались. В 1913 на курортах в царской России насчитывалось всего 2.000 санаторных коек. Курорты плохо эксплуатировались, большинство санаториев находилось в руках частных лиц, благоустройство курортов и санитарно-технич. оснащение их были на



Санаторий им. Ворошилова в Сочи.

весьма низком уровне. В 1918 курорты перешли в ведение Наркомздрава. Декретами СНК СССР от 20/III 1919 и от 21/XII 1920 были определены принципы организации и деятельности советских курортов. Изучением влияния курортных факторов и результатов курортного лечения занимается ряд научно-исследовательских ин-тов, организованных на самих курортах (в Кисловодске, Сочи-Мадесте, Пятигорске, Ялте и др.), и Центральный ин-т курортологии в Москве.

Табл. 7.—Рост числа санаторных коек на курортах.

1913	1928	1932	1938	1941
2.000	36.100	63.300	102.000	132.000

Широкое развитие и размах в годы сталинских пятилеток получает также строительство ведомственных курортных учреждений. Санатории строятся с учётом требований курортного лечения, оснащаются лечебно-диагностич. аппаратурой, во главе санаториев становятся квалифицированные врачи, знакомые с курортным делом, готовятся кадры врачей-курортологов. Одновременно проводятся капитальные работы по санитарно-технич. благоустройству ку-

портов—по улучшению канализации, водоснабжения, электрификации, лесопаркового хозяйства. Особое внимание уделяется



Восстановленный Львовский санаторий для инвалидов Отечественной войны. Курская область.

рациональному использованию лечебных средств курортов, расширению их гидро-минерального и бальнеологич. хозяйства.

Общий объем капитальных вложений Наркомздрава в курортное дело составлял в первой пятилетке 60.900 тыс. руб., во второй пятилетке—232.200 тыс. руб. Общие же капиталовложения различных ведомств достигли во второй пятилетке 600 млн. руб.

Многие курорты и санатории переведены на круглогодичную работу, что значительно увеличило оборот санаторных коек в течение года. На многих курортах, помимо санаториев, организованы курортные поликлиники для амбулаторного лечения приезжих больных по курсовкам с предоставлением больным всех лечебных и курортных процедур, лечебного диететич. питания, а также помощи в предоставлении им жилья. Отбор больных на курорты производится специальными санаторно-курортными комиссиями на основании строгих медицинских показаний, с учётом производств. работы. В конце 1939 в Советском Союзе функционировало 1.750 санаториев на 224.700 коек, из них на курортах 724 санатория на 132.000 коек. В 1940 через курорты Советского Союза пропущено 1.131.900 больных, из них 901.900 санаторных и 230.000 амбулаторных. Кроме того, в 1940 на курортах функционировало 333 дома отдыха на 50.000 коек.

В дни Великой Отечественной войны сеть санаториев и домов отдыха была широко использована в качестве эвакуационной для лечения больных и раненых воинов Советской армии, а затем для лечения инвалидов Отечественной войны. Значительная часть санаторно-курортного фонда на курортах Крыма и Сев. Кавказа пострадала во время войны от вражеской оккупации. Задачей здравоохранения в послевоенной пятилетке является восстановление всего санаторного фонда, дальнейшее расширение и благоустройство курортов, увеличение количества санаторно-курортных мест до 250.000, в том числе по санаториям Министерства здравоохранения СССР до 186.000.

## МЕДИЦИНСКИЕ КАДРЫ

Значительный рост медицинской сети при Советской власти как в городе, так и на селе, возникновение ряда новых медико-санитарных учреждений, развитие активных методов лечения, обеспечение общедоступности медицинской помощи и максимального приближения её к населению потребовали резкого увеличения количества врачей и средних медицинских работников, правильной их расстановки и рационального использования. Подготовка и распределение медицинских кадров в СССР планируется в соответствии с общим планом развития советского здравоохранения и ростом медицинской помощи.

В дореволюционной России в 1913 имелось всего 19.875 врачей, из к-рых основная масса—14.810 чел.—работала в городах. За годы Советской власти, благодаря широкому развитию высшего медицинского образования, число врачей возросло из года в год.

Табл. 8.—Число врачей (в тыс.).

1913	1928	1932	1938	1941
19,8	62,2	76,0	112,4	130,4

Особенно значителен рост врачей в национальных республиках. Так, если количество врачей в РСФСР возросло по сравнению с дореволюционным уровнем в 6,5 раза, то, напр., по закавказским республикам оно увеличилось в 12,3 раза, а по средне-азиатским республикам—в 18 раз. Количество сельских врачей при Советской власти увеличилось в 4 раза.

Подготовка врачей в дореволюционной России велась на медицинских факультетах 9 русских университетов; врачи для армии готовились в Военно-медицинской академии. Подготовка женщин-врачей, не принимавшихся в университеты, проходила на женских медицинских курсах и медицинских факультетах высших женских курсов, имевшихся в нек-рых городах (Петербург, Москве, Харькове, Киеве, Одессе). Приёмы и выпуск во всех этих высших учебных заведениях были невелики: количество выпускаемых ежегодно врачей не превышало 1.500 человек.

С первых лет Советской власти начинает быстро расти сеть университетов и медицинских факультетов. В 1930 медицинские факультеты были выделены из университетов, реорганизованы в медицинские институты, перешедшие в ведение Наркомздрава. В медицинских институтах было организовано 3 факультета: лечебно-профилактический, санитарно-гигиенический и педиатрический; созданы специальные стоматологические и фармацевтические институты. В 1946 в СССР имелось 74 медицинских, фармакологических и стоматологических институтов с общим количеством студентов св. 123 тыс. чел., с ежегодным выпуском около 17—18 тыс. врачей.

Не меньшая потребность, в связи с развитием здравоохранения, возникла и в

средних медицинских кадрах. В царской России не было единой системы подготовки средних медицинских работников. Весьма незначительная сеть средних медицинских учреждений, состоявшая из фельдшерских и фельдшерско-акушерских школ, родо-вспомогательных учебных заведений, сестринских общин, находилась в ведении различных организаций—земств, Красного креста и пр. Количество лиц среднего медицинского персонала не превышало 50.000 человек, из них 37.800 фельдшеров и фельдшер-акушеров и ок. 10.000 мед. сестёр.

Количество средних медицинских работников за годы Советской власти увеличилось во много раз. В 1941 в системе Наркомздрава СССР работало св. 400.000 средних медицинских работников, из них 264.000 в городах и 146.000 на селе. Подавляющую массу средних медицинских работников составляют: фельдшеры, санитарные фельдшеры, фельдшерицы-акушерки (92.000 чел.), акушерки (60.000 чел.), медицинские сёстры (154.000 чел.), сёстры в яслях и школах (50.000 чел.) и др. Подготовка средних медицинских кадров проводится: в фельдшерских и акушерских школах с 3-летним сроком обучения, школах медицинских сестёр с 2-летним сроком обучения, готовящих сестёр для больниц и детских учреждений. Кроме того, имеются школы санитарных фельдшеров, зуботехнич. школы и школы медицинских лаборантов. Сёстры для военно-санитарных учреждений (т. н. медицинские сёстры запаса), а также сандружинницы готовятся на курсах обществ Красного креста. Средние медицинские учебные заведения имеются во всех национальных республиках, крупных областных и краевых центрах. Подготовка медицинских работников ведётся на базе лучших специализированных больниц, поликлиник, яслей, консультаций. Средние медицинские школы находятся в непосредственном подчинении заведующих областными и краевыми отделами здравоохранения. Общее методическое и организационное руководство постановкой учебного дела осуществляют министерства здравоохранения союзных республик.

#### ЗАДАЧИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В ПЛАНЕ ВОССТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР (1946—50)

Великая Отечественная война нанесла громадный материальный ущерб делу здравоохранения. В районах, подвергшихся оккупации, фашистами были разрушены и уничтожены тысячи больниц, поликлиник, яслей и других медико-санитарных учреждений. Немало медицинских учреждений пострадало и от налётов вражеской авиации. Ещё более значительны медико-санитарные последствия войны—ущерб, нанесённый здоровью населения Советского Союза. Война вызвала снижение рождаемости, ухудшение физич. развития населения, рост ряда заболеваний: туберкулёзом, малярией, некоторыми инфекционными, сердечно-сосудистыми заболеваниями, в районах, бывших в немецкой оккупации,—венерич. заболеваниями.

Деятельность советского здравоохранения по пятилетнему плану на 1946—50 направлена на восстановление и дальнейшее развитие сети и работы медико-санитарных учреждений, ликвидацию санитарных последствий войны, снижение заболеваемости и смертности населения СССР. Пятилетний план на 1946—50 предусматривает дальнейшее расширение лечебной помощи населению, улучшение её качества, рост специализированной помощи. Количество участковых врачей в городских амбулаториях и поликлиниках увеличится с 9.400 в 1946 до 15.485 в 1950, количество врачей-специалистов вырастет с 63.000 до 78.000, общее количество врачей амбулаторно-поликлинич. учреждений составит 15 врачей на 10.000 чел. населения. Больничная сеть СССР значительно расширится как за счёт восстановления больниц, разрушенных оккупантами, так и за счёт нового больничного строительства, в первую очередь во вновь возникших в период войны промышленных центрах. Общее количество коек к концу пятилетки только в системе Министерства здравоохранения достигнет 985.000, что даст возможность довести показатель обеспеченности коечной помощью населения городов СССР до 10,4 койки на 1.000 чел. населения. Рост коечной сети осуществится гл. обр. за счёт увеличения специализированных коек—глазных, ушных, нервных, туберкулёзных, а также детских. Пятилетний план на 1946—1950 предусматривает целый ряд специальных мероприятий по борьбе с раком и венерич. заболеваниями, туберкулёзом, получившими некое развитие за годы войны. В 1946—1950 значительно увеличивается количество туберкулёзных диспансеров, расширяется сеть ночных и дневных санаториев, на всех крупных предприятиях открываются туберкулёзные пункты. Число санаторных коек для туберкулёзных больных составит в 1950 2 койки на 1.000 чел. городского населения, а число больничных коек для туберкулёзных больных—1,2 на 1.000 чел. населения. В целях улучшения борьбы с раком большое развитие получит санитарно-просветительная работа, а также повышение знаний и подготовки врачей различных специальностей в области онкологии. Значительно вырастет сеть специальных противораковых учреждений. В 1950 в СССР будет функционировать 200 онкологич. диспансеров, 450 онкологич. пунктов; число коек для раковых больных увеличится до 80.000; значительно повысится технич. оснащённость онкологич. учреждений. Пятилетним планом на 1946—1950 намечается увеличение сети специальных венерологич. диспансеров (с 762 в 1945 до 1.055 в 1950) и венепунктов (с 1.220 в 1945 до 1.620 в 1950), не считая венотделений поликлиник. Для обследования и лечения сельского населения, особенно в окраинных областях, организуются специальные венотряды.

Большое внимание уделяет пятилетний план на 1946—50 улучшению и дальнейшему развитию медико-санитарной помощи сельскому населению. Предусматривается дальнейший рост и разукрупнение сельских врачебных участков, превращение



всех сельских врачебных участков в больничные. Общее количество участков увеличится с 14.700 в 1946 до 16.400 в 1950. Количество больничных коек в сельских местностях увеличится с 185.000 в 1946 до 293.000 в 1950, а показатель обеспеченности сельского населения коечной помощью с учётом коек в районных больницах составит 2,75 койки на 1.000 чел. населения.

Ответственные задачи стоят перед советским здравоохранением в области охраны материнства и детства, укрепления здоровья и физич. развития детей, содействия повышению рождаемости, дальнейшего снижения материнской и детской смертности. Сеть женских консультаций увеличится более чем на 200%. Один врач акушёр-гинеколог будет приходиться на 10.000 чел. В связи с начавшимся в послевоенные годы быстрым ростом рождаемости увеличится число родильных коек, к-рое к 1950 в городах составит 70.500, или 1,1 койки на 1.000 чел. населения. Общее количество ясельных коек в постоянных яслях в городах достигнет 700.000, а на селе—500.000. Сеть детских консультаций и поликлиник и сейчас вполне достаточна для полного охвата детей. Пятилетний план на 1946—

1950 намечает дальнейшее улучшение работы и оснащения этих учреждений, расширение специализированной помощи детям, разукрупнение участков.

Путём проведения широкого плана оздоровительных мероприятий пятилетним планом на 1946—50 намечается ликвидация паразитарных тифов, значительное снижение желудочно-кишечных заболеваний, малярии, детских и других инфекций. Большое развитие получит прививочное дело. Для создания значительной иммунной прослойки среди населения планом предусмотрен охват прививками против брюшного тифа до 40% городского и 10% сельского населения, поголовный охват всех детей прививками против оспы, дифтерии, а также новорождённых против туберкулёза. Число санитарно-эпидемич. станций в городах намечено довести в 1950 до 2.885 против 1.968 в 1945.

Для осуществления этих задач требуется значительное увеличение медицинских работников: число врачей в 1950 увеличится в 2 раза, превысив 200.000 человек, число фельдшеров, акушеров и медицинских сестёр возрастёт в 2,3 раза, что составит к 1950 ок. 700 тыс. человек. *К. Майстрах.*

## Х. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

Физическая культура в СССР—совокупность мероприятий, осуществляемых государственными и общественными организациями для укрепления здоровья, правильного физич. развития, всестороннего физич. воспитания и совершенствования, а также содействия формированию нравственного облика советских граждан в духе требований коммунистической морали. Содержание физкультуры составляют: физич. воспитание, материальное обеспечение, организационная работа, непрерывное повышение спортивно-технич. достижений, подготовка физкультурных кадров. Физкультура в СССР преследует общественно-политич. цели: подготовку населения к высокопроизводительному социалистическому труду и обороне родины, участие в деле коммунистич. воспитания граждан и, в частности, подрастающего поколения, содействие в разрешении задач хозяйственного и культурного строительства.

Советская физкультура—часть новой социалистич. культуры. Вместе с тем она—мощное средство «сплочения широких рабочих и крестьянских масс вокруг тех или иных партийных, советских или профессиональных организаций, через которые рабоче-крестьянские массы вовлекаются в общественно-политическую жизнь» [из постановления ЦК ВКП(б) от 13/VII 1925, «Известия ЦК ВКП(б)», 20/VII 1925, № 27 (102)].

В соответствии с таким пониманием целей физической культуры и её роли в социалистическом строительстве Президиум ЦИК СССР в своём постановлении от 3/IV 1930 [газета «Известия ЦИК СССР и ВЦИК», 7/IV 1930, № 96 (3943)] признаёт физическую культуру «делом первостепенной государственной важности». Массовая физическая культура стала возможной только в советском социалистич. государстве, в к-ром сталинская забота о человеке, о всестороннем развитии и воспитании его духовных и физич. способностей широко претворяется в жизнь.

### ОСНОВНЫЕ БЕЖИ РАЗВИТИЯ ФИЗКУЛЬТУРЫ В СССР

В дореволюционной России физкультура была развита слабо. В системе обучения солдат и офицеров физич. упражнения впервые стали применяться в России в эпоху

реформ Петра I. Однако только в 1859 были изданы первые «Правила для обучения гимнастике в войсках». В середине 19 в. начинает развиваться спорт среди гражданского населения в форме спортивных кружков и клубов среди учащейся молодёжи и на крупных предприятиях. В конце 19 века появляются первые гимнастич. и спортивные общества и клубы. В 1900-х гг. развивается Сокольское движение. В 1904 возникло «Общество телесного воспитания „Богатырь“» в Петербурге. По данным различных справочников и ежегодников (единого учёта в то время не было), можно считать, что общее количество спортивных организаций и клубов к 1917 достигало 800 с общим числом членов ок. 45—50 тыс. чел. Несмотря на издавна известную любовь русского народа к спорту, играм и природные данные отдельных русских спортсменов, показывавших спортивные результаты международного класса (конькобежцы Струнников, Паншин, Панин, Седов, В. и Я. Мельниковы, тяжёлоатлет Бухаров, лёгкоатлеты Архипов, Москвин, гребец Свешников, борцы Поддубный, Заикин, фехтовальщики Климов, Захаров), общий уровень спортивных достижений в дореволюционной России был крайне низким. Благоустроенные спортивные площадки насчитывались единицами. Ни одного стадиона в стране не было.

Только после Великой Октябрьской социалистической революции в СССР начинает развиваться и крепнуть физкультура. В 1918 В. И. Ленин подписывает декрет об организации всеобщего, на к-рый, наряду с массовой военной подготовкой населения, возложено руководство физкультурой и спортом. В 1918—19 создаются первые учебные заведения по физкультуре, возникают многочисленные военно-спортивные клубы, проводятся спортивные соревнования вплоть до республиканских. В 1920—21 создаётся сеть советов физкультуры, межведомственных органов, объединявших под контролем партии и правительства работу различных ведомств, профсоюзных, комсомольских и других общественных организаций и клубов в области физкультуры.

В 1925 выносятся постановление ЦК РКП(б) о физкультуре, оказавшее на весь ход её развития глубокое влияние. В 1928 в Москве проводится Всесоюзная спарта-

киада профсоюзов, привлекая до 7 тыс. участников, явившаяся стимулом к массовому развитию физкультуры в профсоюзах. В 1929 ЦК ВКП(б) выносит новое решение о дальнейшем развитии и укреплении физкультурного движения. В 1930 создается Всесоюзный совет физической культуры при ЦИК СССР, а на местах создаются советы физической культуры при соответствующих органах Советской власти.

В 1931 вводится разработанный по инициативе ленинско-сталинского комсомола физкультурный комплекс «Готов к труду и обороне СССР», к-рый за короткий период времени стал подлинной основой содержания массовой физкультурной работы. В 1936 Всесоюзный совет физической культуры (ВСФК) реорганизуется во Всесоюзный комитет по делам физической культуры и спорта при СНК СССР. Из межведомственных согласительных органов, какими по преимуществу являлись советы физкультуры, в лице комитетов создаются органы государственного контроля и руководства всем делом физкультуры и спорта в стране. В 1936, помимо ранее созданных обществ «Динамо» и «Спартак», организуются спортивные общества профсоюзов, ставшие основной формой самостоятельного физкультурного движения. Яркой иллюстрацией огромного внимания, уделяемого партией и правительством делу физкультуры, явилось принятое в 1939 постановление СНК СССР об установлении ежегодного празднования Всесоюзного дня физкультурника. Указанные мероприятия Советского государства привели к массовому развитию физкультуры в стране.

#### ОСНОВЫ СОВЕТСКОЙ СИСТЕМЫ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ

Физическое воспитание — неотъемлемая составная часть коммунистич. воспитания. Согласно учению великих русских педагогов (Чернышевского, Добролюбова, Пирогова, Ушинского, Лесгафта), оно тесно связано с умственным, нравственным и эстетич. воспитанием. Ещё в 1866 Маркс определил всестороннее воспитание как процесс, включающий «во-первых: умственное воспитание. — Во-вторых: физическое воспитание, такое, какое даётся в гимнастических школах и военных упражнениях. — В-третьих: техническое обучение, которое знакомит с основными принципами всех процессов производства» (Маркс и Энгельс, Соч., т. XIII, ч. 1, стр. 199).

Развивая учение Маркса о коммунистическом воспитании, В. И. Ленин и И. В. Сталин намечают пути этого воспитания. В своём постановлении от 21/IV 1931 в связи с 10-летием пионерской организации ЦК ВКП(б) указывает, что борьба за здоровую смену должна быть проникнута ленинской мыслью о том, что именно ей, этой молодёжи предстоит закончить, завершить дело коммунизма, именно ей ещё предстоит бои за коммунизм и она эти бои должна встретить крепкой, здоровой, со стальными нервами и железными мускулами».

Будучи подчинённым ведущей общественно-политической цели — подготовке населения к труду и обороне, процесс физич. воспитания разрешает следующие задачи: правильное физич. развитие и укрепление здоровья, развитие и совершенствование двигательных навыков, в первую очередь навыков в ходьбе, беге, прыжках, метаниях, плавании, передвижении на лыжах и т. д., воспитание качеств силы, быстроты, выносливости, ловкости, содействие в воспитании самообладания, смелости, решительности и др. моральных и волевых качеств, а также черт коммунистич. нравственности: честности, правдивости, чувств советского патриотизма, коллективизма, дружбы и товарищества.

Правильно поставленное физическое воспитание должно привить молодёжи любовь к регулярным занятиям спортом, а также воспитать у неё здоровые гигиенические навыки. Обширный круг задач физич. воспитания разрешается с помощью следующих средств: разнообразные физич. упражнения, использование естественных факторов здоровья — солнца, воздуха, воды и соблюдение правил личной и общественной гигиены.

#### ПРИНЦИПЫ МЕТОДИКИ

Ведущими принципами методики советской системы физического воспитания являются всесторонность, прикладность, оздоровительная направленность.

Всестороннее развитие и воспитание немислимо без физич. воспитания и развития. В соответствии с принципом всесторонности занятия физич. упражнениями должны дать гармонич. развитие и воспитание двигательных способностей, психофизических и нравственных качеств, правильно развить все органы и системы тела.

Принцип прикладности находит отражение в стремлении привить занимающимся физкультурой навыки, знания, умения и способности, наиболее приложимые в жизни, в практической трудовой и военной деятельности. Принцип оздоровительной направленности обязывает преподавателя обеспечить такую методику и условия занятий физич. упражнениями, чтобы они обеспечивали укрепление здоровья и рост физич. закаленности занимающихся; учёт биологич. особенностей организма, регулярный врачебно-педагогич. контроль, страховка во время занятий.

#### МЕТОДЫ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ

Воздействие физич. упражнений на развитие физич. и психич. способностей занимающихся зависит, прежде всего, от метода, с помощью к-рого они применяются. Советская система физич. воспитания использует три основных метода: гимнастику, спорт и игру.

Гимнастика — метод общего физического развития и подготовки, направленный к овладению общими основами движений, умению выполнять движения разной силы, формы, направления, умению соединять различные простые движения в сложные. Занимаясь гимнастикой, стремятся к получению не столько максимального технич.

результата, сколько к получению нужного общего или, по преимуществу, местного влияния на организм и отдельные его системы. Различают гимнастику гигиеническую, педагогическую, художественную, производственную, лечебную, спортивную, гимнастику по радио. Гимнастика как метод общей физической подготовки является основой физического развития и воспитания.

Спорт характеризуется стремлением к максимальному совершенствованию в тех или иных видах упражнений. Достижения сравниваются между собой путём соревнований спортсменов друг с другом. Соревновательный дух, присущий спорту, высокая его эмоциональность, удовольствие от самого процесса упражнений— всё это делает спорт необычайно привлекательным для занимающихся.

Игра отличается от других методов физич. воспитания тем, что занимающийся ею пользуется относительно большей свободой действий, ограничиваемых лишь правилами или фабулой игры. Обладая, подобно спорту, большой эмоциональностью, игры привлекают этим не только детей, но и взрослых. Различают неподвижные (настольные), подвижные и спортивные игры.

Кроме того, в практике физич. воспитания применяется туризм, для которого характерно наличие более или менее длительных передвижений пешком, на лыжах, на лодках, на велосипедах, в горной местности, причём процесс физич. развития и воспитания тесно переплетается с овладением краеведческими и общеобразовательными знаниями и культурно-политич. воспитанием.

#### КОМПЛЕКС ГТО

Ярким выражением чёткой общественно-политич. направленности советской физкультуры является Всесоюзный физкультурный комплекс «Готов к труду и обороне СССР».

Комплекс ГТО—основа советской системы физического воспитания. Вместе с тем, он является государственным минимумом требований, предъявляемых к физической подготовленности граждан. Комплекс состоит из трёх ступеней: ступень «Будь готов к труду и обороне» (БГТО) для подростков в возрасте 14—15 лет, первая ступень комплекса для взрослых мужчин и женщин в возрасте от 16 лет и старше и вторая— для более подготовленных взрослых мужчин и женщин того же возраста. Такое построение комплекса даёт возможность охватить сдачей норм основную массу населения. Каждая из трёх ступеней комплекса состоит из общих норм и норм, сдаваемых по выбору. К общим нормам комплекса отнесены упражнения, имеющие по преимуществу общеразвивающее и прикладное значение: бег по естественной местности (кросс), ходьба на лыжах, преодоление полосы препятствий, плавание, гимнастика. Они обязательны для всех сдающих нормы комплекса. Вторая часть комплекса—нормы по выбору—состоит из физич. упражнений, объединённых в группы в зависимости от того, какое психофизич. качество они по преимуществу развивают. В первую

группу включены упражнения, развивающие по преимуществу скорость, во вторую— ловкость и т. д. Для получения значка ГТО первой ступени необходимо сдать 5 общих норм и по одному виду из 4 имеющихся в ней групп по выбору, всего 9 норм для мужчин и 8—для женщин. Сдача норм производится в форме массовых спортивных соревнований и является по существу первым шагом на пути к систематич. занятиям спортом.

#### ОРГАНИЗАЦИОННОЕ ПОСТРОЕНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ

Основные черты, характеризующие организацию физкультурной работы в СССР,—государственность, производственный принцип построения самостоятельного движения, демократизм и плановость. Работа по физкультуре направляется государственными органами в лице комитетов по делам физической культуры и спорта. Последние созданы при Совете министров СССР, Советах министров союзных и автономных республик, при краевых, областных, городских и районных исполкомах Советов депутатов трудящихся. Эти органы обеспечивают государственное руководство и контроль над физкультурной работой ведомств, общественных организаций и добровольных спортивных обществ. Значительная часть средств на физкультуру отпускается по государственному бюджету.

Государственное начало в организации физкультуры сочетается с широким развитием общественной самостоятельности в этой области. Ведущими силами самостоятельного физкультурного движения в СССР являются профессиональные союзы и ленинско-сталинский комсомол. Организационной формой самостоятельной физкультурной работы являются добровольные спортивные общества. Добровольные спортивные общества построены по территориально-производственному принципу. Основным звеном в их деятельности является физкультурный коллектив предприятия, учреждения, учебного заведения, совхоза, МТС. Работой физкультурного коллектива руководит выборный орган—совет коллектива; последний организует секции по видам спорта. Работой коллектива физкультуры руководят областные советы обществ, а всей деятельностью общества ведают центральные советы при соответствующих ЦК профсоюзов. Каждое спортивное общество имеет свой спортивный календарь, планирующий проведение спортивных соревнований. Работа обществ строится на началах широкой демократии. Каждый гражданин может вступить в общество, заниматься интересующим его видом спорта, каждый может быть избранным на любой руководящий пост в обществе. Существенной особенностью организации физкультуры является плановость, к-рая осуществляется в области спортивной работы в виде единого календаря спортивных соревнований, утверждаемого ежегодно комитетами по делам физкультуры и спорта и отделом физкультуры и спорта ВЦСПС. Комитеты по делам физкультуры и спорта планируют также и дру-

гие отрасли физкультурной работы: подготовку кадров, строительство спортивных сооружений, производство спортивного инвентаря.

#### ПОДГОТОВКА ФИЗКУЛЬТУРНЫХ КАДРОВ

Подготовка физкультурных кадров ведётся в институтах и техникумах физкультуры, в школах тренеров, в физкультурно-педагогич. училищах и в порядке курсовой подготовки. Институты физкультуры готовят преподавателей физкультуры высшей квалификации. В 11 институтах в 1946/47 учебном году обучалось свыше 4.000 студентов. Курс обучения в институтах—четырёхгодичный. Техникумы физкультуры имеют трёхгодичный срок обучения. Окончивший техникум получает звание преподавателя физкультуры средней квалификации для работы в спортивных организациях и учебных заведениях. Только в системе Всесоюзного комитета по делам физической культуры и спорта насчитывалось в 1946/47 учебном году 37 техникумов с более чем 8.000 студентов. При Центральном, Ленинградском и Киевском институтах физической культуры имеются высшие школы тренеров с двухлетним сроком обучения, готовящие тренеров по отдельным видам спорта. На курсах, организуемых при местных комитетах по делам физической культуры и спорта, готовятся кадры инструкторов и организаторов для коллективов физкультуры. В Москве, Ленинграде и Тбилиси существуют научно-исследовательские институты физической культуры. Научно-педагогич. кадры готовятся путём аспирантуры, имеющейся при наиболее крупных учебных и научно-исследовательских институтах физкультуры. Пятилетним планом 1946—50 предусматривается довести количество высших учебных заведений по физкультуре до 15, с общим числом учащихся до 9.000, количество техникумов—до 52, с общим числом учащихся до 18.000.

#### ФОРМЫ ФИЗКУЛЬТУРНОЙ РАБОТЫ

**Физическая культура в системе обучения и воспитания подрастающего поколения.** Физическому воспитанию подрастающего поколения уделяется большое внимание. Общее руководство этой работой осуществляется Всесоюзным комитетом по делам физической культуры и спорта при Совете министров СССР, непосредственное руководство—соответствующими министерствами. Одним из начальных звеньев советской системы физкультуры является физическое воспитание детей дошкольного возраста (от 3 до 6 лет). Физическое воспитание в детских садах должно обеспечить: правильное развитие, формирование и закалывание растущего организма ребёнка-дошкольника, укрепление его здоровья, воспитание подвижности, активности, ловкости, чувства ритма, развитие основных двигательных навыков. Эти задачи разрешаются с помощью подвижных игр, физич. упражнений, правильного гигиенич. режима и питания, использования естественных факторов, в особенности свежего воздуха. Основные формы работы по физич. воспитанию: ежедневные занятия

подвижными играми, музыкально-двигательные и гимнастич. занятия, утренняя гигиенич. гимнастика, ежедневные пешие прогулки, воздушные ванны в сочетании с движениями, обтирания, купание и солнечные ванны. Непосредственную работу по физическому воспитанию в дошкольном учреждении ведёт воспитатель.

Физическое воспитание в школах ставит своими задачами: обеспечение физич. развития организма учащихся, укрепление их здоровья, воспитание двигательных навыков и психофизич. качеств, содействие формированию морально-волевых качеств, создание у них привычки к регулярным занятиям гимнастикой и спортом. Физич. воспитание в школах осуществляется в форме обязательных классных занятий, физкультурных мероприятий в режиме дня и внеклассной спортивной работы. Занятия ведутся по единым для всех школ государственным программам по физич. воспитанию преподавателями физич. воспитания, а в начальной школе—учителями. В учебных заведениях системы Министерства трудовых резервов перед физич. воспитанием ставится ещё задача содействия производственно-технич. обучению. В высших учебных заведениях и техникумах физич. воспитание разрешает задачи всестороннего физич. развития и воспитания студенческой молодёжи, воспитание у неё жизненно-важных двигательных навыков и психофизич. качеств, широкого использования физкультуры, как средства укрепления здоровья и активного отдыха кадров сов. интеллигенции. Непосредственное руководство занятиями осуществляет преподаватель физ. подготовки вуза или техникума.

**Физкультурная работа среди рабочих и служащих промышленности, транспорта и сельского хозяйства** ведётся спортивными обществами профсоюзов, обществами «Динамо» и «Спартак». В профсоюзах, не имеющих спортивных обществ, физкультурную работу ведут непосредственно соответствующие комитеты профсоюза. Коллективы физкультуры ведут работу по вовлечению рабочих, служащих и студентов в сферу норм комплекса ГТО, в занятия спортивных секций, организуют занятия гимнастикой в перерывах на производстве, в общежитиях рабочих, проводят массовые спортивные соревнования, туристич. походы, лыжные вылазки, экскурсии и т. д.

**Физкультурная работа в деревне** является мощным фактором приобщения колхозной молодёжи к социалистич. культуре, обеспечивает разностороннюю физическую её подготовку, открывает широкие возможности в деле организации разумного отдыха и развлечений. Физкультурная работа в деревне организуется первичными комсомольскими организациями, правлением колхоза, сельскими политпросветучреждениями. Основной формой организации этой работы является коллектив физкультуры в колхозе. Наибольшее распространение в деревне имеют: лёгкая атлетика, лыжный спорт, футбол, волейбол, городки, в союзных республиках Средней Азии и Закавказья—народно-национальные виды спорта.



**Физическая культура в лечебно-профилактических учреждениях.** Применение физкультуры в лечебных целях основано на научных и клинических данных: физические упражнения повышают общий жизненный, в частности нервно-психич. тонус больного организма, его сопротивляемость болезненному процессу, улучшают функции кровообращения и дыхания, ускоряют регенерацию повреждённых тканей, улучшают сон, аппетит, самочувствие. Особенный размах лечебная физкультура получила в годы Великой Отечественной войны при травмах и заболеваниях военного времени, способствуя сокращению сроков лечения раненых и больных воинов Советской армии и быстрейшему возвращению их в строй.

**Спорт.** В практической работе по спорту разрешаются в основном две задачи:

1) обеспечение массовости в спорте как важнейшим средством физического воспитания населения и

2) непрерывное повышение технич. достижений советских спортсменов. Наиболее распространёнными в СССР формами массовых спортивных соревнований являются фабрично-заводские, вузовские, школьные, совхозно-колхозные спартакиады по видам, входящим в комплекс ГТО, городские и районные соревнования между коллективами физкультуры, молодёжно-комсомольские спартакиады, традиционные профсоюзно-комсомольские кроссы.

О масштабах этих мероприятий можно судить, напр., по цифре участников во всех видах массовых соревнований, проводившихся в 1946, достигшей 12 млн. чел. Из культивируемых в стране видов спорта наиболее популярными являются футбол, лыжный и конькобежный спорт, гимнастика, лёгкая атлетика, хоккей, плавание, велосипедный спорт, тяжёлая атлетика, бокс, борьба, фехтование, альпинизм. Массовым является также шахматно-шашечный спорт.

Основными формами подготовки новых спортивных кадров являются детские спортивные школы (ДСШ) для подростков в возрасте 12—16 лет и спортивные школы молодёжи (СПШМ) для юношей в возрасте 17—20 лет. Уже в 1946 в СССР насчитывалось около 400 детских спортивных школ и 80 спортивных школ молодёжи.

Основными показателями, определяющими качественный уровень спорта, являются количество разрядников по видам спорта и технич. достижения спортсменов. В соответствии с положением о единой всесоюзной спортивной классификации установлены разряды: юношеский, третий, второй и первый. Для получения спортивного разряда необходимо показать на соревнованиях установленные для данного разряда технич. результаты в том или ином виде спорта и, кроме того, сдать нормы комплекса ГТО. Установлены

также технич. нормы и требования, необходимые для получения звания мастера спорта, являющегося пожизненным, так же как и звание заслуженного мастера спорта. Спортсменам-разрядникам и мастерам спорта выдаётся особый нагрудный значок. В 1945 насчитывалось 136.670 разрядников по всем видам спорта. В 1947 для награждения чемпионов и рекордсменов по видам спорта правительством учреждены золотые и серебряные медали.

Весьма любопытна динамика роста спортивных достижений за годы Советской власти, отражающая огромные сдвиги в состоянии спортивной работы. В качестве примера приведены две таблицы, иллюстрирующие изменения средних результатов в лёгкой атлетике (табл. 1) и конькобежном спорте (табл. 2), по данным десяти лучших.

Таблица 1.

Виды лёгкой атлетики	1914	1926	1936	1946
Бег на 400 м (в сек.) . . .	53,92	54,45	50,80	50,76
» 1.500 » » » . . .	5.22,85	4.24,90	4.04,24	4.00,12
» 5.000 » » » . . .	15.53,80	16.43,80	15.25,90	15.16,70
Прыжки в высоту в см . . .	169,7	168,7	183,7	185,5
Метание диска (в м) . . .	36,87	38,08	44,39	44,62
» копья (в м) . . .	47,96	46,86	60,35	66,71

Таблица 2.

Дистанция (мужчины)	1914	1926	1936	1941	1946
500 м (в сек.) . . .	49,48	47,64	44,60	44,50	45,11
1.500 » » » . . .	2.36,7	2.33,3	2.29,0	2.23,5	2.25,6
5.000 » » » . . .	9.28,1	9.15,5	8.53,9	8.40,8	8.52,8
10.000 » » » . . .	—	19.06,0	18.51,1	18.17,5	18.39,6

Особенно показателен рост спортивных достижений в женском спорте, к-рый в дореволюционной России был в зачаточном состоянии.

За 1946 было установлено свыше 200 все-союзных рекордов по различным видам спорта, из них 40 превышают соответствующие мировые. Важным критерием для характеристики качественного уровня спортивных достижений является анализ результатов международных встреч. Из состоявшихся 24 международных футбольных матчей советские команды одержали победы в 20 и только 4 матча сыграли вничью. Общее соотношение забитых мячей было 99:25 в пользу советских футболистов. Советские легкоатлеты участвовали в первенстве Европы 1946 в Осло, завоевав в напряжённой спортивной борьбе 6 золотых медалей за первые места, 4 серебряных—за вторые и 2 бронзовых—за третьи места. Конькобежцы выезжали в Норвегию, где выиграли матч со счётом 98:75 у сборной Норвегии, страны классического конькобежного спорта. Тяжёлоатлеты участвовали в первенстве мира в 1946 в Париже, где советский тяжёлоатлет Новак завоевал звание чемпиона мира в полутяжёлом весе с общей суммой 425 кг. Успешно выступали за рубежом боксёры, борцы, пловцы, баскетболисты, с большим преимуществом выиграли советские шахматисты международные мат-

чи по радио СССР—США, СССР—Великобритания, Москва—Прага.

**Спортивные сооружения.** За годы Советской власти затраты на строительство спортивных сооружений составили сумму в несколько сот миллионов рублей. По плану третьей пятилетки только по системе Всесоюзного комитета по делам физической культуры и спорта и обществам «Динамо» и «Спартак» было ассигновано на эти цели 146,6 млн. руб. На 1/1 1941 учтено по СССР: стадионов — 378, спортплощадок — 13.446, теннисных кортов — 1.270, баскетбольных площадок — 5.439, гимнастических городков — 6.308, лыжных баз — 6.380, спортивных и гимнастич. залов — 571, стрелковых тиров — 3.587.

По пятилетнему плану 1946—50 намечены значительные ассигнования на ремонт, восстановление и строительство спортивных сооружений. Только комитеты по делам физической культуры и спорта вложат в это дело 150 млн. руб. Одним из крупнейших объектов явится строительство Центрального стадиона СССР в Измайлове (Москва) на 120 тыс. мест.

#### **МЕДИЦИНСКИЙ КОНТРОЛЬ НАД ЗДОРОВЬЕМ ФИЗКУЛЬТУРНИКОВ**

Ещё постановлением ЦИК СССР от 3/IV 1930 на органы здравоохранения возложена ответственность за обеспечение медицинского контроля над здоровьем занимающихся физической культурой и спортом. Медицинский контроль рассматривается как важнейшее условие правильной организации занятий физич. упражнениями и высокой их эффективности. Под медицинским контролем понимается комплекс мероприятий, из к-рых основными являются: медицинское наблю-

дение за здоровьем и физическим развитием физкультурников, санитарно-гигиенич. надзор за местами и условиями занятий физич. упражнениями, медико-санитарное обеспечение этих занятий и спортивных соревнований. Медицинское наблюдение является обязательным и проводится в форме регулярных врачебных осмотров физкультурников. Массовые врачебные осмотры осуществляются врачами учебных заведений, спортивных баз, здравпунктов предприятий и поликлиник. Для нужд более углубленного медицинского контроля развернута сеть врачебно-физкультурных центров. В 1946 их имелось 46, в 1947 дополнительно организованы 70. В помощь врачебно-физкультурным центрам при крупных амбулаторно-клинич. учреждениях создаются специальные врачебно-физкультурные отделения. Таких отделений к 1/1 1947 организовано 144, в 1947 открывается ещё 36 отделений. Кроме того, Министерством здравоохранения СССР намечено в 1947 организовать 68 врачебно-физкультурных кабинетов при медико-санитарных частях крупнейших предприятий и новостроек страны и 80 врачебно-физкультурных кабинетов непосредственно на крупных спортивных базах. Врачебно-физкультурную работу ведут специально подготовленные врачи.

Подготовка врачебно-физкультурных кадров ведётся при кафедрах врачебного контроля и лечебной физкультуры институтов усовершенствования врачей и на курсах, организуемых врачебно-физкультурными центрами на местах. В медицинских институтах имеется специальный доцентский курс медицинского контроля и лечебной физкультуры при кафедре госпитальной терапии.

*И. Крячко.*

## XI. НАРОДНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

### НАРОДНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В РОССИИ ДО ВЕЛИКОЙ ОКТЯБРЬСКОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ

Древне-русская письменность и первые школы появились в Киевском государстве после крещения Руси. Летопись упоминает об организации книжного обучения для значительного числа детей (до 300) в 988 в Киеве и в 1028 в Новгороде. — Письменность и школы у нек-рых других народов, населяющих СССР, появились ещё раньше. Так, есть данные, что грузинский алфавит был составлен в 4—3 в. до христианской эры, литературные памятники сохранились от 5—6 вв. К этому времени в Грузии существовало значительное количество школ. Такого же древнего происхождения армянская письменность и школа. В течение 5 в. в Армении имел место расцвет культуры и литературы, были открыты многочисленные школы, подготовлено много переводчиков с греческого и сирийского языков. К 12 веку культура и школа в Грузии и Армении достигли уже большого развития. — На Украине и в Белоруссии значительное развитие школ начинается в конце 16 в., когда юго-зап. братства, ведя борьбу с польскими панами и католич. церковью, открывают сначала во всех городах, затем и в селах много братских школ, стоявших на уровне передовых школ того времени. Первая братская школа была открыта в Зап. Украине, в г. Львове (1586). Одна из таких школ в Киеве в 1631 была реорганизована в первое высшее учебное заведение Руси — Киево-Могилянскую академию, сыгравшую затем большую роль в деле распространения культуры в Московском государстве и защиты русской и украинской культуры в юго-западной Руси от колонизации и окатоличения. Под влиянием этой академии были открыты на Украине средние учебные заведения — Харьковский и Черниговский коллеумы. Благодаря братским школам грамотность на Украине и в Белоруссии в 17—18 веках стояла на высоком уровне.

В Московском государстве 17 в., кроме уже существовавших церковных школ, где мальчиков обучали славянскому чтению, письму, счёту и религии, гл. обр. с целью

подготовки духовенства, открывается несколько греко-латинских школ, а в 1686 возникает в Москве Славяно-греко-латинская академия, где по образцу Киевской преподаются грамматика, риторика, диалектика, арифметика, геометрия, астрономия, музыка, богословие, изучаются греческий, латинский и славянский языки. Указанные выше повышенные школы обслуживали, однако, лишь очень незначительную часть населения. Начальных (церковных) школ на местах было очень мало, а между тем с ростом ремёсел и торговли и с развитием Московского государства потребность в грамоте усиливалась. С 15—16 вв. в городах и сельских местностях купечество, посадские люди, крестьяне и др. стали отдавать своих детей за плату в обучение грамотным людям, сделавшим обучение своей профессией. Многочисленные эти «мастера грамоты» научить детей, конечно, не могли, — обучали большей частью чтению, письму и религии; однако важно отметить появление этих мастеров грамоты как один из показателей стремления народа к грамотности и его инициативы в области хотя бы элементарного нар. образования. — В середине 16 в. были завоеваны Казанское царство и Астрахань. У татар издавна существовали церковные школы — мектебе, где мальчики учились читать по-арабски и изучали Коран. Более высоким типом являлась медресе, где продолжалось обучение религии и давались начатки знаний по арифметике, географии и естествознанию. Существовали также медресе высшего типа (Самарканд). С завоеванием Казани здесь открываются миссионерские школы: в Казани и других городах (Свияжск и др.) учреждаются школы для детей крещёных татар, чувашей и других народов.

С начала 18 в. в царствование Петра I народное образование сильно развивается: оно строится на новых началах как в отношении организации, так и содержания и методов обучения. Совершенно новым явлением была организация светских государственных школ (в прежнее время все школы находились в руках церкви). Был введён гражданский алфавит, что ослабляло роль церкви в области школы. Нуждаясь в специалистах разных отраслей, государство придавало школам общеобразовательного прикладного характера. В 1699 была открыта

в Москве школа математических и навигацких наук, затем инженерная, артиллерийская, хирургич. школы. Для подготовки лиц, знающих иностранные языки, была открыта школа, в к-рой изучались новые и древние языки, философия, политика и другие науки. С целью борьбы со старорусским духовенством, враждебно относившимся к реформам, Пётр I предпринял подготовку нового духовенства, учредив в целом ряде крупных городов духовные семинарии, где преподавались «семь свободных наук», изучались латинский и греческий языки. В этих семинариях готовилось не только духовенство: они в течение всего 18 в. играли роль и средних общеобразовательных школ. Низшими школами являлись цифирные и архиерейские школы. Было открыто несколько горных училищ на Урале, учреждена в 1715 в Петербурге Морская академия. Петром I было подготовлено учреждение Академии наук, к-рая начала свою деятельность уже после его смерти, в 1725. При Академии наук были открыты в 1725 академич. университет и академич. гимназия, подготовлявшая молодых людей к поступлению в этот университет.

Усиление дворянства в середине 18 в. привело к организации ряда дворянских учебных заведений. Из них особенно нужно отметить Сухопутный шляхетный кадетский корпус (1731), Морской кадетский корпус (1752), Пажеский корпус (1759) и др.

Огромное влияние на развитие нар. образования имело учреждение в 1755 по инициативе М. В. Ломоносова Московского ун-та, с двумя гимназиями при нём—дворянской и разночинской; вскоре возникла гимназия и в Казани. Во второй половине 18 в. открывается ряд новых школ закрытого типа, где учащиеся (с 6 до 18 лет) жили в школьных интернатах. В 1764 открываются первые в России женские средние учебные заведения (Смольный институт в Петербурге, Екатерининский—в Москве). В этот период возникает много проектов организации системы народного образования от начальных школ (в том числе и в сельских местностях) до высших учебных заведений включительно. Такие проекты создавались как различными комиссиями, так и отдельными лицами (в т. ч. знаменитым философом Дидро, профессором Московского ун-та Дильтеем и др.). Однако после крестьянского восстания, руководимого Пугачёвым, и французской буржуазной революции 18 в. напуганная Екатерина и её правительство отбросили мысль о каких бы то ни было мероприятиях по расширению народного образования, особенно же по организации начальных школ. Политика царского правительства получила своё выражение в заявлении Екатерины, что «черни не должно давать образования, поколику будет знать столько же, сколько вы да я, то не станет повиноваться нам в такой мере, в какой повинуются теперь».

Ни один из проектов народного образования, выработанных в 60-х гг. 18 в., осуществления не получил. Народные массы кое-как удовлетворяли свою нужду в эле-

ментарной грамотности при помощи «мастеров грамоты». Часть дворянства отдавала сыновей в дворянские пансионы, содержащиеся б. ч. иностранцами, особенно французами, или приглашала французов в качестве домашних учителей. Другая часть дворянства, типа Простаковой, довольствовалась обучением своих «недорослей» у дьячков Цифиркиных и пр. Однако потребность в школах росла, и в 80-х гг. 18 в. в России была введена новая система народного образования.

Школьный устав 1786 ввёл в России два типа народных училищ: главные народные училища—с 5-летним курсом, и малые—с 2-летним курсом, соответствовавшим двум младшим классам главного училища. В малых училищах преподавали чтение, письмо, арифметику, закон божий, чистописание, рисование, обучали по книге «О должностях человека и гражданина», представлявшей собой кодекс крепостнической морали. В старших классах главных нар. училищ преподавали русский яз., арифметику, географию, геометрию, механику, физику, историю, естествознание. Народные училища открывались только в городах. Деревня попрежнему обречалась царизмом на безграмотность и попрежнему только незначительное количество детей обучалось у «мастеров грамоты». К началу 19 в. было учреждено 315 малых и главных народных училищ с 19.915 учащимися (из них лишь 1.787 девочек).—По отношению к народам Востока, населявшим Россию (Поволжье, Урал, Сибирь), царское правительство ещё более жёстко, чем раньше, проводило политику руссификации, одним из орудий к-рой было миссионерское «просвещение». Для заведений миссионерскими школами была учреждена т. н. «Новокрещенская контора».—В связи с ростом промышленности (хотя и на крепостном труде) в последние десятилетия 18 в. возникли отдельные технические учебные заведения, в том числе Горный институт в 1774—второе по времени возникновения высшее техническое учебное заведение в мире.

В истории просвещения России в это время следует отметить выдающуюся многостороннюю просветительную деятельность Н. И. Новикова, издателя ряда сатирических журналов, бичевавших поверхностное увлечение дворянских кругов французской культурой, издателя многих книг, учредителя библиотек и т. д. Особо следует отметить издание Новиковым первого детского журнала. Значительное место в истории нар. образования в России занимает издание школьного устава 1804, на основе к-рого должна была быть построена система нар. образования, приспособленная к тому, чтобы, с одной стороны, удовлетворить в нек-рой мере возросшие потребности государства и народного х-ва, а с другой—по планам и расчётам царского правительства воспрепятствовать распространению идей франц. буржуазной революции. Для школьного устава 1804 характерны показной либерализм, формальное провозглашение бес-

Устав 1804 устанавливал следующую систему учебных заведений: университет (4 года), гимназия (4 года), уездное училище (2 года), приходское училище (1 год). Непригодность устава для распространения образования среди широких слоев населения выступает совершенно ясно. Начальная школа по уставу 1804 была лишь одногодичной. За один год совершенно невозможно было обучить неграмотных детей чтению, письму, четырем правилам арифметики, закону божью и начаткам естествознания и гигиены, чего формально требовал устав. Ещё более невыполнимыми вследствие многопредметности и краткости сроков обучения были учебные планы гимназий и уездных училищ. Хотя все типы учебных заведений объявлялись уставом якобы бессловесными, но фактически доступ в гимназии и университеты был открыт почти исключительно дворянам. — И всё же, вопреки намерениям самодержавия, система нар. образования по уставу 1804, даже и в том виде, в каком она проводилась на практике, была объективно прогрессивным явлением. Были открыты университеты в Казани (1804), Харькове (1804), Главный педагогич. институт в Петербурге, преобразованный в 1819 в ун-т, учреждены к 1809 в 5 учебных округах 32 гимназии и 126 уездных училищ. Но начальное образование, особенно в деревне, не было двинуто вперед реформой 1804: на приходские училища правительство денег не отпускало, учителей для них не готовило. Уже в 1811 в Петербургском учебном округе нарушается преемственность между элементарными школами (приходским и уездным училищами) и гимназиями; создаются, т. обр., две системы народного образования: 1) для дворян и крупной буржуазии — домашняя подготовка, 7-летняя гимназия и университет; 2) для остального населения — приходское и уездное училище. В 1819 вводится в гимназиях преподавание закона божия, греч. языка, отменяется преподавание философии, сокращается обучение математике и естествознанию. Казанский и другие университеты подвергаются разгрому: увольняются либеральные профессора; сильно снижается теоретич. уровень преподавания. Начальное образование сосредоточивается преимущественно в руках т. н. библейских обществ.

Правительство Николая I на восстание декабристов, французскую революцию 1830 и революцию 1848 каждый раз отвечало новой волной репрессий и в области народного образования. По уставу 1828 хотя и были сохранены прежние типы школ, но разрыв между гимназией и уездным училищем, установленный раньше лишь в Петербургском округе, был распространен новым законом по всей России; система народного образования не только фактически, но и формально была сделана сословной, в гимназиях был введен классицизм. В школах всех типов был установлен казарменный режим. Вся школьная политика проводилась при Николае I на крайне реакционных началах пресловутой формулы: «самодержавия, православия и народности».

В местностях, населённых нерусскими народами, усилилась насильственная руссификация. Сеть учреждений народного образования за 30-летнее царствование Николая I почти не развилась.

Данные о числе школ за этот период:

Таблица 1.

	1830	1840	1855
Приходские училища	718	983	1.106
Уездные . . . . .	416	439	439
Гимназии . . . . .	62	73	76
Университеты . . . . .	6	6	6

Некоторое развитие в этот период получило лишь профессиональное образование. Крепостническая система народного образования вообще сводилась к ранней специализации и профессионализации со строгим соблюдением сословного начала и без достаточной общеобразовательной базы: бюрократич. монархия Николая I стремилась превратить гимназии и университеты в аппараты для подготовки армии царских чиновников, дети офицеров отдавались с малых лет в кадетские корпуса и т. д. В 1839 при некоторых гимназиях и уездных училищах были открыты реальные классы, дававшие не общее, а профессиональное образование (бухгалтерия, товароведение, технология и пр.). Из технич. институтов к середине 19 в. существовали: Петербургский технологический (открыт в 1828), Горный (открыт в 1774), Лесной, Путей сообщения, Гражданских инженеров (1832). В 30-х гг. учреждено несколько десятков низших и средних технических и сельскохозяйственных училищ.

Борьбу против крепостнич. системы народного образования вели ещё в 40-е гг. 19 в. лучшие люди своего времени, революционеры-демократы, такие, как Герцен, Белинский. Но особенно значительного подъёма достигло общественное движение против основ крепостнич. системы народного образования в 60-х гг. 19 в. В это десятилетие выступает целая плеяда крупных педагогов и общественных деятелей, к-рые не только подвергают острой критике существующую систему народного образования, но и указывают те новые пути, по к-рым должно было быть направлено воспитание и образование. Чернышевский, Добролюбов и Писарев как представители революционно-демократич. педагогики подвергают крепостнич. воспитание уничтожающей критике и выдвигают идеал всесторонне развитого человека-гражданина. Пирогов, Ушинский, Л. Н. Толстой, Корф, Стоюнин, Бунаков являются крупнейшими педагогами, глубоко разработавшими вопрос о целях воспитания, дидактических принципах и методах обучения. Под давлением общественного движения правительство было вынуждено реформировать народное образование. Однако реформа эта, поскольку у власти остались помещики, имела буржуазно-крепостнический характер. Кроме того, многие улучшения системы народного образования стали уже с 70-х гг. урезаться и отменяться.



В 1863 по новому университетскому уставу была проведена реформа университетов: им предоставлена была автономия, значительно улучшено материальное положение, повышены теоретич. уровень преподавания. Существовавшие технические учебные заведения (институты Горный, Путей сообщения и Гражданских инженеров) были преобразованы, Технологический и Московское техническое училище превращены были в высшие учебные заведения, открыт Рижский политехнический ин-т и т. д. К существовавшим к этому времени 6 университетам (в Москве, Петербурге, Киеве, Харькове, Казани, Дерпте) прибавляется седьмой—в Одессе (1864).

В 1864 изданы «Положение о начальных народных училищах» и «Устав гимназий», к-рые устанавливали реформу системы начального и среднего образования. Все начальные школы, кроме церковных, были сосредоточены в ведении министерства народного просвещения. Право открытия и содержания их предоставлено было городскому и земскому самоуправлению, сельским обществам, частным лицам. Заведывание начальным образованием в уезде предоставлено было уездным училищным советам с выборными председателями во главе. Но крепостнич. характер в организации начального образования сказался в сохранении церковных школ, подчинённых Синоду, в недостатке ассигнований со стороны государства на начальные школы, в надзоре духовенства за духом преподавания и поведением учителя, в религиозной направленности обучения и т. д.—Устав 1864 вводил три типа средних учебных заведений: 1) классическую гимназию с двумя древними языками, 2) классическую гимназию с латинским языком и 3) реальную гимназию без древних языков. Отменены были сословные ограничения при приёме в школу, телесные наказания в школах, устранён прежний казарменный режим. Число учащихся в университетах и в гимназиях за 60-е гг. быстро возросло.—В 60-е гг. также был поставлен вопрос о женском образовании: кроме институтов благородных девиц, в России до 60-х гг. не существовало женских учебных заведений. В 1860 были учреждены трёх- и шестигодичные женские училища, с 1862—Мариинские женские гимназии и в конце 60-х гг.—женские гимназии министерства народного просвещения. В деле женского образования Россия благодаря этим реформам опередила многие зарубежные страны.

Нек-рое, хотя и самое первоначальное, развитие получило в 60-х гг. в результате общественной инициативы в нешкольном образовании: в Киеве в 1859 была открыта первая воскресная школа для обучения грамоте взрослых; в течение 3 последующих лет число воскресных и вечерних школ для взрослых по всей России дошло до 200. Общественная инициатива по открытию этих школ вызвала, однако, резкое противодействие со стороны правительства. Воскресным школам было поставлено в вину распространение революционных идей, и уже в 1862 распоряже-

нием правительства все воскресные школы были закрыты. В целом ряде губернских и уездных городов в 60-х гг. были открыты по общественной инициативе публичные библиотеки.

С развитием реакции в 70—80-х гг. 19 в. либеральные начинания 60-х гг. в области народного образования царским правительством были почти ликвидированы. Министром народного просвещения был в 1866 назначен крайний реакционер гр. Д. А. Толстой, который провёл ряд контрреформ. В 1871 был издан новый реакционный устав гимназий, по к-рому все гимназии превращались в классические. Преподавание естественных в них было исключено, древние языки заняли 41,2% учебного времени. Классицизм среднего образования, по мысли Д. А. Толстого и его сторонников реакционных публицистов Каткова и Леонтьева, должен был служить средством борьбы против материализма. В методике обучения стали господствовать схоластицизм, формализм, зубрёжка.—Хотя закон не установил сословных ограничений при приёме в гимназии, но рядом циркуляров, ограничивавших приём лиц недворянского происхождения, вводивших повышение платы за обучение, национальные ограничения (например, введение т. н. процентной нормы для детей евреев, установившей приём их в количестве 3% всех учащихся в столицах, 5%—в других городах и 10%—в «черте оседлости»),—царское правительство фактически превратило гимназии преимущественно в дворянские учебные заведения (56,7% всех учащихся в 1894—дворяне).—В 1872 были учреждены реальные училища, последние классы к-рых давали не общее, а профессиональное образование (с химико-техническим, механико-техническим и коммерческим уклонами). Прав среднего учебного заведения реальные училища по уставу 1872 не давали, хотя имели 6-годичный курс обучения.—Для менее зажиточного городского населения были учреждены городские училища по положению 1872, представлявшие собой повышенную начальную школу, не открывавшую доступа к продолжению образования.

По «Положению о начальных народных училищах» 1874 надзор за постановкой обучения и воспитательной работы в начальных школах был предоставлен дворянству (предводитель дворянства был сделан председателем уездного училищного совета), ещё более было усилено влияние духовенства на школу и установлен надзор чиновников—инспекторов народных училищ. В 1884 царское правительство принялось усиленно насаждать церковно-приходские школы. Покровительствуя им и одновременно ограничивая земскую деятельность по народному образованию, правительство к началу 20 в. почти половину всех начальных школ сделало церковно-приходскими (46,5% к 1905). Это была убогая, б. ч. двухгодичная, иногда трёхгодичная школа, где большую часть учебного времени занимали закон божий, славянское чтение, церковное пение. Элементарные сведения по природоведению и географии почти отсутствовали.

Лучшей начальной школой дореволюционной России была школа земская. За первое десятилетие своего существования (1864—74) земства открыли 10.000 начальных школ. Нек-рые земские деятели в области народного образования (в частности, П. А. Корф) обстоятельно разработали важнейшие вопросы организации, содержания и методов обучения в земских школах. Кроме навыков чтения, письма и сведений по арифметике, они стремились дать учащимся элементарные сведения по природоведению, географии, истории. В земских школах тех губерний, где земство было прогрессивным (Тверской, Вятской, Пермской, Уфимской, Ярославской, Московской, Харьковской и др.), применялись лучшие учебники того времени (книги для классного чтения, составленные такими выдающимися педагогами, как К. Д. Ушинский, Л. Н. Толстой, П. А. Корф, Н. Ф. Бунаков и др.). Земство много сделало по подготовке народных учителей, открывая земские учительские школы, устраивая учительские курсы и съезды. Царское правительство всеми мерами препятствовало развитию земской деятельности в области народного образования, отказывая в разрешении на открытие новых учительских школ, запрещая съезды и курсы учителей, всячески затрудняя общественную инициативу, направленную на улучшение народного образования. Правительство стремилось ограничить земскую работу по народному образованию лишь хозяйственными вопросами.

К середине 90-х гг. 19 в. состояние народного образования в России представлялось в следующем виде (1895):

Таблица 2.

Типы учебных заведений	Число учебных заведений	Число учащихся
Университеты . . . . .	9	13.976
Мужские гимназии и прогимназии . . . .	225	64.711
Реальные училища . . . .	107	26.002
Женские гимназии и прогимназии министерства народного просвещения . . . . .	325	68.029
Начальные училища (не считая церковно-приходских) . . . . .	29.241	1.937.076

Техническое и с.-х. образование было поставлено к середине 90-х гг. ещё хуже, чем общее образование, а между тем развитие капитализма создало острую потребность в квалифицированных кадрах для разных отраслей народного х-ва. Попытка готовить средние технич. кадры в реальных училищах не давала удовлетворительных результатов; в то же время полупрофессионализированные реальные училища по уставу 1872 не давали и необходимых знаний в области математики, физики, химии, естествознания для подготовки к высшим технич. учебным заведениям. Поэтому под давлением промышленных кругов в 1887—1889 был выработан план «промышленного образования», по которому были открыты

типов: школы ремесленных учеников, ремесленные училища с 3-годичным курсом, низшие технич. училища с 3-годичным курсом и средние технич. училища с механической, химической и строительной специальностями. Все эти училища открывались и содержались почти исключительно на средства купечества, промышленников, городских самоуправлений без государственных ассигнований.

В середине 90-х гг. стали организовываться коммерческие училища, средние учебные заведения, дававшие общеобразовательную подготовку и нек-рые знания коммерческого характера. Содержавшиеся на местные средства, эти школы в значительной степени были свободны от той рутины и формализма, какие царили в учебных заведениях, подведомственных министерству народного просвещения. Эти учебные заведения пытались проводить в своей учебной работе достижения педагогики (применение принципа наглядности, экскурсии, связь теории с практикой и т. д.). Реальные училища были в 1889 превращены в общеобразовательные средние учебные заведения (6 основных классов, седьмой дополнительный), дававшие лучшую подготовку к высшим техническим учебным заведениям, нежели гимназии. Однако они не были уравнены в правах с гимназиями: окончившие реальное училище в университет не принимались. —Близко к реальным училищам подходили по своим учебным планам кадетские корпуса—средние военно-учебные заведения закрытого типа для детей офицеров и дворян. Возникновение кадетских корпусов относится ещё к 1731. С 1863 по 1882 они существовали в виде военных гимназий и представляли собой один из лучших типов средних учебных заведений. —Открытие новых высших технических учебных заведений в 70-80-х гг. 19 в. шло крайне медленно.

Царское правительство особенно тормозило развитие народного образования среди народов нерусского языка. После Польского восстания 1863 число студентов Киевского ун-та понизилось в 3 раза (с 1.242 до 476) вследствие массового увольнения, арестов и ссылки всех студентов-поляков, заподозренных в причастности к восстанию. Было закрыто значительное количество гимназий, запрещено употребление родного языка в школах; ещё более усиленно стали насаждаться церковные школы. В 1876 было запрещено пользоваться в школах Украины украинским языком, печатать и ввозить книги на украинском языке, разгромлен научный центр Украины—ю.-з. отдел Географич. общества, подверглись репрессиям украинские писатели и учёные. В результате преследований царского правительства сильно снизилась грамотность украинского народа, к-рый когда-то имел многочисленные школы.

Ещё большим гонениям со стороны царизма подверглись народы Кавказа. В 1876 было предписано вести всё обучение во всех школах Кавказа, открытых правительством, только на русском языке. Царское правительство боролось с грузинской куль-

турой, открывая убогие церковно-приходские школы, в к-рых преподавание велось на русском языке. Армяне издавна имели густую сеть начальных школ, где преподавание велось на армянском языке; дети изучали богатую армянскую литературу, историю Армении. Несмотря на то, что эти школы были церковно-приходскими, царским правительством в 1885 за отказ подчиниться руссификаторской политике было закрыто ок. 500 армянских школ. Армяне в течение следующего десятилетия открыли 240 новых школ, к-рые в 1896 также были закрыты. По отношению к народам Поволжья, Урала, Сибири (татары, башкиры, чуваш, удмурты и т. д.) царизм вёл руссификаторскую школьную политику, насаждая школы, где давался убогий минимум общеобразовательных навыков (чтение, письмо, счёт), используемых при том же преимущественно в целях пропаганды православия и монархизма. В Туркмении и Узбекистане царское правительство с 1886 открывало т. н. русско-туземные школы, но и этих школ, дававших кое-какую грамотность, было чрезвычайно мало: к 1905 было всего 82 школы и в них всего 2.500 учащихся. Стремлением народных масс к грамотности и образованию пользовалось местное мусульманское духовенство, насаждая конфессиональные, религиозные школы, лишённые образовательного характера. Только в Туркмении число мектебе доходило до 6.000.

Но в этот же период народы Востока выдвинули из своей среды ряд замечательных педагогов, протестовавших против схоластического, узкорелигиозного характера магометанских школ и намечавших пути и средства реформы народного образования. Таков татарский учёный и педагог Насыри (1825—1902), к-рый требовал расширения курса магометанских школ, преподавания грамматики татарского языка, преподавания арифметики, географии, природоведения, истории, изучения русского языка. Насыри стремился заменить устаревший буквослагательный метод звуковым. Он составил ряд татарских учебников и положил начало замене прежних мектебе т. н. новометодными мектебе, к-рые стали открываться в Татарии, Крыму, Башкирии, Туркмении, Узбекистане. Он высоко ценил русскую культуру и считал обязательным, чтобы татарские дети наряду с родным языком обучались русскому языку. — В Грузии выдающимся педагогом был Я. С. Гогебашвили, последователь педагогич. системы Ушинского. Под влиянием последнего он составил книги по первоначальному обучению на грузинском языке — «Деди Эна» (Родная речь) и «Бунебис Кари» (Дверь в природу), по к-рым грузинские дети обучались грамоте в течение всей второй половины 19 в. и в начале 20 века. В Армении последователем Ушинского был педагог Агаян, в Казахстане — Алтын-Сарин.

С середины 90-х гг. в области народного образования, в связи с бурным развитием капитализма, начинается большое оживление. Число земских и городских школ стало значительно расти, земские ассигнования

на народное образование ежегодно увеличивались. Не довольствуясь 3-годичной народной школой, земства стремились увеличить курс начальной школы до 4 лет. Стали открываться 2-классные начальные училища с 5—6-годичным курсом. Ряд земств (Ярославское, Петербургское, Московское и др., преимущественно промышленных губерний) поднял вопрос о необходимости введения всеобщего обучения. В городах увеличивалось число средних учебных заведений — гимназий и особенно реальных и коммерческих училищ. Расходы земств на народное образование за десятилетие 1890—1900 выросли с 7.226 тыс. руб. до 15.557 тыс. руб., а в последующее пятилетие поднялись до 25.514 тыс. руб. Большой шаг вперёд был сделан за вторую половину 90-х гг. и в развитии сети высших технических учебных заведений, т. к. промышленность остро нуждалась в инженерах. Были открыты: Московское инженерное училище (1896), Варшавский и Киевский политехнические ин-ты (1898), Екатеринославское высшее горное училище (1899), Томский технологический ин-т (1900), Петербургский политехнический ин-т (1902).

За десятилетие 1895—1904 число средних и низших учебных технич. заведений увеличилось с 51 до 93, ремесленных школ — с 91 до 237, коммерческих учебных заведений всех типов — с 6 до 139. Однако этот рост сети учебных заведений как общеобразовательного, так и специального характера далеко не мог покрыть потребности страны в образовании. По расходам на народное образование, по количеству учебных заведений, по уровню грамотности Россия к началу 20 в. вследствие того, что у власти стояли крепостники-помещики, тормозившие развитие народного образования, сильно отставала от других крупных капиталистич. государств. Нек-рое, далеко не достаточное продвижение имело лишь в промышленных районах и областях, в центральных губерниях Европейской России. Земство существовало лишь в 34 губерниях Европейской России. В губерниях же, населённых народами Севера (Архангельская), Запада (Белоруссия и др.), на Кавказе, а также в Сибири и Средней Азии правительство сознательно не вводило земского самоуправления и само ничего не делало для организации дела образования живших там народов, а местную инициативу всячески убивало.

По переписи 1897, грамотных среди населения обоего пола в среднем по всей России было лишь 21,1%. При этом доля грамотных среди женщин была вдвое ниже, нежели среди мужчин. Число грамотных у многих народов, населявших Россию, по той же переписи 1897, не превышало 1—3 процентов, спускаясь в ряде районов до десятых долей процента. Вот, напр., данные этой переписи о проценте грамотности у нек-рых народов:

Таблица 3.

Таджики . . . . .	3,9	Туркмены . . . . .	0,7
Казахи . . . . .	2,1	Якуты . . . . .	0,7
Осетины . . . . .	2,1	Киргизы . . . . .	0,6
Узбеки . . . . .	1,6		

При этом наивысший процент грамотности наблюдался в 1897 у детей 12—15 лет, т. е. тот крайне низкий общий показатель грамотности всего населения, к-рый имелся в 1897 (21,1% по отношению ко всему населению), был достигнут в значительной мере благодаря некому повышению народного образования лишь в 90-е гг. под влиянием оживления экономической и общественной жизни. О проценте грамотности разных возрастных групп населения (в 1897) Европейской части страны, где грамотность была значительно выше остальных частей её и где разница между грамотностью мужчин и женщин была меньше, говорит таблица 4 (в процентном отношении к населению данного возраста и пола):

Таблица 4.

	Всё население	8—11 лет	12—15 лет	16—19 лет	20—24 лет	25—29 лет	30—39 лет	40—49 лет	50—59 лет	60 лет и выше
Мужчин . .	33,7	37,8	58,9	55,6	53,0	50,7	44,6	36,0	28,1	20,8
Женщин . .	11,7	16,8	22,4	20,6	18,5	15,9	12,9	10,0	8,4	7,0

Низкий процент грамотности, почти полная безграмотность народов Севера и Востока, крайне слабое развитие сети школ, ничтожные ассигнования на народное образование—таковы количественные показатели «просветительной» деятельности царизма к началу 20 в. Усиленное насаждение религиозности и монархизма во всей учебно-воспитательной работе, безжизненность, сухой формализм, подавление личности ребёнка—такое направление этой работы, усиленно насаждавшееся царизмом. Прогрессивная русская педагогич. общественность, замечательные русские педагоги и прогрессивные учителя боролись с этим направлением царской «просветительной» политики.—Рост капитализма в 90-х гг. 19 в. и развитие общественного движения в этот период оживили частично и внешкольную просветительную работу со взрослыми. В сельских местностях появилось несколько десятков народных библиотек; с 1894 после настойчивых земских ходатайств правительство разрешило ввести в городах и селениях народные чтения с иллюстрациями при помощи проекционного фонаря. Число воскресных и вечерних школ грамоты достигло нескольких сот. Вся эта работа проводилась по инициативе общественных организаций (Вольного экономического общества, комитетов и обществ грамотности и т. д.); средства на неё отпускали земство и городское самоуправление. Правительство же чинило всевозможные препятствия просветительной работе со взрослыми. С середины 90-х гг. получают некоторое развитие новые формы внешкольного образования: народный театр (первые попытки организации крестьянского театра были предприняты ещё в 70-х гг. педагогом-демократом Н. Ф. Бунаковым в с. Петине Воронежской губ.), народные дома и рабочие курсы. Из таких курсов особенно известны Смоленская школа в Петербурге, где начала свою просветительную работу Н. К. Крупская, и Пречистенские рабочие

курсы в Москве. На этих курсах, наряду с преподавателями-культурниками, работали преподаватели-марксисты, понимавшие, что коренное улучшение дела народного образования возможно только при установлении власти трудящихся, и ставившие своей задачей революционную пропаганду среди рабочих. Они пользовались курсами для вовлечения рабочих в подпольные марксистские кружки.

К концу 90-х гг. 19 в. особенно остро ощущалась крайняя культурная отсталость России. Естественно, что в период буржуазно-демократич. революции 1905—07 буржуазно-крепостнич. система народного образования подверглась острой критике со стороны революционных народных масс.—

В. И. Ленин и руководимые им большевики уже накануне революции 1905 разоблачали реакционную политику царизма в области народного образования, вскрывая в то же время всю реакционность народнического прожектерства в области народного образования. Большевики выдвинули в программе РСДРП (1903) и в брошюре Ленина «К деревенской бедноте» (1903) требования полного отделения школы от церкви, введения всеобщего обязательного бесплатного обучения до 16 лет, преподавания на родном языке учащихся.

Революционные массы трудящихся в 1905—07, под руководством большевиков, в десятках тысяч резолюций, на митингах, съездах и т. д. выдвигали требования всеобщего бесплатного обязательного обучения, расширения сети средних и высших школ, развития профессионального образования, организации общественного дошкольного воспитания, повышения курса начальной школы с 3—4 до 6—8 лет, улучшения подготовки и правового и материального положения учителей, коренного изменения содержания и методов школьной работы. Выдвигались требования устранения влияния церкви на школу, преподавания в начальной школе на родном языке учащихся с обязательным преподаванием русского языка как особого предмета. Организацию начального народного образования и заведывание школами предполагалось поручить органам местного самоуправления (земству и городам), ликвидировав бюрократич. органы надзора—дирекции и инспекции народных училищ. Революционная часть населения и учителя в начале проводить в жизнь часть этих требований на местах. Значительное число церковно-приходских школ было закрыто. В западных губерниях, в Белоруссии, на Украине, Кавказе и др. местностях учителя нередко переходили к преподаванию на родном языке учащихся.

Подавив революцию, царское правительство в последовавшие затем годы реакци

пыталось отнять все завоевания революции в области народного образования, расправлялось с учителями и учащимися, принимавшими участие в революции. Тысячи учителей (особенно народных учителей) были уволены, посажены в тюрьмы, сосланы. Деятельность церковно-приходских школ была восстановлена, преподавание на родном языке прекращено. В школах снова стал господствовать прежний тяжёлый режим. Особенно реакционной была деятельность министров народного просвещения Шварца и Кассо.

Характеризуя царскую политику в области народного образования, В. И. Ленин в 1913 писал: «около четырёх пятых детей и подростков в России лишено народного образования»!

Такой дикой страны, в которой бы массы народа настолько были ограблены в смысле образования, света и знания,—такой страны в Европе не осталось ни одной, кроме России... Четыре пятых молодого поколения осуждены на безграмотность крепостническим государственным устройством России» (Ленин, Соч., т. XVI, стр. 410). Позже, в 1920, в речи на III съезде комсомола Ленин указывал, что старая школа давала знания на девять десятых ненужные и на одну десятую искажённые, что она воспитывала для буржуазии «слуг, которые были бы способны давать ей прибыль и вместе с тем не тревожили бы её покоя и безделья», что в этих школах молодое поколение «не столько воспитывали, сколько натаскивали в интересах той же буржуазии» (см. Ленин, Соч., т. XXX, стр. 405 и 407).

К концу царизма система народного образования была крайне сложной, запутанной, а заведывание общеобразовательными школами было разбросано по различным ведомствам; учебные планы и программы одних учебных заведений были введены уже в начале 20 в., других—много десятилетий тому назад. На системе народного образования, заведывании им, на содержании учебной работы сильно сказывались противоречия общественной жизни России последних десятилетий царизма.

Главными ведомствами, в к-рых сосредоточивалось заведывание школами, были: министерство народного просвещения, Синод и «Ведомство учреждений императрицы Марии»—нечто вроде министерства женского образования и воспитания сирот. Кроме того, общее и специальное образование давалось многочисленными типами школ, находившихся в ведении министерства торговли и промышленности, военного министерства (кадетские корпуса) и др.

Система была построена таким образом, чтобы создать из начальной школы для детей трудящихся тупик—закреть им доступ к дальнейшему общему образованию. Окончившим начальное училище не представлялась возможность переходить в среднюю школу, к-рая фактически была предназначена лишь для имущих. Таким образом, в системе не было единства, в ней царствовала двойственность (характерная, впрочем, для большинства буржуазных

стран): урезанное начальное обучение для детей трудящихся (да к тому же не для всех) и общеобразовательная или специальная средняя и специальная высшая школа для детей зажиточных слоёв населения. Наряду с этим в царской России до Великой Октябрьской социалистич. революции сохранялись пережитки феодализма—сословные школы: в частности для дворян—институты благородных девиц, кадетские корпуса, несколько дворянских пансионов; для детей духовенства—епархиальные училища, духовные училища, духовные семинарии. Данные о сети школ и о числе учащихся в них в 1913—14, т. е. в годы, когда ещё не сказалось на школе влияние первой мировой войны, таковы: начальных школ министерства народного просвещения было 63.425 с 5.155.586 учащихся. В 1914 начальное обучение в школах всех ведомств проходили 7.260.600 учащихся. Во всех типах общеобразовательной средней школы в 1914 обучалось 764,6 тысяч учащихся. Особенно отсталым участком было профессиональное образование. В низших профессиональных технических учебных заведениях в 1914—15 обучалось всего 93.200 учащихся, а в средних ещё меньше—35.800 учащихся.

Высших учебных заведений и учащихся в них было мало. В ведении министерства народного просвещения было на 1/1 1914 39 высших учебных заведений (в т. ч. 10 университетов) с 62.255 студентами; высших технич. учебных заведений было 19 с 22.379 студентами, высших с.-х. учебных заведений 9 с 6.000 студентов. Всего во всех высших учебных заведениях всех ведомств царской России было в 1914/15 учебном году 112.000 учащихся. Высшие учебные заведения дореволюционной России были, за единичными исключениями, недоступны детям трудящихся. Так, в 1914 среди студентов университетов 57,1% составляли дети дворян, чиновников, духовенства, купцов, остальные места были заняты в большинстве детьми зажиточных лавочников, ремесленников, кулацкой верхушки и т. д. Высших учебных заведений на окраинах России, населённых нерусскими народами, царское правительство не открывало. Так, в Средней Азии не было ни одного высшего учебного заведения. В Восточной Сибири и Приморском крае—всего 1 (во Владивостоке).

Расходы на народное образование со стороны царского правительства были ничтожны, и значительная доля даже тех вообще небольших средств, к-рые в дореволюционной России отпускались на народное образование, тратилась не казной, а органами местного самоуправления (земство и города) или поступала от различных буржуазных организаций (купеческих управ, совета съездов горнопромышленников, бирж и пр.), к-рые были заинтересованы в подготовке технических и коммерческих кадров. Так, коммерческие институты и училища, средние технич. училища, торговые школы, ремесленные училища почти всецело содержались на местные средства; значительную долю расходов на реальные



училища покрывали также эти организации. Характеризуя нищенский бюджет народного образования в России, В. И. Ленин в статье «К вопросу о политике министерства народного просвещения» указывал, что в 1913 на душу населения в России приходилось лишь 1 р. 20 к. расходов на нар. образование (если учесть расходы по всем ведомствам), тогда как «в Бельгии, Англии, Германии сумма расходов на народное образование составляет 2—3 рубля и даже 3 руб. 50 коп. на одного жителя», а в США в 1910 приходилось даже 9 руб. 24 коп. на 1 жителя. С негодованием отбрасывая ссылки реакционеров на бедность России, будто бы не допускавшую увеличения расходов на народное образование, В. И. Ленин писал в той же статье: «Россия всегда останется бедной и нищей в отношении расходов на просвещение народа, пока народ не просветится настолько, чтобы свергнуть с себя гнёт крепостников-помещиков» (см. Ленин, Соч., т. XVI, стр. 411—412).

Захватив после падения царизма власть в свои руки, буржуазия в лице Временного правительства ничего не сделала для улучшения народного образования. За 8-месячный период Временное правительство всеми силами стремилось сохранить прежнюю систему народного образования, бюрократич. органы управления народным образованием (попечителей учебных округов, дирекцию и инспекцию народных училищ), прежние содержание и методы обучения. В течение всего этого периода сохранялись даже церковно-приходские школы, преподавание в школах закона божия, действовали устарелые программы. Оплата народных учителей оставалась нищенской. Сеть школ несколько даже сократилась, школьные здания не ремонтировались. Буржуазия мало уделяла внимания народному образованию. Она не имела никакой программы развития народного образования и на будущее время. В тех частях СССР, к-рые уже после Великой Октябрьской социалистич. революции в результате интервенции временно оказались во власти местных контрреволюционных правительств, последние восстанавливали систему народного образования царского времени, подавляя национальную культуру и творчество народов СССР.

В период Февральской буржуазной революции лишь партия большевиков выдвинула революционные требования (в новом проекте программы партии, летом 1917) и в области народного образования и разоблачала контрреволюционную деятельность Временного правительства и его агентов.

*Е. Медицинский.*

#### **ПЕРВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ СОВЕТСКОЙ ВЛАСТИ В ОБЛАСТИ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Первые распоряжения Советской власти были направлены на уничтожение старого аппарата просвещения и создание нового. Были созданы руководящие органы просвещения: Народный комиссариат по просвещению и Государственная комиссия по просвещению. Государственная комиссия

по просвещению начала деятельность воззванием к гражданам России 29/X 1917, в к-ром народный комиссар по просвещению, приветствуя педагогов «на арене светлого и почётного труда просвещения народа—хозяина страны» и ставя, в первую очередь, перед органами просвещения задачу улучшения материального положения учителей, говорил о необходимости добиться в кратчайший срок всеобщей грамотности, о создании единой, абсолютно светской школы, о необходимости удовлетворить жажду образования у взрослых, о широкой демократизации дела образования. Одной из центральных задач было полное отстранение церкви от дела просвещения. Исторический декрет «Об отделении церкви от государства и школы от церкви», опубликованный 23/I 1918 (ст. ст.), гласил: «Школа отделяется от церкви.—Преподавание религиозных вероучений во всех государственных и общественных, а также частных учебных заведениях, где преподаются общеобразовательные предметы, не допускается» (Собр. узаконений..., 1918, № 18, ст. 263). Декрет имел большое политич. значение для дела просвещения.

Декретом СНК, опубликованным 5/IV (23/IV) 1918, устанавливалось, что «для преобразования учебно-воспитательного дела, объединения и обновления его на началах новой педагогики и социализма, все начальные, средние, высшие, открытые и закрытые, общеобразовательные и специальные учебные заведения (кроме специальных учебных заведений для взрослых, если заведения преследуют исключительно технические цели), а также и учреждения дошкольного воспитания и внешкольного образования, казённые, общественные и частные, передаются в ведомство Народного Комиссариата Просвещения» (Собрание узаконений..., 1918, № 39, ст. 507). Нужно было преодолеть большие трудности, чтобы заставить по-новому функционировать всю сеть начальной и средней школы. Уже первые распоряжения Советской власти требовали радикального обновления всего содержания школьной работы. Начались интенсивные творческие поиски новых методов школьной работы. Были проведены учительские съезды, местные и центральные (съезд учителей-интернационалистов 5/VI 1918 и 1-й Всероссийский съезд по просвещению 27/VIII 1918). Ряд мероприятий Советской власти в отношении начальной и средней школы был направлен, прежде всего, на улучшение материального положения учителей. Эту цель преследует целый ряд постановлений Наркомпроса (3/I, 13/VII и 1/XI 1918). Был издан ряд постановлений, отражающих величайшую заботу большевистской партии и Советского государства о детях. Сюда относятся школьно-санитарные мероприятия, декрет от 17/IX 1918 «Об усилении детского питания» и др. Что касается руководства непосредственно школьной работой, то здесь должны быть отмечены декрет от 23/XII 1917 о введении нового правописания, постановления от 31/V 1918 «О совместном обучении и способах его проведения» и от

31/X 1917 «О школах нацменьшинств и об обучении в этих школах на языках национальностей».

Ряд этих постановлений завершается изданием 16/X 1918 положения «Об единой трудовой школе» с приложенной к нему «Декларацией» от Государственной комиссии по народному просвещению. Н. К. Крупская писала в 1928, что многое в этом «Положении», спустя 10 лет строительства школы, «выглядит наивно, но в самой этой наивности, в каждом пункте, в каждом параграфе звучит могучий призыв величайшей в мире революции... Основной задачей декрета, — говорит Н. К. Крупская, — было сломать старую привилегированную школу, сделать школу подлинно массовой, подлинно народной, доступной и нужной массам» (см. журнал «На путях к новой школе», 1928, № 10—11, стр. 27). Общонародный характер школы в противоположность прежнему сословному и классовому — вот первое, что утверждается и раскрывается в «Положении». В соответствии с этим новая школа характеризуется как структурно единая и доступная для всех, как бесплатная и обязательная (предполагалось максимальное развёртывание школьной сети до того предела, когда она сможет включить в себя всех детей школьного возраста), как школа совместного обучения и школа абсолютно светская. Вторая особенность советской школы, отражённая в «Положении», — её принципиально иное, по сравнению со старой школой мышление, отношение к учащимся. 3-й и 4-й разделы «Положения», несмотря на прожитые в них левачьи влияния, всё же впервые реально наметили основы школьной работы, исходящие из уважения к личности ребёнка и его индивидуальности. Третья существенная особенность «Положения» — попытка раскрыть основные начала школьной работы. Согласно ст. 13, «обучение в трудовой школе носит общеобразовательный политехнический характер..., причём физическому и эстетическому образованию отводится видное место». Это означало, что в советской школе, наряду с общеобразовательной, большое внимание должно быть уделено физической и художественной подготовке учащихся и что принципы общего образования, разработанные буржуазной педагогикой, являются недостаточными и должны быть восполнены политехническим образованием.

Вопрос об общем и политехническом образовании не получил достаточного раскрытия в «Положении». Непосредственно после издания «Положения» было опубликовано 30/X 1918 распоряжение Наркомпроса о преобразовании всех учебных заведений, носящих технический, промышленный и профессиональный характер и обслуживающих детей школьного возраста, в единую трудовую школу. В основу профессионального образования было поставлено, таким образом, общее образование как тот фундамент, на базе которого только и может быть правильно возведено здание образования профессионального. Что касается школы общего образования, то про-

блему её организации «Положение» решило, радикально разорвав со всем тем многообразием различных типов школ, к-рое так характерно для дореволюционного времени. Упразднив разделение школ на начальные, высшие начальные училища, гимназии, реальные училища, ремесленные, коммерческие, технические училища и все другие виды высших и средних школ, не говоря уже о специальных наименованиях всевозможных сословных и ведомственных школ, «Положение» узаконило один и единственный тип общеобразовательной школы — единую трудовую школу, к-рая разделена была на две ступени: первую — для детей от 8 до 13 лет (5-летний курс) и вторую — для детей от 13 до 17 лет (4-летний курс). По сравнению с десятками всевозможных типов школ дореволюционного времени, означавших не столько различные стадии образования, сколько различные социальные ступени и перегородки между ними, новая система школ оказалась подлинно демократической.

Система дошкольного воспитания должна являться составной частью всей школьной системы и должна быть органически связана со всей системой образования — вот положение, к-рое было выставлено уже в первые дни после победы Великой Октябрьской социалистической революции. В обращении правительственного комиссара по дошкольному воспитанию от 20/XII 1917 разъяснялось значение дошкольного воспитания как насущнейшего вопроса времени и устанавливалась необходимость включения его в общую систему народного образования: только таким образом, утверждало обращение, будет положено начало общественному воспитанию ребёнка уже на первых ступенях его развития, что значительно облегчит задачу школьного обучения. Началась энергичная подготовка дошкольных работников на краткосрочных курсах, открывались всюду детские сады и дома, организовывались детские площадки. В «Положении о единой трудовой школе» дошкольные учреждения рассматривались как органическая составная часть общей системы образования и воспитания: «К единой школе присоединяется детский сад для детей от 6-ти до 8-летнего возраста» (ст. 2, примеч. 1).

С небывалой, исключительной широтой и напряжённостью начала развёртываться с первых дней революции работа по внешкольному образованию. Выступая в 1919 на I-м Всероссийском съезде по внешкольному образованию, В. И. Ленин констатировал, что «едва ли найдётся такая область советской деятельности, как внешкольное образование и просвещение, где бы за полтора года были достигнуты столь громадные успехи» (Ленин, Соч., т. XXIV, стр. 275). Основная линия работы по внешкольному образованию была намечена в воззвании Отдела внешкольного образования Государственной комиссии по просвещению 23/XI 1917. «Буржуазия и её прислужники, — говорилось в воззвании, — не находят для народных масс новых эпитетов, как „безграмотные“, „тёмные“, „неве-

жественные". Да, массы безграмотны, мало-знающие, но почему? Потому что правящие классы умышленно держали их в темноте, тысячами путей преграждая им доступ к знанию. Из знания они сделали привилегию богатых и сильных, превратили знание в орудие порабощения, в орудие классового господства". Отсюда, естественно, вытекало, что в Советском государстве «все, у кого есть хоть какие знания, обязаны нести их в народ» (см. Сборник декретов и постановлений Рабочего и Крестьянского Правительства по народному образованию, вып. 1, [1919], стр. 163—164).

Народная масса—масса рабочих, крестьян, красноармейцев—спешила удовлетворить свою жажду знания. В декрете СНК от 26/XII 1919, за подписью Ленина, устанавливалось, что в целях предоставления всему населению республики возможности сознательного участия в политической жизни страны, всё население республики в возрасте от 8 до 50 лет, не умеющее читать или писать, обязано обучиться грамоте (на родном или русском языке, по желанию) в государственных школах, как существующих, так и учреждаемых для неграмотного населения, по планам Народного комиссариата по просвещению.

#### СИСТЕМА НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

В современном своём виде система народного образования в Советском Союзе сложилась в 1932—34, когда после ряда этапов своего развития получила твёрдую структуру общеобразовательная школа—важнейшее звено всей системы народного образования.

Все возрасты, начиная с дошкольного, обслуживаются густой сетью гос. воспитательных и образовательных учреждений. Хотя формально детские ясли, обслуживающие детей в возрасте до 3 лет, не находятся в ведении органов народного образования, фактически они являются первым звеном в системе народного образования, поскольку ими осуществляется забота не только о физич. развитии детей, но и об их воспитании в соответствии с общими принципами советской педагогики. Дети в возрасте от 3 до 7 лет обслуживаются сетью постоянных детских садов (см. раздел Дошкольное воспитание). Кроме того, ежегодно организуются детские дошкольные площадки, обслуживающие в летние месяцы и в период с.х. работ миллионы детей дошкольного возраста. Возраст 7(8)—18 лет является школьным возрастом. Все школы в СССР являются государственными, школа отделена от церкви (к-рая, в свою очередь, отделена от государства) и совершенно свободна от всякого религиозного влияния. Начальное обучение в СССР является всеобщим и обязательным.

В 1934 постановлением СНК СССР и ЦК ВКП(б) «О структуре начальной и средней школы в СССР» были установлены общие для всего СССР три типа общеобразовательной школы: начальная школа, неполная средняя и средняя школа. Начальная школа имеет 4 класса (с 1-го

по 4-й включительно), неполная средняя—7 классов (с 1-го по 7-й включительно), средняя—10 классов (с 1-го по 10-й включительно) с годичным курсом обучения для каждого класса. Эти три типа школы существуют и в настоящее время.

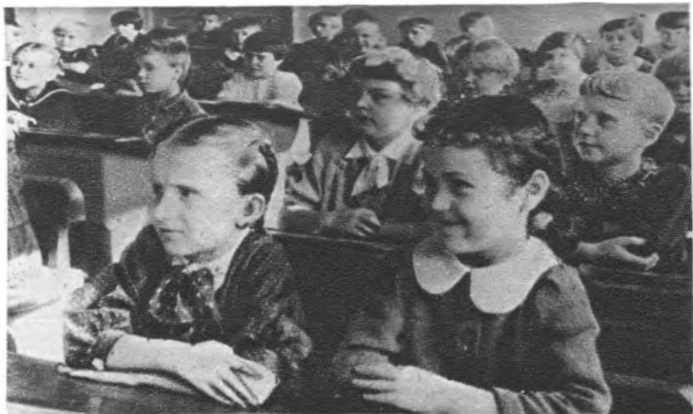
Программа 4 классов начальной школы совпадает с программой первых 4 классов неполной средней и средней школы; точно так же совершенно тождественны программы 5, 6, 7-го классов неполной средней и средней школы. Всё это обеспечивает свободный переход из одного типа школы в другой. Окончание неполной средней школы или 7 классов средней школы открывает возможность поступления в любое среднее специальное учебное заведение, а окончание средней школы открывает возможность поступления в высшее учебное заведение (см. об этом ниже в разделах: Общеобразовательная школа, Средние специальные учебные заведения, Высшие учебные заведения).

Для детей с физическими или другими недостатками (слепых, глухонемых, умственно-отсталых) существуют специальные школы, работающие по тем же программам, что и общеобразовательные школы, но всей организацией педагогич. процесса (методы обучения, учебники, учебные пособия и пр.) приспособленные к особенностям своих учащихся. Для детей, потерявших родителей, и для детей одиноких матерей создана сеть детских домов, в к-рых дети воспитываются за счёт государства.

Наряду с общеобразовательной школой обычного типа в период Великой Отечественной войны для юношей и девушек, не имевших возможности в условиях военного времени получить общее образование в школах обычного типа, организованы в городах и рабочих посёлках семилетние и средние школы рабочей молодёжи, а в сельских местностях—школы сельской молодёжи. Руководство общеобразовательной школой осуществляется министерствами просвещения союзных республик и их органами—отделами народного образования—на местах.

Звеном системы народного образования, непосредственно следующим за неполной средней школой, являются учебные заведения среднего специального (профессионального) образования—техникумы и приравненные к ним учебные заведения: педагогич. училища, медицинские школы и др. В них обучаются учащиеся, начиная с 14-летнего возраста. От поступающих в техникумы требуется общеобразовательная подготовка в объёме семилетней школы. Срок обучения в техникумах 3—4 года. Окончание техникума даёт среднюю профессиональную подготовку и открывает возможность дальнейшего обучения в специальных высших учебных заведениях.

Высшее образование осуществляется в многочисленных институтах, университетах и высших специальных учебных заведениях, готовящих высококвалифи-



**Ученицы 1-го класса неполной средней школы № 586.  
Москва.**



**Студентки-выпускницы Самаркандского гос. университета  
на занятиях.**

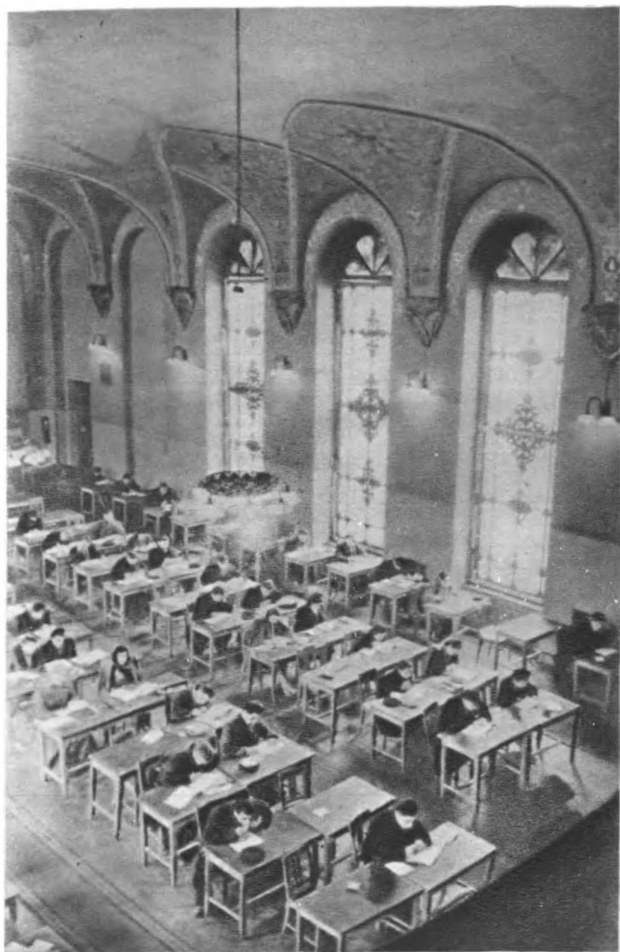


**В Московском ремесленном училище № 28.**



**Кружок юных натуралистов.**

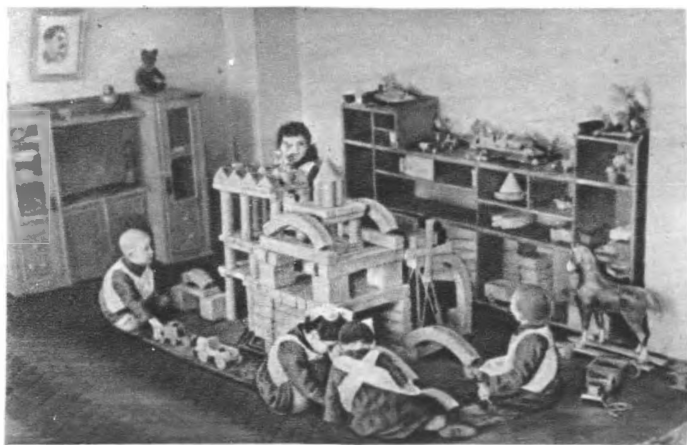




Грузинская гос. публичная библиотека им. К. Маркса.



Городской Дом пионеров в Москве.



Детский сад фабрики „Трёхгорная мануфактура“.

пированных специалистов. Срок обучения в вузах 4—6 лет. Для поступления в высшее учебное заведение требуется аттестат зрелости — документ, удостоверяющий успешное завершение среднего образования. В специальные вузы принимаются также (с соблюдением определенных условий) окончившие средние специальные учебные заведения (техникумы). Высшие учебные заведения обслуживают учащихся начиная с 17-летнего возраста.

Объединяет и направляет руководство делом среднего профессионального и высшего образования в Союзе ССР Министерство высшего образования СССР, в непосредственном ведении которого находится большое число крупнейших вузов страны. Во всех министерствах и ведомствах, в ведении которых имеются специальные вузы и техникумы, организованы управления учебными заведениями, которые осуществляют руководство всей работой по подготовке и переподготовке кадров высшей и средней квалификации (см. разделы: Высшие учебные заведения и Средние учебные заведения по подготовке кадров).

Ниже профессиональное образование охватывает учебные заведения для подростков и взрослых. Оно строится на основе знаний в объеме начальной общеобразовательной школы. Для подростков существуют созданные Указом Президиума Верховного Совета от 2/Х 1940 особого типа профессиональные школы — ремесленные и железнодорожные училища, подготавливающие квалифицированных рабочих сложных профессий, и школы фабрично-заводского обучения для подготовки рабочих массовых профессий. Руководство этими учебными заведениями осуществляет Министерство трудовых резервов СССР.

При предприятиях, кроме того, существует огромная сеть различных школ и курсов по подготовке и переподготовке взрослых рабочих (см. ниже раздел: Низшее профессионально-техническое образование).

Важной частью системы народного образования является широкая сеть культурно-просветительных учреждений: библиотек, изб-читален, музеев, клубов, где трудящиеся массы имеют возможность получать знания, расширять и пополнять их. Руководство массовыми культурно-просветительными учреждениями во всех республиках осуществляют специально созданные при Совете министров республики комитеты по делам культурно-просветительных учреждений.

Все учебные заведения и культурно-просветительные учреждения имеют задачу коммунистич. воспитания трудящихся, осуществления помощи народу глубоко овладеть знаниями, передовой наукой, техникой, искусством. Государственная система народного образования в СССР обеспечивает реальную возможность для всех советских граждан осуществить закрепленное за ними в ст. 121 Конституции СССР право на образование. В этой статье записано: «Граждане СССР имеют право на образование. — Это право обеспечивается всеобщим обя-

зательным начальным образованием, бесплатностью семилетнего образования, системой государственных стипендий отличившимся учащимся в высшей школе, обучением в школах на родном языке, организацией на заводах, в совхозах, машинно-тракторных станциях и колхозах бесплатного производственного, технического и агрономического обучения трудящихся».

Ряд глубоко принципиальных отличительных черт характеризует советскую систему народного образования и ставит её выше других систем — и существовавшей в России до Великой Октябрьской социалистич. революции и современных систем, действующих в капиталистич. странах.

В СССР существует только государственная система школ, причём осуществлён полностью принцип единства школы, последовательности и преемственности всех звеньев системы народного образования. Советскую систему народного образования неизмеримо высоко поднимает над системами просвещения других стран всеобщность образования, всенародность его включительно до высшей школы. Принцип национального равноправия и обучения в школах на родном языке в СССР осуществлён с первых дней Советской власти. Образование в СССР, где церковь отделена от государства и школа отделена от церкви, свободно от всякой религиозности и проводится на научной основе. Равенство мужчин и женщин осуществлено полностью и в отношении образования. Система народного образования в СССР построена так, что она не только не увеличивает разрыва между умственным и физич. трудом, что характерно для буржуазных стран, а наоборот, направлена на ликвидацию этого разрыва.

#### ДОШКОЛЬНОЕ ВОСПИТАНИЕ

Общественное дошкольное воспитание в Советском Союзе является одним из звеньев в системе народного образования.

До Великой Октябрьской социалистич. революции немногочисленные дошкольные учреждения открывались лишь частными лицами и общественными организациями в предпринимательских или благотворительных целях. Частные детские сады за высокую плату обслуживали в течение 3—4 часов в день детей привилегированных и зажиточных классов. Единичные благотворительные детские сады и детские площадки создавались общественными организациями и земствами для «призрения» беспризорных детей. Всего частных платных и т. н. народных детских садов и площадок в царской России в 1916 было только 285 на 7.400 детей.

В Советском Союзе в 1939 было 23.123 детских сада, обслуживавших более чем 1.039.000 детей. Детский сад в СССР служит делу общественного, коммунистич. воспитания детей в возрасте от 3 до 7 лет. Детский сад даёт возможность трудящейся женщине-матери принимать участие в государственной, общественно-политической, культурной и хозяйственной жизни страны. Детский сад обычно обслуживает от 25 до 125 детей, при этом в городах преобладают

более крупные детские сады на 75—100, а на селе—на 25—50 детей. Детские сады работают круглый год без перерывов. Дети находятся в детском саду в течение дня 9 или 12 часов; они разделяются на группы (младшая, средняя, старшая), по 25 чел. в каждой. Для детей, матери к-рых работают в вечерние или ночные смены, организуются ночные группы.

Детский сад является основным типом советского дошкольного учреждения. Кроме постоянно действующих детских садов, по Советскому Союзу ежегодно развёртывается широкая сеть детских площадок, обслуживающих в летнее время несколько миллионов детей дошкольного возраста. В многочисленных парках культуры и отдыха на особых дошкольных площадках обслуживается большое количество детей в часы отдыха родителей; при вокзалах имеются детские комнаты для детей пассажиров дальнего следования. На бульварах, скверах, в городских садах с детьми проводится массовая работа—игры, беседы. На дошкольное воспитание Советское правительство отпускает огромные средства.

Детский сад заботится о здоровье ребёнка, о его физическом развитии, прививает ребёнку элементарные правила гигиены, развивает самостоятельность, уважение к труду. Игры и занятия, художественное слово, музыка, пение, прогулки, знакомство с природой и окружающей жизнью развивают ребёнка умственно, дают художественное воспитание, воспитывают в детях организованность, чувство товарищества, умение вести себя в коллективе, уважение к родителям и взрослым. Детский сад воспитывает в детях любовь к советской родине, Советской армии, к вождям и героям советского народа. Дети получают здесь также элементарные навыки и умения, научаются обращаться с карандашом, бумагой, красками, глиной и другими материалами. Большое внимание уделяется развитию речи детей. Детский сад ведёт воспитательную работу в контакте с семьёй, помогая ей в воспитании ребёнка в семье. Воспитательная работа детского сада подготавливает ребёнка к школе.

Работа в детских садах ведётся на родном языке детей. Союзные республики СССР, имея на своей территории широкую сеть детских садов, работа в к-рых ведётся на языке основной национальности, имеют также значительное количество дошкольных учреждений для обслуживания детей населения других национальностей, живущих в отдельных национальных округах, районах, населённых пунктах союзной республики. Каждая союзная и автономная республика имеет большое количество стационарных детских садов и ежегодно развёртывает летом широкую сеть дошкольных площадок. Пятилетним планом на 1946—50 предусмотрено не только восстановление детских садов, разрушенных немецко-фашистскими захватчиками, но и значительное расширение сети по сравнению с периодом до Великой Отечественной войны. На территории РСФСР число детских садов—русских, татарских, башкирских, удмурт-

ских, марийских, бурятских, коми-пермяцких, тюркских, якутских, ненецких и др.—достигло в 1939 15 тыс.; они обслуживали до 700 тыс. детей разных национальностей; в 1940 в детских садах РСФСР было уже 780 тыс. детей. На Украине в 1939 детские сады обслуживали 129 тыс. детей, в Белоруссии—36 тыс., в Азербайджане—47 тыс., в Грузии—36,4 тыс., в Армении—17 тыс., в Узбекской ССР—30 тыс., в Казахской ССР—18 тыс., в Таджикской ССР и Киргизской ССР—6 тыс. детей. Каждая республика имеет больше детских садов, чем было во всей царской России. В 1950 по плану новой пятилетки будет в детских садах по СССР в целом 2.260 тыс. детей (в 2 раза больше, чем в 1940). Уже в 1946 в детских садах РСФСР было св. 1 млн. детей, Украинской ССР—76 тыс., Грузинской ССР—22,2 тыс., в Узбекской ССР—12 тыс. детей и т. д.

Задачи советского дошкольного воспитания предъявляют к воспитателю высокие требования в отношении образования, специальной подготовки и политики, развития. Подготовка воспитателей для детских садов осуществляется министерствами просвещения союзных республик.

Основной тип учебного заведения для подготовки воспитателей детских садов—педагогич. училища с 3-годичным курсом обучения. В РСФСР с 1947/48 устанавливается 4-годичное обучение. В учебном плане дошкольного педагогич. училища, наряду с общеобразовательными предметами и курсом педагогики, большое место занимает художественное образование—обучение учащихся музыке, пению, ритмике, рисованию, лепке, художественному чтению и рассказыванию. Кадры высшей квалификации (преподаватели педагогики и методики дошкольных педагогич. училищ, методисты дошкольных кабинетов) обучаются в педагогич. институтах на дошкольных факультетах. Каждый воспитатель, не имеющий законченного среднего образования, может поступить на вечернее или заочное отделение педагогич. училища и закончить его, не отрываясь от работы в детском саду. Воспитателям, обучающимся заочно по курсу педагогич. училищ или педагогич. институтам, предоставляется 2 раза в год отпуск с сохранением содержания на время учебно-заочных сессий (40 дней).

Министерства просвещения союзных республик осуществляют педагогику, руководство и оказывают методич. помощь детским садам через инспекторов районных и городских отделов народного образования, дошкольные методич. кабинеты, методич. объединения, конференции, совещания.

#### ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА В СССР

Основные задачи советской школы: давать учащимся необходимые знания основ современных наук, осуществлять коммунистич. воспитание молодёжи, подготавливать учащихся к поступлению в высшие учебные заведения и к участию в практич. работе в области социалистич. строительства.

Установленная структура школы, при единой учебной программе соответствующей

ших классов во всех её типах, предоставляет учащимся возможность обучаться в любом типе школы и обеспечивает возможность свободного перехода в соответствующие классы из одного типа школы в другой.

**Содержание школьного образования и обучения.** По указанию В. И. Ленина, «наша школа должна давать молодёжи основы знания, давать умение вырабатывать самим коммунистические взгляды, должна делать из них образованных людей». Школа должна обогащать учащихся «знанием всех тех богатств, которые выработало человечество» (Ленин, Соч., т. XXX, стр. 413, 407). Советская школа формирует у учащихся марксистско-ленинское мировоззрение, даёт общее образование на основе прочного знания основ современных наук; общее образование учащихся неразрывно связано с политехнич. образованием, требующим ознакомления с основами современной индустрии вообще.

Давая широкое общее образование, школа в то же время вырабатывает у учащихся коммунистич. убеждения, коммунистич. мораль, развивает большевистские черты воли и характера, прививает учащимся культурные навыки поведения и заботится об их физич. развитии. Советская школа готовит сознательных советских граждан, воспитывает в учащихся патриотизм—любовь к социалистич. родине, к советскому строю, содействует развитию между учащимися товарищеских отношений, прививает им необходимые общественные навыки и социалистическое отношение к труду.

Сообразно с указанными задачами организована учебно-методическая и воспитательная работа школы. Содержание учебной работы школы раскрывается в учебных планах и программах. Учебные планы, как и программы, вырабатываются для школ советских республик министерствами просвещения этих республик с учётом особенностей национальностей каждой республики. Обучение ведётся на родном языке, но в школах всех республик является обязательным обучение русскому языку, как обеспечивающему укреплению братских связей между народами СССР. В начальных нерусских школах русский язык обязателен для преподавания со 2-го класса, в средних—с 3-го класса. Программы советской школы, построенные на основах диалектич. материализма, дают основные факты современной науки. Они устанавливают обязательный для преподавания в школе строго очерченный круг знаний, умений и навыков по каждому учебному предмету для каждого года обучения в соответствии с возрастными особенностями учащихся.

**Принципы обучения.** В советской школе в основу преподавания учебных предметов положены следующие принципы обучения: воспитание сознательности восприятия и усвоения учебного материала, систематичность и последовательность обучения, наглядность, соответствие учебного материала возрастным особенностям учащихся, активность учащихся, прочное закрепление зна-

ний, воспитание умения применять полученные знания на практике. В преподавании устанавливается ведущая роль учителя и его полная ответственность за знания учащихся; обучение имеет воспитывающий характер. Борьба с формализмом в обучении является характерной особенностью советской системы обучения.

**Методы обучения** в советской школе зависят от содержания предмета и возраста учащихся. Ни один метод не является основным и универсальным методом учебной работы. «Преподаватель обязан систематически, последовательно излагать преподаваемую им дисциплину», указывает в постановлении ЦК ВКП(б) от 25/VIII 1932,—всемерно приучая детей к работе над учебником и книгой, к различного рода самостоятельным письменным работам, к работе в кабинете, лаборатории, учебной мастерской и широко применяя наряду с этими основными методами различного рода демонстрации опытов и приборов, экскурсии (на завод, в музей, в поле, в лес и т. п.); при этом преподаватель должен всемерно помогать детям при затруднениях в их учебных занятиях. Надо систематически приучать детей к самостоятельной работе, широко практикуя различные задания, в меру овладения определённым курсом знаний (решение задач и упражнений, изготовление моделей, работа в лаборатории, собирание гербариев, использование пришкольных участков в учебных целях и т. п.). В советской школе применяются такие методы обучения, как изложение преподавателем учебного материала, беседа, лабораторные работы учащихся, экскурсии (в природу, на производство и т. д.), работа учащихся с учебными пособиями, учебниками, изучение первоисточников (классиков марксизма, историч. документов и т. д.). В процессе обучения широко применяются наглядные пособия, демонстрация приборов, изучаемых процессов, картин, чертежей, схем; учащиеся выполняют разнообразные графич. работы, зарисовки; весьма большое место в учебном процессе по всем предметам занимают многообразные письменные работы учащихся.

Методы преподавания, применяемые в школе, имеют целью возбуждать активность учащихся, сознательное отношение к предмету изучения; способствовать проявлению их инициативы; развивать в них навыки самостоятельной работы, умение связывать теорию с практикой и правильно организовывать свой труд.

Знания учащихся оцениваются пятью степенями отметок (оценок). Начиная с 4-го класса учащиеся подвергаются при переходе в следующий класс, а также при окончании школы экзаменам. При окончании школы учащиеся сдают экзамены в знании всего курса школы и в результате выпускных экзаменов из средней школы получают аттестат зрелости, открывающий для них право поступления в высшее учебное заведение. Для лучших учащихся установлено присуждение золотых и серебряных медалей. Учащиеся, имеющие золотую или серебряную медаль, прини-



маются в высшие учебные заведения без дополнительных вступительных испытаний.

Основной формой организации учебной работы в начальной и средней школе является урок, который проходит под руководством учителя с определённым классом и постоянным составом учащихся в нём.

**Воспитательная работа.** Воспитание, образование и обучение составляют единый диалектич. процесс и в практич. работе школ связаны неразрывно. Дидактика советской школы устанавливает принцип воспитывающего обучения. Задача подготовки всесторонне развитых строителей коммунистич. общества предъявляет к школе следующие основные требования в области воспитательной работы: воспитание в детях коммунистич. морали, идейности, советского патриотизма—беззаветной любви к социалистич. родине, к коммунистич. партии и её вождям; воспитание большевистской деятельности; атеистическое, интернациональное воспитание; воспитание большевистской воли и характера, бодрости, выдержки, способности преодолевать любые препятствия; воспитание сознательной дисциплины; физич. и эстетич. воспитание. Воспитание этих качеств нового человека осуществляется педагогами школы в процессе всех учебных занятий. Этому содействуют весь строй школьной жизни, система внешкольной работы с учащимися, комсомольские, пионерские и ученические организации и родительские комитеты.

В основу правил поведения учащихся положены требования строгого и сознательного соблюдения дисциплины, вежливого отношения к преподавателям, товарищам и старшим, бережного отношения к школьному и общественному имуществу, а также меры решительной борьбы с проявлением хулиганства и антиобщественными поступками среди детей.

Весьма большое место занимает в общей воспитательной деятельности школы система внеклассной работы. В советской школе, как правило, имеются школьная библиотека, активно обслуживающая запросы школьников, разнообразные кружки, в которых учащиеся накапливают новые знания, расширяют свой кругозор, проявляют своё творчество в самых разнообразных отраслях (кружки юных натуралистов, техников, историков, краеведов, математиков, физиков, любителей литературы, драматического и изобразительного искусства, художественной самодеятельности, спорта и т. д.). Ученические кружки, пользуясь руководством и помощью педагогов своей школы, в то же время опираются на помощь и руководство развитой сети специальных внешкольных учреждений, созданных в СССР за годы Советской власти: домов и дворцов пионеров, детских техник. станций, станций юных натуралистов, детских клубов, детских библиотек, детских экскурсионных и туристских станций, спортивных детских обществ, детских парков, детских театров, домов художественного воспитания детей и др. Вся развитая система внеклассной и внешкольной работы направлена на решение тех же задач, что и деятельность

школы,—на коммунистич. воспитание бодрого, всесторонне развитого подрастающего поколения, способного принять активное, творческое, сознательное участие в построении коммунистич. общества и активно и самоотверженно бороться с врагами последнего.

Как в школьной, так и во внеклассной и внешкольной работе весьма большое место занимает деятельность Ленинского союза коммунистич. молодёжи. Комсомол содействует коллективу педагогов в организации учебной и воспитательной работы; он борется за выработку и укрепление сознательного отношения учащихся к своим обязанностям в учёбе, в отношении к товарищам, педагогам, к взрослым; он борется за выработку у старших учащихся основ марксистско-ленинского мировоззрения, за формирование действенной коммунистич. морали у всего подрастающего поколения, за непрерывный рост уровня культуры у советских школьников, за постоянную связь обучения с жизнью и борьбой трудящихся Советского Союза. Комсомол не только организует жизнь своих членов, но и руководит деятельностью пионерских организаций, объединяющих детей в возрасте от 9 до 14 лет. Деятельность пионерских организаций направлена также на коммунистич. воспитание своих членов, на воспитание в них сознательности, идейности, бодрости, преданности делу построения коммунистич. общества; эта деятельность, сообразующаяся с особенностями возраста пионеров, играет огромную роль в жизни советской школы, содействуя разрешению коренных задач последней. Руководство деятельностью пионерских отрядов осуществляет комсомол, и в этом проявляется также исключительно важная роль комсомола как в жизни школы, так и воспитании подрастающего поколения СССР вообще.

**Развитие школьной сети.** Значительное увеличение школьной сети и контингентов учащихся имело место в первые годы Великой Октябрьской социалистич. революции. Затем при переходе к новой экономич. политике, когда материальное содержание школ было передано на местный бюджет, ещё недостаточно окрепший, когда всё ещё давали себя знать результаты неликвидированной разрухи, сеть школ и контингенты учащихся сокращаются; наибольшее сокращение школ и учащихся падает на 1922/23, после к-рого снова начинается непрерывный рост школьной сети и количества учащихся.

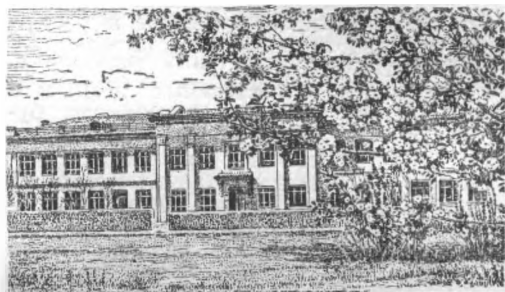
Особенно интенсивно увеличился этот рост в годы первой пятилетки (1928—32) и, в частности, после XVI Съезда ВКП(б) (июнь—июль 1930). «Главное теперь,—говорил И. В. Сталин в политич. отчёте ЦК ВКП(б),—перейти на обязательное первоначальное обучение. Я говорю „главное“, так как такой переход означал бы решающий шаг в деле культурной революции. А перейти к этому делу давно пора, ибо мы имеем теперь всё необходимое для организации всеобщего первоначального образования в подавляющем большинст-

ве районов СССР» (Сталин, Вопросы ленинизма, 10 издание, стр. 384). XVI Съезд ВКП(б) постановил: «Проведение всеобщего обязательного первоначального обучения и ликвидации неграмотности должно стать боевой задачей партии в ближайший период». 25/VII 1930 ЦК ВКП(б) вынес особое решение «О всеобщем обязательном начальном обучении», в котором признал необходимым «ввести с 1930/31 года повсеместное всеобщее обязательное начальное обучение детей в возрасте 8—9—10 лет с последующим распространением обязательности начального обучения для детей 11 лет в 1931/32 г.». 21/II 1931 ЦК ВКП(б) вновь рассматривает вопрос о проведении всеобщего обязательного обучения. Всеобщее начальное обязательное обучение было введено в стране в кратчайший историч. срок—в течение 3 лет. Начальных школ в 1928/29 было 114.401, в 1932/33 их стало 136.209, количество учащихся 1—4-х классов возросло с 10.349 тыс. до 17.674 тыс.; число средних и неполных средних (семилетних) школ увеличилось за время первой пятилетки с 8.943 до 28.013, количество учащихся 5—7-х классов с 1.437 тыс. возросло до 3.515 тыс., 8—10-х классов с 164,6 тыс. уменьшилось до 67 тыс. в связи с реорганизацией средней школы. Основные контингенты учащихся 8—9-х классов были направлены в специальные учебные заведения (количество учащихся в техникумах за первую пятилетку увеличилось с 206 тыс. до 723,7 тыс.).

В основном к 1933 всеобщее начальное обучение в СССР было введено уже повсеместно. И на XVII Съезде ВКП(б) в 1934 И. В. Сталин в отчетном докладе за период, прошедший между двумя Съездами, отметил, что «СССР за этот период преобразился в корне... Из страны темной, неграмотной и некультурной он стал—вернее, становится—страной грамотной и культурной, покрытой громадной сетью высших, средних и низших школ, действующих на языках национальностей СССР» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 438—439).

В годы второй пятилетки школьная сеть и число учащихся продолжали неуклонно расти. В частности, особенно интенсивно расширялась сеть средних школ и в городе и в деревне. Всего учащихся в 1—4-х классах к 1939/40 было уже 20.471 тыс., в 5—7-х классах—9.715 тыс. и в 8—10-х классах—1.870 тыс. Неполных средних и средних школ в 1939/40 было уже 55.058. Исключительный размах приобретает рост сети сельских и, в частности, средних школ. Так, начальных школ в сельских местностях в 1914/15 на территории, входящей в СССР, было 93.311, а в 1939/40 их стало 110.220; неполных средних школ было 367, стало 35.042; средних школ было 92, стало 8.263. Количество учащихся сельских школ в 1928/29 было в 1—4-х классах 8.219 тыс., в 1939/40 их стало 15.306,8 тыс.; в 5—7-х классах было 435 тыс., стало 6.136,8 тыс.; в 8—10-х классах было 12,5 тыс., стало 767,4 тыс.

Такой огромный рост школьного образования характерен для всех союзных и автономных республик и особенно для тех, население которых при царизме было почти полностью лишено возможности получить образование. Почти во всех этих республиках до 1917 обучение подавляющего большинства детей, находившихся в школе, ограничивалось в лучшем случае 3-летней начальной школой. За годы Советской власти во всех республиках создана густая сеть средних школ, в которых обучаются



Средняя школа в селе Дмитриевке.  
Киргизская ССР.

сотни тысяч учащихся (в 5—10-х классах средних школ уже в 1940 было в Армянской ССР 114 тыс., в Туркменской ССР—57 тыс., в Узбекской ССР—288 тыс. и т. д.).

СССР—страна высокой культуры, в которой государство ассигнует ежегодно на школьное дело значительную долю своего бюджета. Расходы на школьную сеть возрастают с каждым годом, с каждым пятилетием. В 1928/29 на начальные и средние школы было израсходовано по бюджету СССР 421 млн. руб., в 1932 уже 1.409 млн. руб., в 1937—6.482 млн. руб. За 5 лет (1933—37) всего на школы было отпущено 18.782 млн. руб. В 1937 израсходовано на школы средств в 15,4 раза больше, чем в 1928 («Расходы на социально-культурные мероприятия по единому гос. бюджету СССР за первую и вторую пятилетки», Госфиниздат, 1939, стр. 24). По плану третьей пятилетки, принятой XVIII Съездом ВКП(б), было предусмотрено «осуществление всеобщего среднего обучения в городе и завершение в деревне и во всех национальных республиках всеобщего семилетнего среднего обучения с расширением охвата детей десятилетним обучением с тем, чтобы увеличить количество учащихся в начальных и средних школах в городах и рабочих поселках с 8,6 до 12,4 миллиона, а в сельских местностях с 20,8 до 27,7 миллиона» (см. стенографич. отчет съезда, изд. 1939, стр. 665).

Фашистская агрессия сопровождалась в районах, временно оккупированных фашистами, огромными разрушениями: враг уничтожал школы, детдома, библиотеки, музеи, техникумы, вузы и т. д. По данным Чрезвычайной государственной комиссии по установлению и расследованию злодеяний немецко-фашистских захватчиков, на территории СССР, подвергшейся немецкой ок-

купации, фашистские захватчики сожгли, разрушили и разграбили 82 тыс. начальных и средних школ (в к-рых в начале 1941 обучалось 15 млн. учащихся) со всем имуществом и оборудованием. Все эти средние школы имели библиотеки, оборудованные учебные кабинеты (физические, химические, биологические и др.), при многих сельских школах были общежития для детей. Многие миллионы детей остались без школ. Изгнав захватчиков, Советское государство принялось не только за восстановление, но и за быстрейшее дальнейшее развитие школьной сети, за улучшение и расширение школьного дела. По пятилетнему плану на 1946—50 в СССР в 1950 будет 193 тыс. общеобразовательных школ и в них 31,8 млн. учащихся. Повсеместно будет осуществлено всеобщее обязательное обучение детей, начиная с 7-летнего возраста. Уже в 1947 в начальных и средних школах Советского Союза число учащихся доводится до 31.300 тысяч. Наряду с количественным ростом школьной сети и контингентов учащихся осуществляется дальнейшее улучшение всего дела школьного обучения. На основе огромного коллективного опыта всей массы советских учителей министерства просвещения проводят улучшения в учебных планах и школьных программах, направленные к тому, чтобы осуществить коммунистич. воспитание всего подрастающего поколения, обеспечить усвоение учащимися основ наук, основ марксистско-ленинского мировоззрения, обеспечить строго обоснованную систематичность знаний, приспособить содержание обучения к возрастным особенностям учащихся, устранить формализм в обучении, обеспечить для высшей школы контингенты учащихся, способные—по сознательному отношению к учёбе, по уровню и прочности знаний, по навыкам и приёмам учебно-образовательной работы, по умению пользоваться своими знаниями, применять их к жизни—успешно и прочно овладевать высшим образованием.

**Школы рабочей и сельской молодёжи.** Значительное количество подростков в условиях Великой Отечественной войны лишено было возможности обучаться в общеобразовательной школе обычного типа. Многие из этих подростков, юноши и девушки, уже в годы войны начали работать в промышленных и оборонных предприятиях. Советское правительство создало специальные общеобразовательные школы, приуроченные по своей организации, времени и режиму учебной работы к тому, чтобы молодёжь, работающая на производстве и не получившая в годы Великой Отечественной войны общего среднего образования, могла приобрести последнее, не отрываясь от производства. Эти школы, получившие название школ рабочей молодёжи, имеют в своём составе все классы средней школы, начиная с 5-го, работают по программам общеобразовательной школы обычно 3—4 раза в неделю, в часы после работы учащихся на производстве. Предприятия создают для учащихся школ рабочей молодёжи условия, необходимые для успешной учёбы. Школы

рабочей молодёжи получили широкое распространение во всех союзных республиках. Особое содействие школам рабочей молодёжи оказывает комсомол.

Наряду с городскими школами рабочей молодёжи создана также сеть школ сельской молодёжи в деревне, к-рые имеют задачей охватить общеобразовательной учёбой всех подростков в сельских местностях, не имевших возможности в условиях военного времени обучаться в школе обычного типа. Помимо органов государства и партии особую заботу об этих школах проявляют колхозы и комсомол.

Так в области школьного строительства осуществляется в СССР статья 121 Сталинской Конституции о праве граждан СССР на образование.

#### ТЕХНИКУМЫ И ДРУГИЕ СРЕДНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ

Чрезвычайно большую роль в системе подготовки квалифицированных кадров для всех областей социалистического строительства играет почти полностью созданная в годы Советской власти развитая сеть средних специальных учебных заведений—техникумов, педагогических училищ и школ.

До Великой Октябрьской социалистич. революции на территории, занимаемой ныне СССР, было только 295 средних профессиональных учебных заведений с 35,8 тыс. учащихся. В 1939/40 в СССР было 3.733 средних учебных заведения по подготовке специалистов и в них 945 тыс. учащихся. Кроме того, с помощью этих учебных заведений около 200 тыс. учащихся получали заочно среднее специальное образование. Таким образом, перед Великой Отечественной войной сеть средних учебных заведений по подготовке специалистов в СССР в 12,7 раза превышала сеть таких же учебных заведений в царской России, а число учащихся в них в 26,4 раза превышало контингент учащихся в средних профессиональных учебных заведениях царской России. В одной только Москве в 1939 в средних специальных учебных заведениях было 37,9 тыс. учащихся, т. е. больше, чем в средних профессиональных учебных заведениях всей царской России. По союзным республикам распределение сети средних учебных заведений по подготовке специалистов в 1939/40 см. в табл. 6 на ст. 1229—1230.

До Великой Октябрьской социалистич. революции на территории современных Туркменской ССР, Таджикской ССР и Киргизской ССР не было ни одного среднего профессионального учебного заведения, на территории нынешней Узбекской ССР в 1914 получали среднее специальное образование 100 чел., на территории нынешней Казахской ССР—300 чел. (да и то гл. обр. не из местного коренного населения). К 1939/40 в этих 5 республиках была создана и действовала сеть в 325 специальных средних учебных заведений, имевших 66,4 тыс. учащихся (больше, чем во всей царской России) и выпустившая на протяжении ряда лет много тысяч квалифицированных специалистов из местного населения для работы

Таблица 6.

Республики	Число учебных заведений	Число учащихся в них (в тыс.)	Во сколько раз в 1939/40 число учащихся больше, чем в 1914
СССР . . . . .	3.733	945,0	26,4
РСФСР . . . . .	2.346	605,3	88,9
УССР <sup>1</sup> . . . . .	597	171,5	24,1
БССР <sup>1</sup> . . . . .	102	33,5	41,9
Азербайджанская ССР . . . . .	93	25,0	50,0
Грузинская ССР . . . . .	197	32,3	64,6
Армянская ССР . . . . .	68	11,0	110,0
Туркменская ССР . . . . .	40	6,7	в 1914 не было
Узбекская ССР . . . . .	110	23,0	230,0
Таджикская ССР . . . . .	27	4,9	в 1914 не было
Казахская ССР . . . . .	120	26,3	87,7
Киргизская ССР . . . . .	28	5,5	в 1914 не было

<sup>1</sup> Без западных областей.

в промышленности, сельском х-ве, на транспорте, в области народного образования и на всех других участках социалистич. строительства. Таковы же успехи и в других союзных республиках.

В 1939/40 учащиеся средних специальных учебных заведений следующим образом распределялись по отраслям народного хозяйства и культурного строительства (см. табл. 7):

Средние учебные заведения по подготовке специалистов созданы как в городах, так и сельских местностях всех советских республик. В их число входят: техникумы—промышленные, транспорта, связи, сельскохозяйственные; училища—педагогические, музыкальные, изобразительных искусств, драматические, оперные, хореографические, мореходные, речные; школы—медицинские, геодезические и т. д.

Таблица 7.

Отрасли	Число учащихся	% учащихся данной отрасли к общему числу учащихся
Все отрасли . . . . .	945.030	100,0
В том числе:		
Промышленность и строительство . .	190.039	20,1
Транспорт и связь . . . . .	62.947	6,7
Сельское хозяйство . . . . .	137.728	14,6
Торговля и экономика . . . . .	35.857	3,8
Просвещение . . . . .	242.456	25,6
Искусство . . . . .	27.822	2,9
Здравоохранение и физкультура . .	248.181	26,3

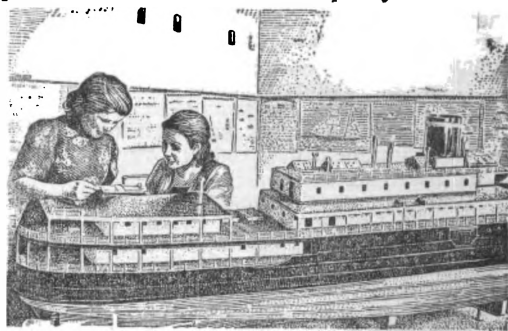
Для поступления в средние учебные заведения по подготовке специалистов требуются знания в объеме семилетней школы. Широкое развертывание этих учебных заведений стало возможным в значительной мере благодаря огромному росту общеобразовательной школы и, в частности, благодаря бурному росту неполной средней и средней школы. Огромное значение в деле быстрого развертывания средних учебных заведений по подготовке специалистов сыграли историч. решения Июльского пленума ЦК ВКП(б) 1928. Один из пунктов резолюции ставил перед партийными, советскими и хозяйственными организациями неотложную и важную задачу: «Расширить контингент и сеть техникумов, с тем чтобы к концу пятилетия соотношение между количеством инженеров и техников было не менее, как 2:3» [ВКП(б) в резолюциях..., ч. 2, 6 изд., 1941, стр. 283].

В последующие годы сталинских пятилеток сеть средних специальных учебных заведений бурно расширялась, контингенты учащихся в ней непрерывно увеличивались. В 1928 в техникумы и другие специальные средние учебные заведения было

принято только 56,2 тысячи учащихся (в 1,3 раза больше, чем студентов в вузы), а в 1932 число вновь принятых учащихся (424 тыс.) увеличилось свыше чем в 7,5 раза, и общее количество учащихся выросло почти до  $\frac{3}{4}$  млн. (723,7 тыс.). Такое же движение вперед имело место и в последующие годы. Страна получала из года в год многочисленные отряды новых специалистов средней и высшей квалификации (см. табл. 8 на ст. 1231).

Исключительное значение имеет успешное развертывание этих учебных заведений в национальных автономных республиках и автономных областях, где они являются одним из важнейших источников подготовки национальных квалифицированных кадров и оказывают большое влияние на общий ход социалистич. строительства.

Задача создания своей подлинно советской производственно-технической интеллигенции, хорошо знающей местные условия, язык и быт населения, в значительной мере разрешается в национальных республиках и



В кабинете сулостроительного техникума  
Комсомольска-на-Амуре.

областях сетью средних специальных учебных заведений, почти полностью созданной за годы Советской власти, где обучение, как правило, ведется на родном языке. Из года в год растут выпуски квалифицированных

Таблица 8.

Показатели	1928	1932	1937	1938
Приём за год (в тыс.):				
В вузах . . . . .	42,8	245,8	158,3	204,6
В средние учебные заведения по подготовке специалистов . . . . .	56,2	424,0	368,7	395,5
Отношение приёма в средние учебные заведения к приёму в вузы . . . . .	2,6 : 2	3,4 : 2	4,7 : 2	8,9 : 2
Число учащихся (в тыс.):				
В вузах . . . . .	176,6	504,4	547,2	602,9
В средних учебных заведениях по подготовке специалистов . . . . .	206,3	723,7	862,5	951,9
Отношение числа учащихся в средних учебных заведениях к числу учащихся в вузах . . . . .	2,3 : 2	2,9 : 2	3,2 : 2	3,2 : 2
Выпуск за год (в тыс.):				
Из вузов . . . . .	28,7	43,2	104,7	103,8
Из средних учебных заведений по подготовке специалистов . . . . .	28,6	107,7	155,9	201,2
Отношение выпуска из средних учебных заведений к выпуску из вузов . . . . .	2,0 : 2	5,0 : 2	3,0 : 2	3,9 : 2

кадров из средних специальных учебных заведений. Так, в 1928 было выпущено только 28,6 тыс. специалистов со средним образованием, к концу первой пятилетки (1932)—107,7 тыс. (т. е. почти в 4 раза больше), к концу второй пятилетки (1937)—155,9 тыс., а в 1938—уже 201,2 тыс. специалистов. Таким образом, выпуск за 10 лет вырос больше чем в 9 раз. Всего за 10 лет (с 1928 по 1937) средние специальные учебные заведения дали стране 942,8 тыс., в том числе техников промышленности, строительства, транспорта и связи—318,6 тыс., техников по механизации сельского х-ва, агрономов, ветфельдшеров и младших зоотехников—156,8 тыс., экономистов—51,4 тыс., учителей начальных школ и других работников просвещения и работников искусств—273,4 тыс., медицинских работников и работников физической культуры—142,6 тыс. Число женщин составляло перед Великой Отечественной войной 51,6% общего числа учащихся. В учебных заведениях промышленности, строительства и транспорта женщины составляли 25,9% общего числа учащихся, в с.-х. учебных заведениях—28,7%, в художественных, театральных и т. п.—39,3%, в экономических—50,2%, в учебных заведениях просвещения—57,0% и в медицинских и физкультурных учебных заведениях—83,3%.

Несмотря на огромные трудности в период Великой Отечественной войны, техникумы продолжали свою работу и за годы войны выпустили 375 тыс. специалистов. Во время войны громадные разрушения были произведены немецко-фашистскими захватчиками—тысячи зданий техникумов были сожжены, учебное оборудование уничтожено или разграблено. Некоторые из союзных республик потеряли почти полностью, в результате чудовищных разрушений, сеть своих средних профессиональных учебных заведений. И, тем не менее, немедленно по изгнанию фашистских оккупантов во всех райо-

нах, подвергшихся временной оккупации, началось при поддержке всей страны восстановление и дальнейшее развитие сети техникумов и других средних специальных заведений. Уже в 1945 было принято несколько сот тысяч новых учащихся. По пятилетнему плану на 1946—50 число учащихся в техникумах и других средних специальных учебных заведениях будет доведено в 1950 до 1.280 тыс. чел., ежегодный выпуск специалистов поднимется до 240—280 тыс., а всего за пятилетку техникумы дадут стране 1.326 тыс. новых специалистов, в том числе 350 тыс. для промышленности и строительства, 200 тыс. для сельского х-ва, 300 тыс.

для просвещения, 270 тыс. для здравоохранения и т. д. Довоенный уровень по числу выпускаемых за год специалистов будет достигнут уже в 1947/48 учебном году. В 1950 на каждого специалиста высшей квалификации будет в среднем выпущено 2,1 специалиста со средним образованием, а для промышленности и строительства—2,6, для транспорта и связи—2,5, для сельского х-ва—3,9, для здравоохранения—3,2 специалиста и т. д.

Пятилетним планом на 1946—50 в подготовке специалистов предусмотрены особенности и потребности всех отраслей народного хозяйства и культуры, обеспечено изменение и расширение состава специальностей в соответствии с развитием передовой техники. Особенное значение приобрела задача повышения качества подготовки специалиста—не только вооружение его специальными знаниями и навыками, но и идейное, политич. воспитание его как сознательного, активного строителя коммунистич. общества, организатора масс, новатора в производстве.

#### ВЫСШИЕ УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ СССР

Советское государство создало все условия для того, чтобы высшее образование стало подлинно массовым, доступным для трудящихся всех народов Советского Союза. Была создана мощная сеть высших учебных заведений, планомерно распределённых по всем союзным республикам. Для подготовки трудящихся к поступлению в вузы в первые годы Советской власти были учреждены особые рабочие факультеты (рабфаки), к-рые помогали огромной массе взрослых получить среднее образование. В последующие годы, по мере роста и укрепления общеобразовательной школы, основным источником пополнения вузов стала средняя школа. Число студентов в вузах непрерывно, из года в год росло. Особенно интенсивным стал этот рост в годы сталинских пятилеток. Так, в вузах



СССР студентов было: в 1928/29 (в начале первой пятилетки)—176,6 тыс., в 1932/33 (в начале второй пятилетки)—504,4 тыс., в 1937/38 (в начале третьей пятилетки)—547,2 тыс. чел., в 1939/40—619,9 тыс. чел. К этому времени в СССР было уже 750 вузов. Построение сети высших учебных заведений осуществлялось с таким расчётом, чтобы удовлетворить потребность всех союзных республик в высококвалифицированных специалистах для всех отраслей хозяйственного и культурного социалистич. строительства. В 1939/40 вузы СССР распределялись между разными отраслями народного хозяйства и культурной работы следующим образом (см. табл. 9):

Отрасли народного хозяйства и культурного строительства	Число высших учебных заведений	Число учащихся в них (в тыс.)	% учащихся данной отрасли к общему числу учащихся
Промышленность и строительство . . . . .	137	160,5	25,9
Транспорт и связь . . . . .	28	41,0	6,6
Сельское хозяйство . . . . .	85	56,6	9,2
Советская торговля, экономика . . . . .	47	27,7	4,5
Просвещение . . . . .	351	212,8	34,3
Искусство . . . . .	24	8,3	1,3
Здравоохранение и физкультура . . . . .	78	113,0	18,2
Итого . . . . .	750	619,9	100,0

Кроме того, ок. 250 тыс. чел. заочно проходили курс высших учебных заведений. В 1939/40 число вузов СССР выросло по сравнению с дореволюционным больше чем в 8,2 раза, а число учащихся в них—в 5,5 раза (в 1914 в царской России было всего 91 высшее учебное заведение и в них 112 тыс. студентов). В вузах одной только Москвы в 1939 было 94.987 студентов, т. е. почти 85% общего числа студентов всей царской России. До Великой Октябрьской социалистической революции высшие учебные заведения имелись лишь в 16 городах, а в 1939—в 156 городах и сельских поселениях. Быстрыми темпами сеть высших учебных заведений вырастала не только в новых, но и в прежних центрах высшего образования, как это видно из таблицы 10.

В царской России 60,4% всех высших учебных заведений было сосредоточено в Петрограде и Москве. После победы Великой Октябрьской социалистич. революции были созданы высшие учебные заведения во всех союзных и автономных республиках. Так, впервые создана была сеть вузов на территории Белорусской ССР, Узбекской ССР, Азербайджанской ССР, Армянской ССР, Туркменской ССР, Таджикской ССР, Казахской ССР, Киргизской ССР, Карело-Финской ССР (см. табл. 11).

Непрерывный рост общеобразовательной школы во всех союзных республиках создавал возможность безостановочного развития сети вузов и значительного увеличения

числа лиц, получивших высшее образование. Как показала перепись 1939, в СССР уже к началу 1939 было со средним образованием 13.178,5 тыс. чел. (в среднем 77,7 чел. на 1.000 чел. населения, в том числе среди мужчин—88,6 чел. и среди женщин—67,8 чел.) и с высшим образованием—1.080,1 тыс. чел. (в среднем на 1.000 чел. населения 6,4 чел., в том числе 9,0 чел. среди мужчин

Таблица 9.

Табл. 11.—Распределение вузов и учащихся в них в 1939/40.

Республики	Число высших учебных заведений	Число учащихся в них (в тыс.)
РСФСР . . . . .	470	400,0
Украинская ССР . . . . .	148	126,7
Белорусская ССР . . . . .	22	15,4
Азербайджанская ССР . . . . .	14	12,5
Грузинская ССР . . . . .	21	22,7
Армянская ССР . . . . .	9	7,4
Туркменская ССР . . . . .	6	2,6
Узбекская ССР . . . . .	29	20,0
Таджикская ССР . . . . .	7	2,2
Казахская ССР . . . . .	19	8,4
Киргизская ССР . . . . .	5	2,0
Итого . . . . .	750	619,9

Таблица 10.

Города	1914/15		1939	
	вузов	учащихся	вузов	учащихся
Владивосток . . . . .	1	145	4	1.431
Вологда . . . . .	1	28	2	1.016
Воронеж . . . . .	2	267	13	11.850
Казань . . . . .	3	3.488	12	10.269
Ленинград . . . . .	35	41.687	60	78.051
Москва . . . . .	20	33.886	82	94.987
Новочеркасск . . . . .	2	752	4	4.292
Саратов . . . . .	3	1.522	14	13.175
Томск . . . . .	3	2.352	8	9.488
Ярославль . . . . .	1	774	2	1.593
Днепропетровск . . . . .	1	549	11	13.068
Киев . . . . .	7	15.221	22	23.189
Нежин . . . . .	1	134	2	1.538
Одесса . . . . .	4	4.066	16	18.350
Харьков . . . . .	6	6.725	35	33.434
Тбилиси . . . . .	1	314	12	16.965

и 4,0 чел. среди женщин). При этом следует особенно подчеркнуть, что в общем составе лиц, получивших среднее и высшее образование, был очень велик удельный вес молодых возрастов, т. е. тех, кто в годы Советской власти имел возможность использовать реальную доступность для народа всех ступеней образования. Из 13.178,5 тыс. лиц, имевших к началу 1939 среднее образование, подавляющее большинство—11.751,6 тыс. (т. е. 89%)—относилось к возрасту

до 39 лет, в том числе 9.573 тыс. (т. е. 72,6%)—к возрасту до 29 лет. Из 1.080,1 тыс. лиц, имевших к началу 1939 высшее образование, 752,8 тыс. относилось к возрасту до 39 лет и 208,4 тыс.—к возрасту 40—49 лет. Как показала перепись 1939, распространение среднего и высшего образования и, следовательно, общий подъем уровня образования населения имели место во всех республиках СССР. Об этом говорят данные следующей таблицы:

Табл. 12.—Уровень образования населения СССР по союзным республикам по переписи 1939 (без населения западных областей Украины и Белоруссии).

Союзные республики	Число лиц, имеющих образование		На 1.000 человек населения приходится лиц, имеющих образование	
	среднее	высшее	среднее	высшее
РСФСР . . . . .	8.319.706	706.653	76,8	6,5
Украинская ССР . . . .	2.928.212	222.154	94,6	7,2
Белорусская ССР . . . .	434.526	25.005	78,0	4,5
Азербайджанская ССР . .	234.481	21.592	73,2	6,7
Грузинская ССР . . . .	401.407	39.681	113,4	11,2
Армянская ССР . . . .	104.480	7.505	81,5	5,8
Туркменская ССР . . . .	57.856	4.032	46,2	3,2
Узбекская ССР . . . .	241.903	19.421	38,6	3,1
Таджикская ССР . . . .	40.287	2.982	27,1	2,0
Казахская ССР . . . .	368.316	27.822	59,9	4,5
Киргизская ССР . . . .	47.348	3.250	32,5	2,2
Итого по СССР	13.178.522	1.080.097	77,7	6,4

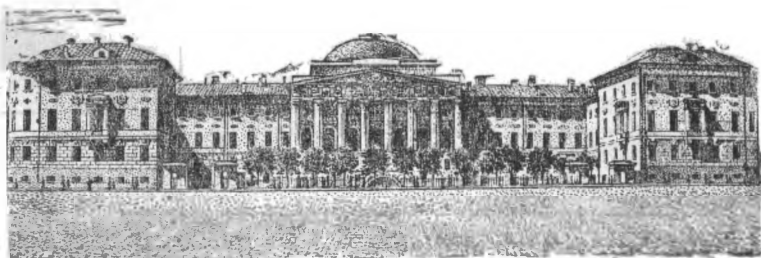
В 1941 в СССР во всех высших учебных заведениях было 657 тыс. студентов. Из года в год увеличивался выпуск высших учебных заведений СССР. Окончили вузы Советского Союза в 1928 28,7 тыс. специалистов, в 1936—97,6 тыс., в 1938—103,8 тыс. и в последующие предвоенные годы—около 105 тыс. ежегодно. Только за годы первых двух пятилеток (1928—37) выпущено из советских вузов 568,6 тыс. специалистов.

В развитии высшего образования особенно значительное место в СССР занимали университеты. Перед Великой Отечественной войной университеты были в 23 городах СССР. За годы Советской власти до начала войны были созданы университеты во Владивостоке, Воронеже, Горьком, Иркутске, Перми, Ростове-на-Дону, Баку, Свердловске, Днепропетровске, Минске, Тбилиси, Ереване, Самарканде, Ташкенте, Алма-Ате, Петрозаводске. До Великой Октябрьской социалистической революции только в 12 городах (в Петрограде, Москве, Казани, Саратове, Томске, Киеве, Одессе, Харькове, Риге, Вильнюсе, Тарту и Таллине) были университеты, причём некоторые из них были неполноценными. Так, вопреки уставу, Саратовский ун-т имел 1 только медицинский факультет, а Томский ун-т имел только 2 факультета—медицинский и юридический. В 1938/39 Саратовский ун-т имел уже 6 факультетов, а число учащихся в нём увеличилось по сравнению с 1914 более чем в 3,4 раза; в 1946/47 число факультетов увеличи-

лось до 8; в Томском ун-те перед Великой Отечественной войной было уже 4 факультета и учащихся в 2 раза больше, чем в 1914, а в 1946/47—8 факультетов. В 1940/41 в СССР было 29, а в 1946/47—31 университет, причём в каждом из них, кроме учебной работы, ведётся большая научно-исследовательская работа. Многие из советских университетов по интенсивности и размаху своих научных работ, по значительности достижений в этой области являются круп-

нейшими научными центрами мирового значения.

Советские вузы, как правило,—мощные учебные заведения. Из крупнейших вузов СССР следует назвать: Московский ун-т (11 факультетов, готовит по 50 специальностям), Ленинградский ун-т (12 факультетов, 59 специальностей), Тбилисский ун-т (9 факультетов, 37 специальностей), Рижский ун-т (13 факультетов, 38 специальностей), Киевский ун-т (11 факультетов, 26 специальностей), Львовский ун-т (8 факультетов, 17 специальностей), Ленинградский политехнич. ин-т (7 факультетов, 38 специальностей), Московское высшее технич. училище им. Н. Э. Баумана (3 факультета с 17 специальностями и, кроме того, специальные факультеты), Уральский индустриальный ин-т им. С. М. Кирова в Свердловске (7 факультетов, 25 специальностей), Томский политехнический ин-т им. С. М. Кирова (6 факультетов, 28 специальностей), Ленинградский педагогический ин-т им.



Московский гос. университет им. Ломоносова.

А. И. Герцена (11 специальностей), Московский педагогический ин-т им. В. И. Ленина (10 специальностей, при нём есть также ойротское отделение), Моск. консерваторию (5 факультетов), Сельскохозяйственную академию им. К. А. Тимирязева в Москве (9 специальностей), Ленинградский горный ин-т (4 факультета, 12 специальностей) и мн. др.

Немецко-фашистские захватчики в 1941—44 полностью или частично разрушили в СССР 334 высших учебных заведения, в которых обучалось 233 тыс. студентов. В Германию были вывезены оборудование лабораторий, кабинетов, уникальные коллекции, ценнейшие библиотеки.

Немедленно по изгнании фашистских захватчиков началась планомерная и упорная работа по восстановлению и дальнейшему развитию всей сети высших учебных заведений. В 1946/47 уже действовало 797 вузов, и в них обучалось 632 тыс. студентов. Только в одной Москве обучалось 121 тыс. студентов, т. е. больше, чем во всех вузах царской России. Уже в одном только первом послевоенном году, 1945/46, вузы выпустили 49 тыс. новых молодых высококвалифицированных советских специалистов. По пятилетнему плану на 1946—50 высшие учебные заведения СССР выпустят в 1946/47 80 тыс. специалистов, в 1947/48—91 тыс., а в 1950—150 тыс. специалистов, причём особое внимание уделяется обеспечению потребности страны в дефицитных и в новых, вызванных развитием науки и техники специальностях. К концу пятилетки 1946—50 ежегодно в вузы страны будет поступать 190—195 тыс. чел., а общее количество студентов в 1950 будет доведено до 674 тыс. чел. За 1946—50 вузы должны дать стране 602 тыс. высококвалифицированных специалистов.

По союзным республикам в 1947 высшие учебные заведения распределяются следующим образом:

Союзные республики	Число высших учебных заведений	Союзные республики	Число высших учебных заведений
РСФСР . . . . .	457	Казахская ССР . . . . .	23
Украинская ССР . . . . .	159	Киргизская ССР . . . . .	6
Белорусская ССР . . . . .	26	Латвийская ССР . . . . .	9
Азербайджанская ССР . . . . .	17	Литовская ССР . . . . .	12
Грузинская ССР . . . . .	20	Эстонская ССР . . . . .	6
Армянская ССР . . . . .	14	Карело-Финская ССР . . . . .	2
Туркменская ССР . . . . .	6	Молдавская ССР . . . . .	7
Узбекская ССР . . . . .	33		
Таджикская ССР . . . . .	7		
		СССР . . . . .	806

В Советском Союзе в высших учебных заведениях обучаются дети трудящихся, в них создаются кадры подлинно народной советской интеллигенции. «Если раньше, при капитализме, высшие учебные заведения являлись монополией барчуков, то теперь, при советском строе, рабоче-крестьянская молодежь составляет там господствующую силу», — говорил И. В. Сталин ещё в 1931 (Сталин И., Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 341). В советских вузах нет никаких ограничений, связанных с национальностью, полом, происхождением, социальным положением и т. д.

В советских вузах созданы для студентов все необходимые условия для систематической и полноценной учёбы, для высокого идейно-политического, коммунистического воспитания. Все студенты, отличившиеся в занятиях, обеспечены стипендией и нуждающиеся в жилье — общежитиями. Созданы студенческие городки со столовыми и универсальными магазинами, поликлиниками, библиотеками, читальнями и физкультурными залами, клубами, кино и радио, почтой и телеграфом, детскими площадками и садами и т. д. Созданы многочисленные санатории и дома отдыха для студентов.

Программа партии большевиков, принятая VIII Съездом партии в марте 1919, так определяла задачи в области высшего образования: «Открытие широкого доступа в аудитории высшей школы для всех желающих учиться, и в первую очередь для рабочих; привлечение к преподавательской деятельности в высшей школе всех, могущих там учить; устранение всех и всяческих искусственных преград между свежими научными силами и кафедрой; материальное обеспечение учащихся с целью дать фактическую возможность пролетариям и крестьянам воспользоваться высшей школой» [ВКП(б) в резолюциях ..., ч. 1, 6 изд., 1941, стр. 289].

Дальнейшее законодательство Советского правительства было направлено на воплощение в жизнь программы партии. Коммунистическая партия, Советское правительство и лично В. И. Ленин и И. В. Сталин уделяли огромное внимание высшей школе. Уже первое партийное совещание по вопросам народного образования (декабрь 1920) поставило задачу обеспечить революционное направление в работе высшей школы, политически воспитать всех студентов, использовать высшую школу для создания возможно большего количества со-

Таблица 13. Высших специалистов. Основные требования к системе высшего образования были предъявлены в период социалистической индустриализации и коллективизации сельского хозяйства. Особенно остро встал вопрос о роли вузов в подготовке командных кадров после шахтинского процесса вредителей. «В 1928 году вопрос о высшей школе встал перед нами, как одна из крупнейших политических задач. Это стало ясно после разоблачения шахтинских вредителей из лагеря буржуазных специалистов. Тогда обнаружилось с особой силой, как ещё вообще слаба советская страна техническими силами, как ещё живуче буржуазное влияние и как раскинута работа иностранной агентуры в среде старых специалистов и как мы были тогда бедны кадрами новых, действительно советских специалистов.

Как и в других важных делах, товарищ Сталин был главным инициатором реорганизации вузов и втузов» (Молотов В. М., О высшей школе. Речь на Первом Всесоюзном совещании работников высшей школы..., 1938, стр. 5).

Выступая в июне 1931 на совещании хозяйственников, И. В. Сталин определил задачи в области подготовки новых кадров: «Нам нужны такие командные и инженерно-технические силы, которые способны понять политику рабочего класса нашей страны, способны усвоить эту политику и готовы осуществить её на совесть... наша страна вступила в такую фазу развития, когда рабочий класс должен создать себе свою собственную производственно-

техническую интеллигенцию, способную отстаивать его интересы в производстве, как интересы господствующего класса» (С т а л и н, Вопросы ленинизма, 11 издание, стр. 341). Окруженная заботой коммунистич. партии и правительства и лично И. В. Сталина, высшая школа росла и укреплялась. Характеризуя успехи и достижения высшей школы, В. М. Молотов говорил в мае 1938: «мы уже можем сказать, что реорганизация вузов в основном закончена... они построены теперь применительно к потребностям государства, строящего социализм... всё дело высшего образования получило уже достойный Советского Союза размах и у нас имеется всё необходимое для дальнейшего развития высшей школы, для расцвета высшего образования» (М о л о т о в В. М., О высшей школе..., 1938, стр. 6—7).

Даже в условиях военного времени не прекращалась забота Советского правительства и коммунистич. партии о высшей школе, о её движении вперёд. В частности, для студенчества и всего профессорско-преподавательского состава были созданы необходимые материальные условия для непрерывной научной и учебной работы.

Советские вузы готовят специалистов нового типа, людей, воспитанных в духе большевистской идеологии, преданности социалистич. родине, обладающих широким политическим и культурным кругозором, глубокими знаниями, умеющих прокладывать новые пути в теории и практике, не скованных рутиной, умеющих соединять научную работу с практич. строительством, способных мобилизовать массы на выполнение задач социализм. строительства. Огромную роль в деле идейного вооружения студентов всех вузов, всех специальностей играет преподавание основ марксизма-ленинизма.

Основными формами учебной работы студентов в высших учебных заведениях СССР являются: а) лекции профессоров и доцентов, б) практич. занятия в лабораториях, кабинетах, в мастерских, клиниках и т. п., проводимые студентами под руководством профессоров, доцентов и ассистентов; в) производственная практика, осуществляемая, согласно учебному плану, под руководством специально выделенных кафедрой руководителей. Большое внимание уделяется самостоятельной работе студентов в лабораториях, кабинетах, библиотеках, архивах и т. д., причём им обеспечиваются необходимые консультации и руководство. Значительная работа проделана по обеспечению студентов вузов учебниками. Так, для студентов высшей школы было выпущено в 1937 5,3 млн. экз. учебников, а в 1938—40 было издано 1.500 учебников тиражом в 20 млн. экз. Даже в военные годы не прекращался выпуск учебников для вузов. В 1941—43 было издано 100 учебников, в 1944—200 учебников тиражом в 2 млн. экз. Пятилетним планом на 1946—50 предусмотрено издание в 1946—50 более 4.000 учебников тиражом в 75—80 млн. экз.

Производственная практика студентов является органической частью всего учебного процесса. Она имеет целью помогать

студенту лучше усваивать теоретич. знания и применять их в своей практич. деятельности. Как правило, для технич. вузов устанавливаются три производственных практики. Первая—общая практика, во время которой студент знакомится с той отраслью производства, где он будет работать по окончании вуза; вторая—даёт более узкую специальность: студент изучает станки и агрегаты; на третьей, преддипломной практике студент получает навыки производства целым цехом, целой системой производства и получает навыки управления технологич. процессом производства. Студенты советских вузов, как правило, проходят практику на крупных, хорошо оборудованных предприятиях, МТС, железных дорогах, в школах, больницах и т. п.

Большое внимание уделяют коммунистическая партия и правительство научно-исследовательской работе высших учебных заведений. Советский вуз, как правило, является важным центром научных исследований. Постановление СНК Союза ССР и ЦК ВКП(б) от 23/VI 1936 отмечает, что «без научно-исследовательской работы не может осуществляться высшими учебными заведениями подготовка специалистов на уровне требований современной науки» (газ. «Правда», 1936, 24/VI, № 172, стр. 1). В соответствии с этим постановлением руководители кафедр устанавливают для каждого сотрудника кафедры индивидуальный план научно-исследовательской работы и обеспечивают систематич. повышение научной и педагогич. квалификации работников кафедр. Для советских вузов является характерной организация комплексных научно-исследовательских работ силами коллектива научных работников. Постановление от 23/VI 1936 сыграло большую роль в деле укрепления высшей школы, повышения квалификации научно-педагогич. кадров высших учебных заведений, дальнейшего расцвета высшей школы. Выступление И. В. Сталина на приёме работников высшей школы в Кремле 17/V 1938, когда он говорил о «всесилии союза старых работников науки с молодыми работниками науки» (см. Речь тов. Сталина..., 1938, стр. 3—4), оказало огромное влияние на дальнейший подъём научной и научно-преподавательской работы многотысячного коллектива профессоров, доцентов, ассистентов и преподавателей вузов.

За годы Советской власти выращены многочисленные кадры профессоров и преподавателей для вузов. В царской России в вузах было всего 5.800 научных работников. В 1940/41 в вузах СССР было ок. 50 тыс. научных работников, в том числе 5 тыс. профессоров, св. 13 тыс. доцентов и ок. 32 тыс. ассистентов и преподавателей; в 1945 насчитывалось ок. 40 тыс. человек, ведущих научно-преподавательскую работу в вузах. Ко времени окончания Великой Отечественной войны численность профессуры в общем осталась на довоенном уровне, но количество доцентов уменьшилось на 8,3%, а ассистентов и преподавателей—на 40%. В 1945/46 состав профессорско-преподавательского персонала почти полностью был

восстановлен. Пятилетним планом на 1946—1950 предусмотрено увеличить контингенты профессорско-преподавательского состава до 65 тыс. чел.

Вузы Советского Союза, помимо работы по подготовке высококвалифицированных специалистов, ведут работу по подготовке кадров научно-исследовательских и научно-педагогич. работников. В аспирантуру при вузах принимаются лица, имеющие законченное высшее образование и проявившие способность к педагогической и научно-исследовательской работе. Продолжительность обучения в аспирантуре 3 года. В 1941 во всех вузах и научно-исследовательских ин-тах СССР было св. 12 тыс. аспирантов, из них 4,6 тыс. в университетах и педагогич. институтах, 3,4 тыс. в индустриальных институтах, 2,1 тыс. в медицинских вузах и т. д. Во время Великой Отечественной войны численность аспирантов резко снизилась. Только с окончанием войны состав аспирантов вновь стал пополняться и в 1945 их было уже около 5 тыс. чел. Новый набор в 1945/46 дал ещё 4,3 тыс. аспирантов, в том числе 2,7 тыс. в вузы. По пятилетнему плану на 1946—50 число аспирантов в 1950 будет доведено до 10 тыс. Для вузов предусмотрен ежегодный выпуск молодых научных работников из аспирантуры в количестве 2,6—2,8 тыс. чел. Одновременно для пополнения недостающих кадров намечено привлечение для преподавательской и научной работы в вузах высококвалифицированных работников из производственных предприятий.

Важнейшим условием непрерывного роста высшего образования в СССР являются крупнейшие, растущие из года в год ассигнования из государственного бюджета на содержание высших учебных заведений. Только по государственному бюджету СССР на 1946 было ассигновано на высшее образование 4.664 млн. руб., т. е. на 1.673 млн. больше, чем в 1945. Пятилетним планом на 1946—50 предусмотрено увеличение ассигнований, обеспечивающее дальнейший подъём советской высшей школы в соответствии с теми задачами, какие ставит Советская страна перед всей системой высшего образования.

#### НИЗШЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Подготовка рабочих кадров в СССР вернулась в первые же годы Советской власти. Особенно широкий размах она получила в годы сталинских пятилеток, когда потребовалось огромное количество квалифицированных рабочих как для строительства и пуска новых предприятий, так и для освоения последних. В первые годы преобладающей формой подготовки рабочих кадров была подготовка их на специальных краткосрочных курсах и в порядке ученичества на самом производстве. В 1920 при участии комсомольских организаций возникли, затем получили весьма широкое распространение школы фабрично-заводского ученичества (ФЗУ, фабзавучи) с 2—3-годовалным курсом обучения. Перед ФЗУ была поставлена задача гото-

вить из молодёжи квалифицированных рабочих. Программы ФЗУ включали не только специальные предметы и производственное обучение, но и общеобразовательные предметы. По мере роста сети общеобразовательной школы, в особенности после введения всеобщего обязательного начального обучения, уровень общеобразовательной подготовки поступающих в ФЗУ повышался, что позволило перестроить учебный план школ ФЗУ, значительно расширив объём и уровень специальной подготовки. Срок обучения с 1933/34 установлен более краткий—от 6 мес. и до 2 лет. Школы ФЗУ дали много десятков тысяч квалифицированных рабочих, сыгравших весьма большую роль в деле освоения передовой техники на новых предприятиях. Значительная часть рабочих, воспитанников ФЗУ, в дальнейшем проходила обучение без отрыва от производства в техникумах. Школы ФЗУ были при всех крупных предприятиях.

Особенно широкое развитие в годы сталинских пятилеток получает курсовая подготовка рабочих. Сотни тысяч новых рабочих обучались на курсах при заводах, фабриках, строительствах. В план строительства каждого предприятия и освоения его производства включалась с самого начала как важная часть задача подготовки рабочей силы. При промышленных народных комиссариатах были созданы специальные органы рабочего образования, к-рые руководили работой предприятий по подготовке рабочих кадров. В 1937 для рабочих важнейших отраслей пром-сти был установлен государственный обязательный теоретич. знаний и производственных навыков. Были изданы составленные в соответствии с программами, рассчитанными на срок обучения от 3 и до 6 мес., для каждой отрасли пром-сти учебники техминимума, по к-рым на специальных курсах при предприятиях осуществлена была подготовка сотен тысяч новых и переподготовка уже работавших на производстве рабочих. Роль курсов техминимума в повышении уровня технич. подготовки многих сотен тысяч рабочих, в подъёме их производственной активности, умелости, инициативы, сознательного отношения к производству была очень велика.

Несмотря на широкое распространение школ ФЗУ и курсов техминимума, значительное место сохранила также и третья форма подготовки рабочих—путём бригадного и индивидуального ученичества на производстве, при к-рой наиболее квалифицированные мастера и рабочие в процессе производства обучают новых рабочих.

2/X 1940 Президиум Верховного Совета СССР издал указ «О государственных трудовых резервах СССР». В этом указе говорится: «Задача дальнейшего расширения нашей промышленности требует постоянного притока новой рабочей силы на шахты, рудники, транспорт, фабрики и заводы. Без непрерывного пополнения состава рабочего класса невозможно успешное развитие



нашей промышленности... перед государством стоит задача организованной подготовки новых рабочих из городской и колхозной молодежи и создания необходимых трудовых резервов для промышленности» (газета «Правда» от 3/X 1940, № 275, стр. 1).

На основании Указа Президиума Верховного Совета СССР были созданы для подготовки рабочей силы из молодежи школы особого типа—ремесленные училища, железнодорожные училища и школы фабрично-заводского обучения (ФЗО). Ремесленные и ж.-д. училища готовят квалифицированных рабочих для пром-сти и транспорта. Курс обучения в них—2 года. Они комплектуются обычно подростками, имеющими подготовку в объеме 4—7 классов общеобразовательной школы. Школы ФЗО готовят рабочих массовых профессий, продолжительность обучения в них от 6 мес. до 1 года и комплектуются они обычно из юношей и девушек 16—18 лет. Учащиеся всех этих школ комплектуются на основе обязательного призыва городской и сельской молодежи и из добровольцев. На всё время обучения учащиеся находятся на полном содержании государства—они получают питание, обмундирование, все учебные пособия и жильё.

За первые 5 лет существования школ для подготовки рабочих кадров (1940—45) Советское государство израсходовало на них 11 млрд. руб. Была создана большая сеть учебных заведений, оборудованных мастерскими, учебными цехами, специальными пособиями. Были созданы и изданы специальные учебники. Для ремесленных и ж.-д. училищ были отобраны квалифицированные педагоги, мастера, воспитатели. Была обеспечена тесная связь между учебными заведениями и промышленными предприятиями, в силу чего в процессе обучения учащиеся знакомятся с производством и участвуют в последнем. Уже в процессе обучения училища и школы выполняют серьезные производственные задания, заказы пром-сти, транспорта и других отраслей народного х-ва.

Ремесленные училища и школы ФЗО за первые 5 лет своего существования, несмотря на то, что они работали в неблагоприятных условиях Великой Отечественной войны, сумели подготовить для народного х-ва 2.250 тыс. квалифицированных рабочих и рабочих массовых профессий. Новые молодые рабочие распределялись между важнейшими отраслями пром-сти. Военные заводы получили св. 600 тыс. чел., транспорт (железнодорожный, водный)—310 тыс., металлургия—250 тыс., предприятия промышленного строительства и стройматериалов—200 тыс., угольная пром-сть—180 тыс., машиностроение—150 тыс., энергетическая пром-сть—80 тыс. и т. д. На многих заводах воспитанники ремесленных училищ и школ ФЗО составляют от 30 до 70% всего состава рабочих.

Ремесленные и ж.-д. училища не только дают производственную подготовку своим учащимся, но заботятся также и об их воспитании, идейно-политич. развитии, об об-

щем их культурном росте и всестороннем развитии.

Руководство делом подготовки молодых рабочих кадров в ремесленных и ж.-д. училищах и школах ФЗО осуществляет специальное Министерство трудовых резервов СССР.

Подготовка квалифицированных рабочих кадров массовых профессий проводится также в широких размерах непосредственно на производстве как путём индивидуального и бригадного обучения, так и при помощи специальных техн. курсов.

В пятилетку 1946—50 путём организации широкой сети курсов и путём бригадного и индивидуального ученичества намечено техн. обучение 7,7 млн. новых рабочих и повышение квалификации 13,9 млн. рабочих разных специальностей. В системе учебных заведений государственных трудовых резервов в пятилетку 1946—50 будет подготовлено 4.500 тыс. молодых квалифицированных рабочих. Годовой выпуск из школ ФЗО, ремесленных и железнодорожных училищ к 1950 будет увеличен до 1.200 тыс. чел.

#### КУЛЬТУРНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬНАЯ РАБОТА

В борьбе за коммунистич. воспитание, за просвещение народных масс, за вооружение их знаниями, необходимыми для социалистич. строительства, важную роль играет созданная в советские годы сеть культурно-просветительных учреждений—библиотек, клубов, домов культуры, музеев, лекционных бюро и др.

Ленин писал в феврале 1921: «„Снизу“, т. е. из той массы трудящихся, которую капитализм отстранял—и путём открытым, путём насилия, и средствами лицемерия и обмана—отстранял от образования, идёт могучий подъём к свету и знанию. Мы вправе гордиться тем, что помогаем этому подъёму и служим ему» (Ленин, Соч., т. XXVI, стр. 163). Вся система культурно-просветительной работы с первых же дней Советской власти была поставлена на службу этому могучему подъёму миллионов трудящихся к свету и знанию.

Одной из главных политич. задач, поставленных Советским правительством перед страной после победы Великой Октябрьской социалистич. революции, была задача ликвидации массовой неграмотности. «Неграмотность—вот враг»—лозунг, к-рый выдвигал неустанно Ленин. Неграмотность оставляла миллионы трудящихся вне политики, лишала их возможности участвовать в управлении государством, строить социалистич. общество.

Даже в самые тяжёлые годы гражданской войны и хозяйственной разрухи страна была покрыта школами и пунктами по ликвидации неграмотности. Декретом Советского правительства от 26/XII 1919 были мобилизованы на обучение неграмотных десятки тысяч грамотных. Многие миллионы трудящихся впервые овладели грамотой. Народы, на языке к-рых до того времени книги никогда не печатались, впервые получили свою письменность и покончили со своей вековой темнотой.

Исключительного подъёма достигла борьба за грамотность в годы сталинских пятилеток. В начале 1928 обучалось взрослых неграмотных 1.247,5 тыс., в начале 1930—5.771 тыс., в 1931—6.189,9 тыс., в 1932—7.663,6 тыс. В эти же годы особенного подъёма достигла и борьба с малограмотностью. Так, в начале 1932 число обучавшихся взрослых малограмотных увеличилось до 6.582,1 тыс. человек. Данные всесоюзной переписи населения 1939 показывают, каких громадных успехов достигли народы СССР в борьбе за всеобщую грамотность.

женщин почти отсутствовало, к 1939 поднялся средний уровень грамотности до 67—76%, а среди мужчин—до 73—85%. В последующие годы большинство республик стало республиками сплошной грамотности.

По мере ликвидации массовой неграмотности постепенно вырастала система общеобразовательных школ взрослых: начальная школа взрослых (школа для неграмотных, школа для малограмотных), неполная средняя школа взрослых и полная школа взрослых. Программа школ взрослых совпадает с программой нормальной общеобразова-

Табл. 14. — Грамотность населения СССР в возрасте от 9 лет и старше, по переписи 1939 (без Западной Украины и Западной Белоруссии).

Годы	Процент грамотных								
	в возрасте от 9 лет и старше			в том числе					
				в возрасте 9—49 лет			в возрасте 50 лет и старше		
	муж-чин	жен-щин	всего	муж-чин	жен-щин	всего	муж-чин	жен-щин	всего
<b>Всё население</b>									
На 9/II 1897 . . . . .	35,8	12,4	24,0	39,1	13,7	26,3	20,5	6,5	13,3
На 17/XII 1926 . . . . .	66,5	37,1	51,1	71,5	42,7	56,6	40,6	11,4	24,5
На 17/I 1939 . . . . .	90,8	72,6	81,2	95,1	83,4	89,1	64,5	24,9	40,9
<b>Городское население</b>									
На 9/II 1897 . . . . .	63,3	39,3	52,3	65,5	43,1	55,6	48,7	23,1	34,9
На 17/XII 1926 . . . . .	85,3	67,6	76,3	88,0	73,9	80,9	67,5	35,9	49,3
На 17/I 1939 . . . . .	95,7	84,0	89,5	97,6	91,0	94,2	82,2	46,5	61,1
<b>Сельское население</b>									
На 9/II 1897 . . . . .	31,1	8,6	19,6	34,3	9,6	21,7	17,0	4,1	10,5
На 17/XII 1926 . . . . .	61,9	30,0	45,2	67,2	35,3	50,6	35,6	6,3	19,6
На 17/I 1939 . . . . .	88,2	66,6	76,8	93,8	79,2	86,3	56,9	15,8	32,3

В 1897 было только 24%, в 1926—51,1%, а на 17/I 1939—81,2% грамотных в возрасте от 9 лет и старше. Данные всесоюзной переписи зарегистрировали огромное повышение уровня грамотности по всем союзным республикам.

тельной школы и открывает доступ в высшие учебные заведения.

Большая культурно-просветительная работа проводится в СССР огромной сетью библиотек. В царской России в 1914 было 12,6 тыс. библиотек с фондом в 8,9 млн.

Табл. 15. — Грамотность населения по союзным республикам, по переписи 1939 (без Западной Украины и Западной Белоруссии).

Союзные республики	Процент грамотных в возрасте от 9 лет и старше					
	на 17/XII 1926			на 17/I 1939		
	муж-чин	жен-щин	всего	муж-чин	жен-щин	всего
РСФСР . . . . .	72,0	40,2	55,0	92,3	73,0	81,9
Украинская ССР . . . . .	75,5	40,9	57,5	94,8	76,8	85,3
Белорусская ССР . . . . .	71,5	35,8	53,1	90,7	68,1	78,9
Азербайджанская ССР . . . . .	33,2	16,4	25,2	81,5	64,5	73,3
Грузинская ССР . . . . .	55,5	39,4	47,5	86,1	74,6	80,3
Армянская ССР . . . . .	49,5	19,2	34,5	85,0	62,4	73,8
Туркменская ССР . . . . .	16,5	7,7	12,5	73,3	60,6	67,2
Узбекская ССР . . . . .	14,2	6,5	10,6	73,6	61,6	67,8
Таджикская ССР . . . . .	6,2	0,8	3,7	77,7	65,2	71,7
Казахская ССР . . . . .	32,6	12,5	22,8	85,2	66,3	76,3
Киргизская ССР . . . . .	22,1	7,4	15,1	76,7	63,0	70,0
<b>СССР . . . . .</b>	<b>66,5</b>	<b>37,1</b>	<b>51,1</b>	<b>90,8</b>	<b>72,6</b>	<b>81,2</b>

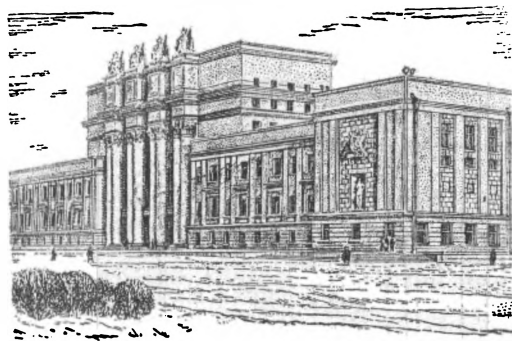
Такие республики, как Таджикская, Казахская, Киргизская, Узбекская, где до Советской власти число грамотных исчислялось единицами процентов и где обучение

библиотеки СССР — Гос. библиотека СССР им. Ленина в Москве (свыше 10 млн. книг) и Гос. публичная библиотека им. Салтыкова-Щедрина в Ленинграде (св. 9 млн. книг).

книг, значительная часть к-рого была набором «казённой» литературы (религиозные, шовинистические, антинаучные издания). За годы Советской власти была создана (к 1939) сеть в 77,6 тыс. массовых библиотек, владевших фондом в 146,8 млн. книг. — Помимо массовых библиотек в стране имеется огромное количество специализированных и научных библиотек по всем отраслям знания, с богатейшим собранием не только книг, но и рукописей и других важнейших памятников письменности разных времён и народов. Крупнейшие

Мощными центрами культурно-просветительной работы среди трудящихся являются и клубные учреждения; в городе—рабочие клубы, дома и дворцы культуры, в деревне—избы-читальни, колхозные клубы, дома культуры. Стремясь удовлетворить растущие культурные запросы трудящихся, рабочие и колхозные клубы заботливо учитывают интересы и потребности разных групп своих посетителей. Такие крупнейшие клубы, особенно в городах, как, напр., Дворец культуры завода им. Сталина в Москве или Дворец культуры Магнитогорского завода, часто являются богато и разнообразно обставленными учреждениями. Здесь и богатые библиотеки, и студии, и театральные залы, и помещения для разнообразных образовательных, технических, художественных и других кружков, для физкультуры, оборонной работы и т. д. Клубы и в городе и в деревне теснейшим образом увязывают свою повседневную работу с общими задачами социалистич. строительства. В частности, важнейшее место в их работе занимает пропаганда великих задач сталинских пятилеток. Клубная сеть непрерывно растёт. В 1929 в СССР было 34,5 тыс., в 1933—53,2 тыс., в 1939—103,7 тыс. клубных учреждений, причём на селе в 1939 было 95,3 тыс.

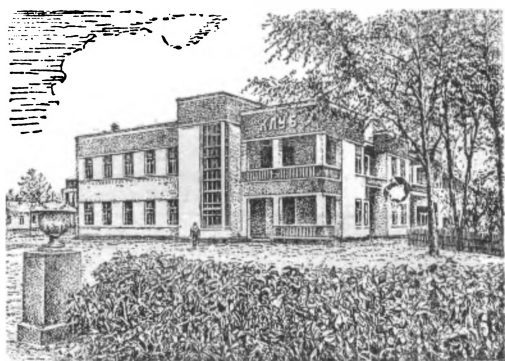
В период Великой Отечественной войны немецко-фашистскими захватчиками были уничтожены, сожжены и разграблены десятки тысяч культурно-просветительных учреждений. С 1945 началось планомерное восстановление всей сети культурно-просветительных учреждений. В каждой союзной республике при совете министров были созданы специальные комитеты по делам культурно-просветительных учреждений, а на местах, при исполкомах Советов депутатов трудящихся—отделы культурно-просветительной работы. Всего по пятилетнему



Дворец культуры в Куйбышеве.

плану на 1946—50 в СССР будет 284,900 массовых библиотек и клубных учреждений (данные по отдельным союзным республикам см. в приложении в конце настоящего тома). Обеспечивается более планомерное построение сети культурно-просветительных учреждений: в каждой области—областная библиотека, областное лекционное бюро и в большинстве случаев областной краеведческий музей; в каждом районе—район-

ная библиотека, районная лекторская группа, районный дом культуры и часто—районный краеведческий музей; в каждом селе, как правило,—изба-читальня или сельский клуб и, кроме того, в большинстве сельских советов—сельская библиотека. Изменяется



Восстановленный клуб совхоза «Кубань». Краснодарский край.

в ряде случаев и тип низового культурно-просветительного учреждения. На селе вместо избы-читальни по инициативе самого населения сплошь и рядом создаётся сельский клуб как более развитый очаг культурно-просветительной работы.

Наряду со своей научной деятельностью, важнейшую массовую культурно-просветительную работу осуществляет также сеть музеев в СССР. Всего в СССР на 1/1 1939 было 824 музея, в том числе в РСФСР—555, в УССР (без Западной Украины)—115, в БССР (без Западной Белоруссии)—16, в Казахской ССР—22, Грузинской ССР—32, Армянской ССР—9, Узбекской ССР—16, Таджикской ССР—2, Туркменской ССР—5, Киргизской ССР—3, Азербайджанской ССР—19. В 1914 в царской России было только 180 музеев, причём на территории современной РСФСР—149, а на всей остальной части государства—всего 31 музей. В СССР сеть музеев непрерывно растёт во всех республиках, причём в составе этой сети имеется много краеведческих музеев, не только играющих весьма значительную роль в изучении производительных сил своего края и народного творчества, народной культуры, истории, прошлого народов СССР, но и содействующих подъёму культуры—национальной по форме, социалистической по содержанию. В работу краеведческих музеев вовлекается обычно местное население. В РСФСР в 1940 из 615 музеев было 290 краеведческих. В числе советских музеев есть музеи историко-революционные (напр., Музей Ленина, Музей революции в Москве), художественные, литературные, театральные, исторические, экономические, технические, биологические и др.

В 1941 в СССР было уже 992 музея. 427 музеев разрушили немецко-фашистские захватчики, в том числе в РСФСР—173, в УССР—151, в БССР—26, в Литовской ССР—15, в Эстонской ССР—26, в Карело-Финской ССР—2, в Латвийской ССР—30, в Молдав-

ской ССР—4 музея. Погибли богатейшие музеи во многих городах: в Смоленске, Сталинграде, Ленинграде, Новгороде, Полтаве, Чернигове и многих других. В Херсонском историко-археологич. музее нем. захватчики уничтожили св. 150 тыс. предметов и коллекций, освещавших историю народов Черноморья. Пятилетний план на 1946—50 предусматривает восстановление и дальнейшее развитие всей музейной сети страны.

Исключительно большое место в массовой культурно-просветительной работе занимают лекции, организуемые партийными организациями, профсоюзами, комитетами по делам культурно-просветительной работы, министерствами (просвещения, высшего образования), научными обществами, отдельными культурно-просветительными учреждениями (клубами, библиотеками, музеями) и обществами. В 1947 создано Всесоюзное общество по распространению политических и научных знаний, объединяющее многие тысячи высококвалифицированных лекторов по всем отраслям знаний. В областных центрах созданы областные лекционные бюро, вокруг к-рых объединяется местная интеллигенция—преподаватели, врачи, инженеры, агрономы и др. Лекционные бюро созданы также во многих крупных городах, а в районах—лекторские группы. Десятки тысяч лекторов (только в РСФСР в 1945 было привлечено к чтению лекций ок. 50 тыс. лекторов) несут миллионным массам трудящихся города и деревни учение Маркса—Энгельса—Ленина—Сталина, рассказывают о достижениях современной передовой науки и техники, знакомят с завоеваниями передовой культуры, освещают задачи социалистич. строительства, сталинских пятилеток,

«Трудящиеся тянутся к знанию, потому что оно необходимо им для победы. Девять десятых трудящихся масс поняли, что знание является орудием в их борьбе за освобождение, что их неудачи объясняются недостатком образования и что теперь от них самих зависит сделать просвещение действительно доступным всем»,—говорил В. И. Ленин на 1-м Всероссийском съезде по просвещению 28/VIII 1918 (Ленин, Соч., т. XXIII, стр. 199). За годы Советской власти просвещение на деле стало доступным всем, и знание, к-рым овладевают и овладели миллионы трудящихся, стало на деле в руках последних испытанным могучим орудием в борьбе за освобождение, за строительство социализма. В борьбе за просвещение народных масс, за вооружение их необходимыми знаниями важную роль играла и играет массовая культурно-просветительная работа.

### БЮДЖЕТ ПРОСВЕЩЕНИЯ

Главнейшим источником финансирования просвещения в Советском Союзе является единый государственный бюджет. Средствами единого государственного бюджета по разделу народного образования обеспечивается св.  $\frac{3}{4}$  всех расходов, производимых в СССР на народное просвещение. Остальную часть составляют затраты профсоюзов, ассигнования по бюджету государственного социального страхования, расходы кооперативных организаций, колхозов, хозяйственных и общественных организаций.

Наиболее значительными являются затраты профсоюзов, на средства которых содержится сеть профсоюзных клубов и библиотек, проводится большая массовая и культурно-просветительная работа. Значительные затраты производятся и по бюджету социального страхования (на пионерские лагеря, внешкольную работу и т. д.). Средства хозяйственных организаций ассигнуются главным образом на подготовку кадров и на производство научно-исследовательских работ.

Расходы единого государственного бюджета Союза ССР на просвещение достигли в 1939 21.069 млн. руб., что составляло 13,6% всех расходов бюджета. Из этой суммы наибольшая часть была направлена на нужды общего образования и воспитания детей и подростков—10.430 млн. руб. (в том числе на начальные и средние школы—7.700 млн. руб., детские дома—1.018 млн. руб., детские сады—974 млн. руб.). На подготовку кадров в 1939 было отпущено 7.217 млн. руб. (в том числе на вузы—2.555 млн. руб., техникумы—1.870 млн. руб.), на общеобразовательную и политико-просветительную работу среди взрослых—1.350 млн. руб., на научные учреждения—903 млн. руб., на искусство и печать—679 млн. руб. и капитальное строительство—718 млн. руб.

Между отдельными видами единого государственного бюджета (союзным, республиканскими и местными) расходы на просвещение распределялись в 1939 следующим образом:



Филиал Музея Ленина в Ленинграде.

политику большевистской партии, Советского государства, знакомят с международным положением и внешней политикой Советского государства и т. д. Так, напр., только по вопросам естествознания в 1946 в РСФСР было прочитано ок. 650 тыс. лекций. Многие из лучших лекций печатаются в газетах и тем самым становятся достоянием еще более широкой аудитории.

Таблица 16.

	Бюджеты			
	союз- ный	рес- публи- кан- ские	мест- ные	итого
В абсолютных сум- мах (млн. руб.).	4.828	3.600	12.641	21.069
В % ко всем рас- ходам . . . . .	4,1	30,8	46,8	13,6

Широчайший размах и неуклонное развитие культурного строительства в Советском Союзе находит свое яркое отражение в непрерывном росте ассигнований государственного бюджета на просвещение, особенно в годы сталинских пятилеток. За 1925/26—1927/28 на народное просвещение было израсходовано 2,2 млрд. руб., за первую пятилетку—уже 10,1 млрд. руб., а за вторую пятилетку—50,4 млрд. руб., т. е. в 5 раз больше, чем в предыдущее пятилетие. На 1 жителя в среднем по СССР на просвещение расходовалось в 1928/29 8 руб., а в 1938—113 руб. Только за 2 первых года 3-ей сталинской пятилетки—1938 и 1939—расходы единого гос. бюджета на просвещение составили 39,8 млрд. р. Ленинско-сталинская национальная политика, благодаря к-рой достигнут огромный расцвет культуры народов Советского Союза, получила особенно яркое выражение в росте расходов на просвещение по бюджетам отдельных союзных республик (республиканским и местным).

Табл. 17.—Расходы на просвещение по союзным республикам (в миллионах рублей).

Союзные республики	1928/29	1932	Итого за 4 1/2 года (1928/29— 1932)	1933	1937	Итого за 5 лет (1933— 1937)	Во сколь- ко раз в 1937 больше, чем в 1928/29
РСФСР . . . . .	631,6	1.769,4	4.901,7	2.142,4	7.759,4	23.225,9	12,3
УССР . . . . .	178,5	604,7	1.610,3	792,5	2.409,3	7.602,8	13,5
БССР . . . . .	35,2	124,5	313,0	156,6	470,3	1.489,0	13,4
Азербайджанская ССР . . . . .	50,4	204,6	495,3	97,2	320,8	948,2	17,3
Грузинская ССР . . . . .				114,0	393,2	1.160,9	
Армянская ССР . . . . .				40,0	155,6	428,2	
Туркменская ССР . . . . .				49,9	169,7	529,1	
Узбекская ССР . . . . .	28,5	148,0	346,0	170,5	544,0	1.615,7	19,1
Таджикская ССР . . . . .	1,9	35,5	76,2	44,3	160,1	447,5	84,3
Казахская ССР . . . . .	21,0	63,9	158,7	85,2	447,4	1.174,4	21,3
Киргизская ССР . . . . .	4,4	18,2	40,8	20,6	114,6	272,5	26,0
Итого . . . . .	959,0	3.011,8	8.049,6	3.713,2	12.944,4	38.894,2	13,5

В 1940 на нужды народного образования по бюджету было отпущено 23.195 млн. руб.

Огромный ущерб, причиненный делу народного образования немецко-фашистскими захватчиками в период временной оккупации ими ряда районов СССР, потребовал от Советского государства, немедленно по изгнании захватчиков, чрезвычайно больших ассигнований на строительство и восстановление десятков тысяч учебных заведений и просветительных учреждений. Несмотря на огромные затраты, к-рые Советское государство должно было произвести

на восстановление всего народного хозяйства, расходы на народное просвещение в государственном бюджете как СССР в целом, так и отдельных республик заняли уже в 1944 весьма крупное место, а в 1945 выросли до 26.348 млн. руб., т. е. превысили расходы 1940. Пятилетний план восстановления и развития народного хозяйства СССР в 1946—50, поставивший перед страной огромную программу культурного строительства, предусматривает новое крупное увеличение ассигнований на народное образование. Уже в первом году пятилетки 1946—50, в 1946, расходы на просвещение составили огромную сумму в 40.160 млн. руб. (увеличение на 52% по сравнению с 1945), в том числе на высшие учебные заведения—4.595 млн. руб. (против 2.991 млн. руб. в 1945), на средние специальные учебные заведения (техникумы, училища и др.)—3.269 млн. руб. (против 2.134 млн. руб. в 1945), на научно-исследовательскую работу по государственному бюджету—5.062 млн. руб. (в 1945—2.136 млн. руб.) и, кроме того, по балансам доходов и расходов министерств союзного подчинения—1.327 млн. руб.; в 1946 было ассигновано на подготовку новых рабочих через ремесленные и железнодорожные училища и школы фабрично-заводского обучения 3.952 млн. руб. и на подготовку и повышение квалификации рабочих на предприятиях—1.582 млн. руб. Такое же повышение расходов предусмотрено и на культурно-просветительные учреждения (библиотеки,

клубы и т. д.), дошкольное воспитание, детские дома и на все разделы искусства. Подъем культурного строительства обеспечивается ростом ассигнований на народное образование во всех союзных республиках: по сравнению с 1945 в 1946 расходы на просвещение в союзных республиках выросли на 35,3%, а по сравнению с бюджетными ассигнованиями 1941—на 36,5% (см. в приложении очерк об отдельных союзных республиках).

Е. Волкова, М. Малышев, Н. Поманский, В. Попов, Н. Струминский, А. Шейнберг.



## ХП. НАУКА

### СОВЕТСКАЯ НАУКА НА СЛУЖБЕ РОДИНЕ

#### Наука в России до Великой Октябрьской социалистической революции

Наука СССР имеет долгую славную историю, и Советский Союз получил от дореволюционной России немалое научное наследство.

С конца 17 в., в эпоху Петра I, в России начался быстрый рост науки. Наиболее показательным выражением этого роста было основание Академии наук в Петербурге в 1725. Академия стала колыбелью новой русской науки. В ней наряду с знаменитыми иностранцами—математиком Эйлером, механиком Бернулли и др.—вскоре появились и славные русские академики, и, прежде всего, М. В. Ломоносов—гордость русской науки.

Ломоносов—это величественная заря новой русской культуры. Он—великий химик и физик. Впервые им на опыте доказано сохранение вещества при химических превращениях; он разработал атомистическую теорию газов, был создателем новой важной науки—физической химии. Ломоносову астрономия обязана замечательным открытием атмосферы у планеты Венеры. Он—автор и строитель многих новых оптических приборов, изобретатель русской мозаики, знаток металлургии и горного дела, географ, геолог, историк, создатель первой русской грамматики. И в то же время Ломоносов был великолепным поэтом и незаурядным художником, собственными руками создававшим мозаичные картины. Ломоносов навеки оставил своей родине пример того, как наука может и должна служить народу.

Особенно важное значение Академии наук в 18 в. состояло в том, что с первых же лет её работы она стала организатором всестороннего изучения родной страны, её географии, растительности, животного мира и естественных богатств. Впервые благодаря трудам академиков С. П. Крашенинникова, П. С. Палласа, И. И. Лепёхина, С. Г. Гмелина, Н. П. Рычкова, Н. Я. Овсерецкого и др. Россия узнала себя самой.

Постепенно наряду с Академией начали возникать и другие центры науки в стране: университеты и специальные высшие школы в Москве, Казани, Харькове и других

городах, Военно-хирургическая академия в Петербурге, научные общества, учебные и учёные учреждения.

За два века, протекших от петровской эпохи до Великой Октябрьской социалистической революции, русская наука выдвинула славную плеяду больших учёных во многих областях знания, внесла громадный вклад в мировую науку и немалую службу сослужила своему народу даже в тяжёлых условиях царской России, когда науку нередко только «терпели» и боялись её как сокрушительницу «основ», реакционных порядков.

Среди славных математиков дореволюционной России особенно можно гордиться канцлером-геометром Н. И. Лобачевским, открывшим, можно сказать, целый мир т. н. неевклидовых геометрий, Лобачевского с полным основанием нередко сравнивают с Коперником.

К числу выдающихся русских физиков, помимо М. В. Ломоносова, принадлежат: В. В. Петров, открывший вольтовую дугу, Э. Х. Ленц—автор важных законов электромагнетизма, Б. С. Якоби—изобретатель гальванопластики, П. Н. Лебедев, впервые доказавший на опыте давление света и измеривший его, А. Г. Столетов, открывший фотоэлектричество, Б. Б. Голицын—создатель науки о количественном изучении землетрясений (сейсмометрии).

В истории дореволюционной русской химии сияет имя Д. И. Менделеева, открывшего великую периодическую систему химических элементов, превратившую кажущуюся пестроту химических явлений в основной строгий закон природы громадного значения. Русские химики Зинин и Бутлеров были в первых рядах создателей современной органической химии.

Неисчислимы заслуги перед родиной русских географов; некоторые из них уже упоминались, к ним надо присоединить знаменитые имена Миклухо-Маклая, Кропоткина, Пржевальского, Козлова и многих других. «Шестая часть земного шара», а также и многие другие его части подробно изучены и описаны этими отважными путешественниками и учёными.

Многое внесли в науку о жизни—биологию—учёные дореволюционной России. Большое значение для теории развития животного мира имели блестящие работы

по эволюционной эмбриологии (учение о развитии зародышей) К. М. Бэра, А. О. Ковалевского и И. И. Мечникова. Знаменитый ботаник К. А. Тимирязев своими работами выяснил основные физические стороны важнейшего процесса усвоения углекислоты воздуха зелёными растениями под действием света. Физиологические работы И. М. Сеченова и И. П. Павлова положили начало совершенно новому пониманию явлений сознания, мышления и процессов в головном мозгу.

Техника в дореволюционной России также красноречиво свидетельствовала о могучих научных творческих силах народа. В 18 в. самоучка Кулибин конструировал мосты с замечательными механическими свойствами; механик Ползунов изобретал паровую машину; в 19 в. академик Якоби создавал гальванопластику и строил первые моторные лодки; инженер Яблочков был изобретателем дуговой лампы, а Лодыгин — лампочки накаливания; Попов изобрёл и впервые применил радио; Н. Е. Жуковский был крупнейшим создателем теории самолёта.

Вместе с тем судьбы этих изобретений в дореволюционной России были почти всегда печальны: в стране не находилось надлежащих условий для их претворения в жизнь, для передачи в производство. Нередко важные изобретения уходили за границу, где широко внедрялись, на родине же они иногда просто забывались. Царская Россия не была подходящей почвой для развития современной большой техники.

Повторяя известные строки Ломоносова, можно сказать, что история науки старой России с несомненностью доказала,

Что может собственных Платонов  
И быстрых разумом Невтонов  
Российская земля рождать.

Но полностью оценить этих «Невтонов», применить их мысли и результаты их научной деятельности к жизни, создать вокруг них школы, наследников — этого в большинстве случаев делать не умели. Существовали хорошие высшие школы, но было их очень мало; великие учёные в большинстве случаев оставались одиночками, без продолжателей их дела. Никто не заботился о том, чтобы в стране были предоставлены все области науки и техники. По важнейшим разделам науки в старой России иногда не существовало ни одного специалиста.

Пётр I совершил великое дело: в старорусскую науку с византийскими традициями и инертностью он вдохнул новый дух Галилея и Ньютона. В течение двух столетий эта наука росла. Она дала России Ломоносова, Лобачевского и Менделеева, но была недостаточна по объёму и по своему проникновению в жизнь.

Дальнейшее развитие русской науки сковывалось реакционным дворянско-буржуазным строем. Только Великая Октябрьская социалистическая революция могла превратить русскую науку в могучую силу, помогающую строить народное государство, защищать его, поднимать промышленность, сельское хозяйство, медицину, народное благосостояние, культуру.

## Советская наука в первые годы Великой Октябрьской социалистической революции

Новую энергию и направление науке дала Великая Октябрьская социалистическая революция. Советская наука — не просто часть мировой науки, развиваемая на территории СССР, а наука существенно особого строя и характера. Она испытывает влияние мировой науки и, в свою очередь, оказывает большое влияние на развитие науки в зарубежных странах. Но вместе с тем в советской науке есть качественное своеобразие, полностью зависящее от новых социально-экономических условий в стране, от новых целей, поставленных перед наукой, от её новой организации и общего мировоззрения.

Великая Октябрьская социалистическая революция резко изменила не только объём и темпы развития науки в Советской стране, но выдвинула перед учёными совсем новую задачу, к-рую большинство из них ранее не ставило. С первых же месяцев социалистической революции наука была поставлена на службу трудящимся, на службу делу построения социалистического общества.

В дореволюционной России развитие науки определялось интересами правящих классов — дворянства и буржуазии. Маркс и Энгельс писали в «Манифесте Коммунистической партии»: «Врача, юриста, священника, поэта, человека науки она (буржуазия. — *Ред.*) превратила в своих платных наёмных работников» (см. изд. 1940, стр. 21). Это замечание справедливо и в отношении царской России. Царское правительство нередко рассматривало науку только как неизбежный декорум государства, по существу не очень нужный. Считалось, что науку в случае надобности можно вывезти из-за границы. Живое, самобытное научное творчество, воплощённое в идеях Ломоносова, Лобачевского, Менделеева и других великих русских учёных, шло обычно своими, частными путями, помимо официальных запросов, требований и желаний. Наука в других странах, встречая в некоторых случаях более серьёзные отношения правительств и политических кругов, чем в дореволюционной России, вместе с тем подвергалась ещё большему влиянию эксплуататорских классов.

Великая победа пролетариата в октябре 1917 открыла путь к строительству нового, социалистического общества на передовой научной основе. Политический руль государства перешёл к рабочему классу и его авангарду — коммунистической партии. Создателями Советского государства явились гениальные теоретики социализма В. И. Ленин и И. В. Сталин. Наука превратилась в необходимое и важнейшее звено нового государства, прониклась большевистской партийностью. Эта партийность определила размер и направление роста советской науки и, прежде всего, её глубокий, органический демократизм.

Основное свойство передовой советской науки состоит в том, что она, по словам И. В. Сталина, «не отгораживается от народа, не держит себя вдали от народа, а

готова служить народу». И в старой России нередко проявлялся искренний демократизм учёных, их стремление поставить свои знания на службу интересам трудящихся. Стоит вспомнить жизнь и деятельность Ломоносова, Сеченова, Тимирязева и многих других. Однако эти благородные стремления учёных были их частным делом, проявлением личной инициативы, к-рая нередко подавлялась господствующими классами. Октябрьская социалистическая революция произвела коренной переворот в положении науки в обществе: она поставила науку на службу народу.

Демократизация науки проявилась, прежде всего, в приобщении широких масс к научному знанию, в открытии громадного числа новых школ: средних, высших и специальных. Наука стала распространяться в доступной форме в виде книг, журналов, лекций, консультаций. Наука сделалась близкой совершенно неизвестным в научном мире людям, простым людям, практикам, новаторам дела. Наука вышла из «храмов» академий и университетов на заводы и в деревню, перестала быть привилегией дворянства, буржуазии. Большинство молодых советских учёных—это выходцы из рабочих и крестьян.

Другая особенность советской науки также неизбежно вытекает из её роли и места в Советском государстве: это коренная связь отвлечённой мысли, теории с практикой и техникой. Советская наука сочетает в себе здоровый, сильный практицизм, определяемый задачами социалистического строительства, с той внутренней логикой научного мышления, к-рая требуется для правильной постановки и решения научных проблем. Связь с практикой не означает, что в Советской стране не разрабатываются проблемы, не имеющие прямого практического интереса в настоящее время. Говоря о неразрывном соединении теории с практикой в советской науке, нужно, прежде всего, иметь в виду, что учёный, занимающийся проблемами, сколь угодно отвлечёнными на сегодняшний день, всегда должен помнить, что цель науки—удовлетворение потребностей общества, и поэтому всеми доступными ему способами должен стремиться возможно скорее установить связь научных достижений с практикой. Такое стремление выражается в системе организации советских научно-исследовательских учреждений, в плане их работ и в достигаемых результатах.

Коренная особенность советской науки—полная её ясность в отношении философского мировоззрения, составляющего необходимый фундамент исследования. Во всём мире и всегда наука развивалась (хотя учёные часто и не сознавали этого) на почве стихийно материалистического воззрения. Лишь материалистические взгляды, формально нередко отрицавшиеся, в действительности всегда выводили науку на верный путь. Не прекращались и до сего времени возникают попытки заменить материалистическую основу науки идеалистическими построениями разнообразных оттенков. В. И. Ленин в своей гениальной книге

«Материализм и эмпириокритицизм» в 1908 дал генеральное сражение идеалистам в философии и естествознании. Эта книга и поныне остаётся важнейшей опорой единственно верного философского мировоззрения—диалектического и исторического материализма. Вскрывая беспочвенность и ошибки разнообразных идеалистических систем, проникших в науку, В. И. Ленин вместе с тем показал также беспомощность метафизического, механического материализма в качестве основы для современной науки. Мировоззрение советских людей—это диалектический и исторический материализм с его всеобъемлющей широтой, непоколебимой уверенностью в объективной реальности мира и в его непрестанном прогрессивном изменении и развитии.

Ещё гремели грозы Великой Октябрьской революции, потрясшей мир, а молодая Советская власть уже закладывала без промедления фундамент новой науки и техники только что возникшего, ранее невиданного социалистического государства.

Молодая Советская страна находилась первые годы в кольце враждебных соседей и интервентов, располагавших новой техникой и грозивших ею. Экономическая страна была чрезвычайно ослаблена годами войны. В этих условиях крайне важно было двинуть вперед развитие науки и техники. «Для того, чтобы победить,—говорил В. И. Ленин в разгар гражданской войны в 1920,—надо понять всю глубочайшую историю старого буржуазного мира, и чтобы строить коммунизм, надо взять и технику, и науку и пустить её в ход для более широких кругов» (Соч., т. XXV, стр. 106).

В эти трудные годы Советское правительство изыскало возможности и средства для резкого изменения состояния науки. В. И. Ленин в 1918 сам составил набросок плана научно-технических работ, по к-рому Академия наук привлекалась к экономическим и техническим исследованиям первостепенного государственного значения (рациональное размещение промышленности, электрификация транспорта, промышленности и земледелия, применение водных сил и ветряных двигателей). Наметились и стала в широкой мере поощряться новая форма организации науки—большие, хорошо оборудованные научно-исследовательские институты по специальным вопросам. В Москве вскоре были созданы: Центральный аэрогидродинамический институт (ЦАГИ), Физический институт, Всесоюзный электротехнический институт (ВЭИ); в Ленинграде—Государственный оптический институт (ГОИ), Физико-технический институт, Рентгеновский институт, Радиовый институт и многие другие. Устройством этих больших учреждений, в к-рых должны были работать сотни специалистов, представляло трудную задачу.

Прежде всего требовались люди, специалисты. Советская страна получила их очень мало от старой России. Надо было в спешном порядке обучать молодежь, развёртывать самообразование, краткосрочные курсы, посылать людей за границу. Эти трудности были преодолены, кадры росли, по-

явились знающие люди, хорошо разбиравшиеся в вопросах науки. Научная армия увеличивалась с каждым днём.

Один из характерных признаков советской науки, отличающих её от науки дореволюционной России, состоит в её коллективности. Вопросы, ранее изучавшиеся отдельными учёными, в редких случаях при помощи небольшой группы учеников, стали в советское время предметом исследования больших институтов и лабораторий, объединяющих иногда многие десятки и сотни учёных старшего и младшего поколений.

В дореволюционной России, когда говорили о науке, в действительности всегда имели в виду отдельных учёных: Ломоносова, Лобачевского, Менделеева. В советское время привычными и само собой разумеющимися стали целые школы и институты—школа Павлова, школа Курнакова, ЦАГИ, ГОИ и так далее, т. е. большие коллективы учёных.

Вместе с тем это вовсе не означало ослабления роли выдающейся личности, гения или таланта. Талантливый учёный ценился ещё выше, чем раньше, но он стал уже не одиночкой, каким был прежде, а учителем, руководителем научной школы.

Армия учёных и людей, непосредственно помогающих науке, возросла в несколько десятков раз по сравнению с тем, что было до Великой Октябрьской социалистической революции. Наиболее старая научная организация страны—Академия наук—выросла по сравнению с дореволюционным временем более чем в 20 раз. Год за годом старейшее русское научное учреждение растёт, превратившись в громадную ассоциацию, объединяющую свыше 200 исследовательских институтов, лабораторий и станций, с 10 тысячами сотрудников,—ассоциацию, охватывающую своей работой принципиальные вопросы всех разделов науки и многих отраслей техники. Постепенно из филиалов и баз советской Академии наук, раскинутых по широким просторам СССР, от Владивостока до Кишинёва, вырастают самостоятельные академии союзных республик, входящих в состав СССР. Наука развивается в больших промышленных отраслевых институтах и в многочисленных высших школах.

В стране, давшей в дореволюционную эпоху отдельные важные научные результаты, за годы Советской власти наука глубоко и всесторонне проникла в промышленность, в сельское хозяйство, в транспорт и военное дело. Рядом с решением важнейших принципиальных вопросов год за годом развивалась упорная работа над «мелочами» техники, иногда очень трудными и совершенно необходимыми для того, чтобы наука с абстрактных высот могла спуститься на землю и принести реальную помощь своей родине.

Реальная помощь науки великому делу построения социалистического общества началась сразу же после победы Советской власти.

С первых же шагов советской науке приходилось держать весьма серьёзное «госу-

дарственное испытание». По указанию Советского правительства, под руководством академиков П. П. Лазарева и И. М. Губкина, началось ещё в годы гражданской войны, и даже в зоне войны, детальное изучение Курской магнитной аномалии, к-рое затем привело к открытию громадных залежей железных руд. В 1920 академик А. Е. Ферсман с сотрудниками начал исследования на дальнем Севере, на Кольском полуострове. Они привели к открытию важнейших апатито-нефелиновых залежей, ставших основой ряда отраслей химической промышленности. По указанию Ленина, комиссией советских инженеров-электриков был разработан большой план электрификации Советской страны. Этот план был результатом огромной технико-экономической работы и получил важное практическое значение. В дальнейшем он нашёл своё развитие в планах сталинских пятилеток. И. В. Сталин характеризовал план электрификации как «мастерский набросок действительно единого и действительно государственного хозяйственного плана». Он писал о нём: «Единственная в наше время марксистская попытка подведения под советскую нацстройку хозяйственно-отсталой России действительно реальной и единственно возможной при нынешних условиях технической производственной базы» [Сталин, Письмо к Ленину (март 1921), в кн.: Ленин и Сталин. Сб. произведений к изучению истории ВКП(б), т. II, 1938, стр. 365].

В итоге напряжённой работы новых институтов в промышленности молодая Советская страна стала создавать свои электрические машины, своё радио, электрические лампы, отечественное оптическое стекло и оптические приборы. Совершенствовались самолётостроение на основе замечательных теоретических работ Н. Е. Жуковского и С. А. Чаплыгина, постигались постепенно наука и искусство построения современных автомобилей и паровозов. Необычайно выросла практическая советская медицина, а вместе с ней расширились и научные исследования в области медицины и биологии. В широком масштабе развивалась сельскохозяйственная наука, направляемая на повышение урожайности крестьянских полей.

Год от года характер науки в СССР стал изменяться. Посредством школы, устной пропаганды, лекций, книг, газет, радио наука проникала в недра народа. Наука сделалась более доступной, более распространённой и подошла значительно ближе к требованиям жизни, чем это было раньше.

Даже в свои первые, особенно трудные, годы советская наука многое дала своему народу и всему миру. Академик Д. С. Рождественский и профессор А. А. Фридман сделали очень важные открытия, касающиеся строения атомов и теории относительности. Академик А. Ф. Иоффе заложил основы современной физики кристаллов. В институте И. П. Павлова продолжались замечательные работы по условным рефлексам. Наряду с этими теоретическими взлётами поистине неисчислимы были большие и малые, но практически важные результаты в области изыскания полезных

ископаемых, химии, электротехники, радио, оптики, авиации и по другим техническим разделам.

Для правильной оценки значения науки в СССР за годы Советской власти необходимо вспомнить, что до Великой Октябрьской социалистической революции русская промышленность, обрабатывающая и добывающая, почти полностью регулировалась иностранными методами и машинами и очень большая доля предметов потребления, машин и материалов ввозилась из-за границы. Оттуда привозились станки, автомобили, телефоны, электрические лампы, санитарная техника, ткани. Писали и печатали на заграничной бумаге. Даже предметы вооружения, притом самые главные, приобретались преимущественно за границей.

Сейчас на заводах СССР работают советские станки, по дорогам ходят советские автомобили. В СССР есть собственное радио, собственная оптика, электролампы, телефон и т. д. Всё это стало возможным только в результате огромного роста советской науки, развития её и вширь и вглубь. За советской электролампой, советским самолётом, советским чаем, советским аспирином всегда кроется очень большая научно-техническая работа многих коллективов.

Особое внимание, к-рое оказывали науке большевистская партия и Советское правительство при первых шагах Советского государства, в суровые годы гражданской войны и интервенции, приобрело решающее значение впоследствии, в годы сталинских пятилеток и Великой Отечественной войны. Молодёжь, к-рая была привлечена в первые годы Советской власти к научному исследованию, выросла и в годы Великой Отечественной войны оказалась основной силой, определяющей развитие советской науки и техники.

#### Советская наука в годы сталинских пятилеток

В декабре 1925 на XIV Съезде партии И. В. Сталиным был выдвинут лозунг о превращении Советского Союза из страны аграрной в страну индустриальную. В апреле 1929 на XVI партконференции был принят первый пятилетний план развития народного хозяйства.

По необъятному простору советской земли начала расти новая мощная промышленность. Советская наука и техника в плановом социалистическом народном хозяйстве стали на плановые рельсы, они были направлены на службу выраставшей промышленности, транспорту, сельскому хозяйству, культуре.

Возможность планировать научные исследования сначала встречалась с недоверием. Рассуждали приблизительно так: «Наука по существу своему имеет задачей раскрытие неизвестного, как же можно планировать неизвестное?». Недоверие это было опровергнуто всем советским опытом. Вместе с народным хозяйством наука начала планироваться на кварталы, годы и пятилетки. Такая наука, развивавшаяся по плану, дала государству очень многое.

Она помогла осуществлению первого пятилетнего плана и последующих пятилеток.

Перечисляя основные задачи пятилетки, И. В. Сталин в докладе «Итоги первой пятилетки» на первое место ставил задачу перевести «нашу страну с её отсталой, подчас средневековой техникой—на рельсы новой, современной техники» (Ст а л и н, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 369). Для реализации этого во всей промышленности и сельском хозяйстве требовалась напряжённая исследовательская работа, касающаяся сущности производства и деталей технологий. Такая работа была планомерным, правильным продвижением сквозь трудности, стоявшие на пути к цели.

Плановая работа велась не только в больших отраслевых институтах, в заводских лабораториях, но также и в центральных научных учреждениях, в Академии наук, в университетах и других высших учебных заведениях. На путях планирования науки советские учёные, инженеры и техники постепенно продвинулись по всем участкам огромного и очень разнообразного научно-технического фронта. Ещё недавно существовали очень большие «белые» места во многих научных разделах. Плановая наука в годы пятилеток заполнила эти пробелы, помогла воспитать опытных специалистов по таким областям, в к-рых ещё недавно в СССР не было ни людей, ни традиций.

За годы Советской власти наука необычайно выросла в количественном отношении. Достаточно указать, например, что в СССР имеется свыше 10.000 докторов и профессоров и больше 23.000 кандидатов наук. В дореволюционное время число магистров и докторов едва ли превышало тысячу. Количество научно-исследовательских институтов в СССР исчисляется многими сотнями. Выросла печатная научная продукция. За 1946 только одна Академия наук СССР, находясь в тяжёлых послевоенных полиграфических условиях, издала свыше 8.000 печатных листов научных книг и журналов. Весьма существенно, что сейчас СССР располагает почти «непрерывным» научно-техническим фронтом: имеются специалисты почти по всем специальностям, представляющим значительный научный или технический интерес. Это очень большое достижение, и далеко не все страны, даже располагающие давней и высоко развитой наукой и техникой, имеют такой собственный «непрерывный» научно-технический фронт. Обычно существует «разделение труда» между отдельными странами, и только в совокупности они вместе обеспечивают целостность и непрерывность научного фронта. СССР по понятным социально-экономическим и международным условиям пришлось создавать собственный сплошной научный фронт.

Советская наука могла гордиться за годы пятилеток многими замечательными научными работами, открывавшими широкие исследовательские и технич. горизонты и имевшими нередко мировое значение.

Вот некоторые примеры из области физики—науки, особенно сильно развивавшейся за эти годы как за границей, так и в СССР.



Д. Б. Скобельцын применил новый метод исследования космических лучей и процессов распада атомных ядер, поместив т. н. камеру Вильсона в сильное магнитное поле. При помощи такого приёма он впервые, можно сказать воочию, доказал самое существование космических лучей, определил энергию частиц, входящих в них, и обнаружил новое явление «ливней» частиц. Метод Скобельцына, подхваченный всем миром, сделал возможным несколько больших открытий. При помощи этого метода за границей были открыты положительные электроны, новые элементарные частицы без электрического заряда, входящие в состав атомных ядер и названные нейтронами.

Московские физики Л. И. Мандельштам и Г. С. Ландсберг одновременно с индийским исследователем Раманом в Калькутте открыли новое важнейшее оптическое явление, т. н. комбинационное рассеяние света. Сущность его в том, что качество (спектр) рассеянного света оказывается изменённым по сравнению с падающими лучами вследствие собственных колебаний атомов в молекулах вещества. Это явление получило очень большое значение для понимания природы света, а также природы вещества. Вместе с тем оно открыло тайники внутреннего строения молекул. О значении сделанного открытия можно судить, например, по тому, что за 20 лет после его опубликования появилось несколько тысяч работ во всех странах, применяющих и развивающих его дальше. В настоящее время это комбинационное рассеяние всё глубже входит в практику, в лаборатории, на заводы для целей анализа органических соединений, в особенности различных погонов нефти, для исследования бензина и других материалов.

Теоретик В. А. Фок решил очень трудную задачу — как рассчитывать строение сложных атомов, например, натрия. На основе этого метода стало возможным предвычислить количественно свойства сложных атомов так же, как это делают астрономы со времён Ньютонa в отношении сложных планетных систем.

Молодой физик П. А. Черенков обнаружил новое оптическое явление. Если освещать любую чистую жидкость, воду, серную кислоту, глицерин и т. д. лучами гамма или бета, исходящими из радия, то возникает слабое видимое свечение, обладающее удивительными свойствами: оно направлено только вперёд, по конусу, почти одинаково по яркости для любых жидкостей и имеет другие необычайные особенности. Удалось выяснить, что здесь — новая страница учения о свете. Это тот случай, когда электроны движутся внутри вещества со скоростью, превышающей скорость света.

Два других молодых физика, Петражак и Флёров, открыли замечательный факт самопроизвольного распада ядер атома элемента урана.

Новое и важное было также достигнуто за годы пятилеток на путях применения физики к запросам техники.

Совершенно новые пути в радиотехнике открылись в работах Л. И. Мандельштама, Н. Д. Папалекси, А. А. Андропова, Н. М. Крымова, Н. Н. Боголюбова по «нелинейным колебаниям» (эти колебания математически описываются нелинейными уравнениями). В давно знакомой области явлений, казалось, вполне изученной (например, даже в простом электрическом звонке), при более тонком математическом анализе были найдены новые черты. Радиотехника в теоретическом отношении поднималась на высший и принципиально новый уровень. Новая теория давала и новые практические выводы. Так были построены на новом принципе электрические машины и предложены новые способы борьбы с радиопомехами.

Другой интересный шаг в радиотехнике, обязанный тем же лицам и их школе, это — осуществление радиодальномера, т. е. прибора, позволяющего при помощи радиоволн с большой точностью определять расстояние в сотню и более километров. Этот метод оказался очень полезным для точных геодезических съёмок на море.

В. П. Линник разработал применение оптических интерференционных явлений для тонких измерений и чрезвычайно чувствительного контроля качества полированных поверхностей. Он построил для этой цели несколько приборов, получивших большую известность и распространение в СССР и за его пределами.

Много нового сделано советскими физиками Л. А. Кубецким, В. В. Тимофеевым, Н. С. Хлебниковым и другими в области т. н. электронно-оптических явлений, к-рые начинают находить многообразное применение в различных технических областях (звуковое кино, телевидение, нек-рые военные приборы и пр.).

Из математических работ, выполненных в СССР за годы пятилеток, большой отзвук получили исследования И. М. Виноградова по теории чисел, той области математики, в к-рой Россия всегда занимала одно из первых мест. И. М. Виноградов не только разрешил нек-рые задачи в теории чисел, веками остававшиеся недоступными, но и развил мощный аналитический метод, применение к-рого может привести к новым, плодотворным результатам.

Советские химики, воспитанные в научных школах А. Е. Фаворского, С. В. Лебедева, Н. Д. Зелинского, дали теоретические и технологические основы для развития производства синтетического каучука, для синтеза полимеризующихся соединений (пластмасс), для искусственного моторного топлива и получения ряда важных органических продуктов.

Много ценных результатов в области новых металлических сплавов получено научной школой Н. С. Курнакова на основе разработанного им важного метода физико-химического анализа.

Работы П. А. Ребиндера и его школы открыли существенные практические перспективы в деле изучения влияния поверхностно-активных веществ на различные механические процессы (например, на прохождение буровых скважин при геологич. разведках).

На огромной территории СССР советскими геологами продолжалось систематическое изучение естественных богатств.

Большое развитие имела нефтяная геология, в течение ряда лет руководившаяся И. М. Губкиным. Были обнаружены значительные новые месторождения нефти, в частности т. н. Второе Баку, дающее уже теперь миллионы тонн хорошей нефти.

Среди советских географических открытий этих лет особенно должны быть отмечены полярные экспедиции, имевшие задачей осуществление старой ломоносовской мечты о Великом северном пути. Полёт на Северный полюс под руководством О. Ю. Шмидта и знаменитый дрейф на льдине советских полярников всегда останутся одной из славных страниц советской и мировой науки.

Напряжённо изучались физика земного шара, его атмосфера, моря, океаны и твёрдая оболочка. Героические полёты советских стратонавтов, изучение верхних слоёв атмосферы шарами-зондами, при помощи субстратостатов и во время высокогорных экспедиций доставили новые важные материалы для физики атмосферы и для выяснения условий высотных полётов авиации.

Оригинальными путями развивалось исследование физики водной оболочки земли в работах В. В. Шулейкина и его учеников; оно привело к созданию в сущности новой науки с рядом важных теоретических и практических результатов. — Твёрдая оболочка земли, в особенности землетрясения, продолжали систематически и широко изучаться школой Б. Б. Голицына под руководством его ученика П. М. Никифорова.

Повышение урожайности в сельском хозяйстве, внедрение новых культур, их акклиматизация в необычных условиях (например, на дальнем Севере) — всё это стало возможным только в результате огромного труда советских биологов и агрономов.

Единое мировоззрение, диалектический материализм, составляющий философскую основу учения Маркса — Энгельса — Ленина — Сталина, год от года всё сильнее объединяло советскую науку во всех её разветвлениях.

Идеалистические течения и остатки метафизич. материализма, время от времени проникавшие в советскую науку, неизменно встречали резкую критику и сопротивление. Диалектический материализм постепенно усваивался и понимался яснее во всей его глубине и широте и с успехом применялся к конкретному материалу разных отраслей знания. В лучших своих образцах советская наука стала наукой, «люди которой, — говоря словами И. В. Сталина, — понимая силу и значение установившихся в науке традиций и умело используя их в интересах науки, всё же не хотят быть рабами этих традиций, которая имеет смелость, решимость ломать старые традиции». Вместе с тем это наука, в которой новые пути «прокладывают иногда не общеизвестные в науке люди, а совершенно неизвестные в научном мире люди, простые люди, практики, новаторы дела» (Речь тов. Сталина на приёме в Кремле работников высшей школы 17 мая 1938 г., стр. 4 и 6).

## Советская наука в годы Великой Отечественной войны

Великая Отечественная война Советского Союза поставила перед советской наукой новые задачи. Немало молодых учёных сменили микроскопы, телескопы, колбы и книги на винтовку и серую шинель и пошли на фронт. Многие из них отдали жизнь, защищая свой народ и свою культуру. Другие оставались в своих лабораториях и институтах, продолжая научную работу. История советской науки не должна забыть тех ленинградских учёных, к-рые более двух лет под бомбами самолётов, под артиллерийским обстрелом, в условиях голода, холода и невиданных лишений продолжали свою научную работу, читали лекции, работали в госпиталях, писали книги. Последние силы отдали они на помощь бойцам, оборонявшим родной город. Физики ремонтировали артиллерийские дальномёры, помогали маскировать город и суда Балтийского флота, решали новые задачи, возникшие в связи с необходимостью наладить связь с «Большой землёй» по льду Ладонского озера; ботаники помогали добывать витамины из растений для спасения от цинги; медики искали новые способы борьбы с дистрофией (истощением).

Основные силы советской науки были отведены в глубокий тыл, эвакуированы за Волгу, на Урал, в Сибирь. Институты Академии наук находились в Казани, Свердловске, Фрунзе, Ташкенте, Алма-Ата и других советских городах. Украинская Академия наук расположилась в Уфе. Также глубоко в тылу были развёрнуты отраслевые институты: Государственный оптический институт — в Йошкар-Ола, Всесоюзный электротехнический институт — в Свердловске и т. д. Институты, как и промышленность, эвакуировались для того, чтобы максимально мобилизоваться и ещё больше помогать Советской армии.

Советской науке предстояло пройти труднейшее испытание. В непривычных, часто неудобных условиях, в непригодных помещениях, нередко с недостаточным оборудованием, при отсутствии многих необходимых материалов и приборов, без новых книг, без привычных сотрудников, ушедших на фронт, предстояло безотлагательно решать задачи, к-рые выдвигались войной. Задачи иногда были труднее, чем те, что решались в мирное время. Можно с удовлетворением сказать, что советские учёные выдержали это суровое испытание, — они во многом помогли фронту и облегчили его задачу.

Требования к науке были бесконечно разнообразными. Надо было заботиться о здоровье бойца, о спасении жизни раненого. Советская медицина в этом направлении сделала много. Больше 70 % раненых после лечения снова возвращались на фронт, смертность в госпиталях понизилась по сравнению с первой мировой войной в несколько раз. Научились своевременным лечением ран предупреждать опасные для жизни заражения. Большие успехи были достигнуты новыми способами лечения повреждений ко-

нечностей (глухая гипсовая повязка) и ранений грудной полости. Научились в ряде случаев спасать раненые глаза пересадкой тканей. Очень важное значение получило в военной медицине переливание крови, разработанные ещё до войны, но продолжавшее неперестанно совершенствоваться. Были найдены способы лечения обмороженных конечностей. В громадном количестве требовались дефицитные медикаменты. Спешно находили и доводили до технологич. конца способы изготовления стрептоцида, сульфидина, пенициллина и прочих препаратов.

Разумеется, сложные и притом непрерывно возрастающие требования предъявлял фронт ко всем видам вооружения. Советская техника и конструкторская мысль сделали в этом отношении громадное дело. Новые тяжёлые гаубицы, образцы новых орудий, зенитные пушки, новое морское артиллерийское вооружение, реактивные орудия, новые миномёты, различные образцы автоматического оружия, противотанковые пушки, бронебойные снаряды против немецких «фердинандов» и «тигров» — всё это создавали заново во время войны советские инженеры-творцы вместе с промышленностью.

Советские танки, пробивавшие дорогу наступлению советских войск, были итогом работы металлургов и творческой мысли конструкторов А. А. Морозова, Ж. Я. Котина и др.

Советская авиация, необычайно выросшая качественно и количественно за годы войны, особенно ясно свидетельствует о техническом прогрессе. Самолёты А. С. Яковлева, С. А. Лавочкина, С. В. Ильюшина, А. Н. Туполева, В. М. Петлякова, Н. Н. Поликарпова, авиационные моторы А. А. Микулина, А. Д. Швецова, В. Я. Климова во многом определили силу Советской армии.

Советская авиация стала возможной на основе собственной высокоразвитой аэродинамики как науки, конструкторской мысли советских знатоков, специалистов и изобретателей в области авиационных моторов.

Советская авиация развивалась в результате очень большой, иногда весьма отвлечённой научной работы старого и нового поколений аэродинамиков и механиков — от Н. Е. Жуковского до С. А. Чаплыгина, Б. Н. Юрьева, С. А. Христиановича и др. Здесь широкая «университетская» наука неразрывно переплеталась с военной техникой. Военному самолёту нужны были специальная и очень сложная оптика, электротехника, радио. Для обеспечения надёжного полёта необходимо было изучить поведение человеческого организма в лётных условиях с биологической и медицинской точек зрения. Реально осуществлённые, десятками тысяч изготовлявшиеся и побеждавшие самолёты стали очевидным доказательством существования в СССР авиационной науки во всей её сложности и трудности.

Совершенствовалось кораблестроение, создавались новые образцы боевых кораблей и морского вооружения. В военно-морской науке в России существовали вековая традиция, искусство и мастерство таких клас-

сиков теории и практики корабля, как А. Н. Крылов, соединённые со знаниями и умением молодых инженеров и конструкторов.

Особое значение во второй мировой войне имело радио: с одной стороны, как всемогущее средство связи, а с другой — как необычайно действенный способ обнаружения самолётов и других военных предметов и определения расстояния до них (радиолокация). Советская радиотехника во время войны внесла много и своего, нового в эти области работами Ю. Б. Кобзарева, А. И. Берга, Б. А. Введенского, Н. Д. Папалекси, А. Л. Минца и многих других физиков и инженеров.

Все без исключения основные виды современного вооружения обязательно связаны с совершенной и сложной оптикой. В артиллерии необходимы дальномёры, панорамы, стереотрубы, на самолётах расположены бомбардировочные прицелы и очень сложные фотографические объективы для аэросъёмки; оптическими прицелами снабжены танки и даже винтовки; перископ — основная часть подводной лодки; бинокль — необходимый инструмент командира. Советская оптика в лице своих учёных, инженеров и квалифицированных рабочих с честью выполнила свою задачу перед родиной. Советская армия во время войны никогда не жаловалась на оптику, она имела её в хорошем виде и вдоволь. Авиационные приборы нового типа, с успехом решавшие боевые задачи, дальномёры, перископы, прицелы и прочие оптические приборы изобретались, конструировались и осуществлялись в глуши марийских лесов Государственным оптическим институтом и на многочисленных заводах оптической промышленности.

Очень разнообразные требования предъявляли фронт и промышленность к советской химии. Она быстро и хорошо их выполняла. Химики находили новые способы получения ацетона, различных спиртов, пластмасс, идущих на прозрачную броню и окна в самолётах и танках.

Непрерывная работа проводилась по изготовлению хорошего (высокооктанового) авиационного топлива. Изыскивались новые способы очистки бензина и прочих нефтяных погонов. Разумеется, громадная работа лежала на химиках по изысканию новых взрывчатых веществ, их технологии.

Война заставила усилить поиски и применение полезных ископаемых и других естественных богатств Советского Союза. Были открыты новые важные месторождения угля, нефти и газа; следствием этих открытий был, в частности, перевод саратовской промышленности на елшанский газ. Запасы этого газа настолько велики, что оказалось возможным снабдить им Москву посредством газопровода Саратов—Москва, а также ряд других городов и посёлков. Выяснению ресурсов Урала много способствовала работа специальной большой комиссии, во главе с президентом Академии наук В. Л. Комаровым. Аналогичные комиссии работали в Карагандинском бассейне (А. А. Скочинский) и в Приволжье (Е. А. Чудаков).

Трудно оценить по размерам помощь родной стране во время войны, оказанная сельскохозяйственной и биологической наукой, всеми, кто имел опыт и знание в этой области,—от академиков до опытных и наблюдательных колхозников.

Оценка работы советской науки партией и правительством во время самого хода войны выразилась в многочисленных Сталинских премиях за лучшие научные и технические достижения и в том торжестве советской науки, к-рым стал 220-летний юбилей Академии наук СССР в июне 1945,—в дни великой победы.

В тяжёлые месяцы войны весной 1942 И. В. Сталин обратился к Академии наук с двумя телеграммами: «Я выражаю уверенность,—обращался Сталин к президенту Академии,—что, несмотря на трудные условия военного времени, научная деятельность Академии наук будет развиваться в ногу с возрастшими требованиями страны». «Надеюсь,—писал Сталин во второй телеграмме,—что Академия наук СССР возглавит движение новаторов в области науки и производства и станет центром передовой советской науки в развёртывающейся борьбе со злейшим врагом нашего народа и всех других свободлюбивых народов—немецким фашизмом» (жури. «Под знаменем марксизма», 1942, № 11—12, стр. 32).

Наука, созданная революцией в советских академиях, высших школах, отраслевых институтах, на заводах, на полях и в госпиталях, оправдала ожидания великого вождя: она действительно развивалась и мобилизовалась в ногу с возрастшими требованиями страны и фронта. Культурный посев Великой Октябрьской социалистической революции принёс свои плоды в самое нужное время.

### Наука в начале новой эпохи

Великая Отечественная война завершилась победой. Победило правое дело народов СССР, победили сила и терпение советских людей, гений сталинского руководства, доблесть и мастерство Советской армии и новая советская социалистическая культура с её самобытной мыслью, наукой и техникой.

СССР и весь мир подошли сейчас к рубежу новой эпохи. В СССР идёт огромная работа по восстановлению городов и сёл, подвергшихся нападению, разрушению и ограблению врагом. Осуществляемый сейчас пятилетний план на 1946—50 есть план восстановления и широкого развёртывания промышленности, сельского хозяйства, транспорта, культурных учреждений. Выполнение его требует большого участия советской науки; от военных задач недавнего прошлого она перешла к разнообразным проблемам социалистического строительства. Несомненно, что восстановление хозяйства вовсе не является простым восстановлением того, что было до 1941.

Наука и техника приобрели сейчас невиданное значение для всего человечества. За годы войны техника менялась и изумительно росла на глазах, решая задачи, ранее казавшиеся несбыточными и просто фантастическими. Примеры этому всюду—

в авиации, в артиллерии, в танковом деле, в реактивных пушках и снарядах, в радиолокации и, наконец, в использовании энергии атомного ядра.

Поразительные успехи науки и техники согласно говорят об одном—о почти безграничной мощи человеческих коллективов, способных при должном напряжении сил и внимании разрешить любые научно-технические задачи. Однако наука только тогда служит прогрессу, когда она соединена с демократией. Наука—оборудование всемогущее оружие, к-рое, в зависимости от того, в чьих руках оно находится, может послужить либо к счастью и благо людей, либо к их гибели. В руках обнаглевших гитлеровских бандитов наука становилась орудием порабощения и уничтожения мира. Наиболее последовательная советская демократия полностью гарантирует использование науки в интересах всего человечества, в интересах мира и прогресса.

Перед учёными Советского Союза, перед его академиями, университетами, институтами и лабораториями встала новая задача, и несравнимо более важная, чем во все предшествующие времена. Науке необходимо в кратчайший срок дать советскому народу, его городам, его промышленности, его полям такие научные результаты, такие средства техники, к-рые позволили бы продолжать великое дело построения социалистического общества с максимальным использованием естественных богатств и с полным спокойствием и уверенностью в том, что никто не посмеет нарушить созидательную работу СССР. В. М. Молотов 6/XI 1945 в своём докладе по случаю 28-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции сказал: «С большим удовлетворением мы можем теперь сказать, что советская интеллигенция достойна своего народа и верно служит своей Родине». «Враг помешал нашей мирной, творческой работе. Но мы наверстаем всё, как это нужно, и добьёмся, чтобы наша страна процветала. Будет у нас и атомная энергия, и многое другое»,—прибавил при этом В. М. Молотов под громовые аплодисменты собравшихся (см. отд. изд. доклада 1945, стр. 21 и 28—29). Эти слова товарища Молотова вдохновляют советских учёных к новому великому подъёму.

Новый сталинский пятилетний план восстановления и развития народного хозяйства СССР ставит серьёзные задачи перед советской наукой.

Закон о пятилетнем плане на 1946—50, принятый Верховным Советом СССР 18/III 1946, предлагает: «Обеспечить дальнейший технический прогресс во всех отраслях народного хозяйства СССР, как условие мощного подъёма производства и повышения производительности труда, для чего необходимо не только догнать, но и превзойти в ближайшее время достижения науки за пределами СССР» (см. раздел I, § 3).

Многие страницы Закона о пятилетнем плане содержат вполне конкретные запросы к научно-технической мысли. Запланирован-

ный на 1950 высокий уровень производства по важнейшим отраслям промышленности в каждой цифре, касающейся чугуна, стали, угля, нефти, электроэнергии, лесных и строительных материалов, продуктов пищевой промышленности, необходимо предполагает развитие новой техники, нахождение новых путей решения производственных задач.

В пятилетнем плане значатся, например, такие задания: расширить геолого-разведочные работы, особенно в восточных районах СССР, провести дальнейшую механизацию трудоемких процессов в доменных, маргеновских и прокатных цехах, развить обогащение бедных руд, широко внедрить на электростанциях новейшую энергетическую технику—применение пара высокого давления и высоких температур, провести научно-экспериментальные работы и практически осуществить передачу электроэнергии постоянным током на большие расстояния, организовать производство электронных микроскопов для внедрения их в научно-исследовательских институтах, освоить и развить массовое производство новейших типов микроскопов, спектральной аппаратуры, кинопроекторной и киностемочной аппаратуры, фотоаппаратов, биноклей, используя для этого новейшие достижения в области оптической техники, обеспечить дальнейшее развитие радиовещания, восстановить Ленинград как крупнейший индустриальный и культурный центр страны и т. д. и т. п.

Всё это—прямые требования к технике и науке. Реализация нового сталинского пятилетнего плана осуществима только при очень большой мобилизации исследовательской научно-технической мысли.

За годы Великой Отечественной войны советская наука понесла большой урон в результате нашествия немецких захватчиков. СССР потерял многих старых и молодых учёных, полностью разрушены здания некоторых научных учреждений, разграблены и повреждены оборудование и библиотеки. Помогая восстановлению народного хозяйства, советская наука должна одновременно восстанавливать и развивать свои кадры и свою материальную основу. Государственный пятилетний план предусматривает поэтому значительную помощь науке. В бюджете 1946, первого года пятилетки, ассигнования на научную работу превысили более чем в два раза сумму 1945. Быстро развёртывается строительство новых научных институтов, организуется широкое производство научной аппаратуры и материалов. Расширяется издательская деятельность. Значительно улучшены материальные условия учёных.

Научные учреждения СССР, начиная от Академии наук СССР и академий союзных республик, подготовили планы исследований на пять лет. В соответствии с разнообразием стоящих задач эти научные программы обширны и разносторонни. Здесь можно наметить только в виде примеров некоторые из главных линий научных планов. Направление и объём работы в основном даются государственным пятилетним планом

в соединении с внутренними потребностями развития науки.

В области математики особое внимание уделяется вычислительной технике, вопросам решения дифференциальных уравнений и других задач при помощи машин механического и электрического типа. За последние годы техника постоянно выдвигает перед математикой задачи весьма сложного типа, к-рые практически гораздо скорее и экономнее можно решать при помощи вычислительных машин, чем расчётом на бумаге. На пути такой «механизации» или «электрификации» решения математических задач достигнуты большие успехи и в СССР и за границей. В ближайшее время необходимо изобретать и строить новые вычислительные машины и решать конкретные задачи, отвечая на разнообразные и непрерывные запросы техники и науки.

В центре внимания советской физики, разумеется, стоят проблемы атомного ядра, космических лучей, методов использования энергии ядра и техники построения машин, позволяющих ускорять движение электронов и протонов до громадных скоростей, соответствующих сотням миллионов электронов-вольт. Такие машины нужны, в частности, для получения искусственных радиоактивных веществ и для воспроизведения в лабораторных условиях действия космических лучей.

Советские физики, химики, инженеры разных специальностей усиленно занимаются вопросами физики атомного ядра, способами освобождения внутриядерной энергии и примыкающими сюда проблемами. Внутриядерная энергия своим практически неисчерпаемым запасом и чудовищной напряжённостью открывает перед наукой совсем новые горизонты в самых разнообразных областях. Несомненно, например, значение этой проблемы для энергетики грядущих лет во всех её видах и областях применения. Внутриядерная энергия потребует совершенно новой электротехники в связи с задачами трансформации энергии и передачи её на расстояние.

Возможности, открываемые ядерной энергией, вероятно, глубоко преобразуют химию. Несомненно, очень большое значение получат химическое действие света.

Перед геологами ядерная энергия выдвигает совершенно новые проблемы. Неожиданные задачи встают перед биологами и медиками. Придётся изучать действие мощной световой радиации и различных корпускулярных излучений, выделяющихся при ядерных процессах. Таким образом, проблема атомного ядра задевает в большей или меньшей степени все естественные науки и технику.

Многочисленные задачи в области физики и техники радио выдвигаются радиолокацией, техникой телевидения, а также потребностями, связанными с исследованием атмосферы (ионосферы). За последние годы, помимо того, возникла совершенно новая глава науки о радиоволнах, идущих от Солнца и всей системы Млечного Пути, исследование радиоволн космического происхождения. В этом направлении можно ожи-



дать принципиально новых сведений о космосе.

Существенно важно в ближайшие годы шире развивать и внедрять оптические методы анализа химического строения веществ: спектральный анализ, люминесцентный анализ, анализ строения молекул по спектрам поглощения и спектрам комбинационного рассеяния света. Оптические методы, как показал обширный опыт, имеют во многих случаях преимущество быстроты, чувствительности, а также «тонкости» анализа. Эти методы позволяют не только идентифицировать молекулы, но также узнавать многое и об их внутреннем строении.

Советская астрономия больше других наук пострадала от вражеского нашествия. Немецкими вандалами была разрушена Пулковская обсерватория, в связи с чем встала задача полностью восстановить её в течение пяти лет. Разорены были Крымская обсерватория в Симеизе, обсерватории в Полтаве и других городах. Восстановление обсерваторий—это не просто задача строительства, а сложная научно-техническая проблема. Нужно определить пути развития советской астрономии в ближайшие годы и в соответствии с этим выбрать и изготовить большие астрономические приборы. Это ставит ряд ответственных задач не только перед астрономами, но и перед советскими оптиками и промышленностью.

Крайне важна роль химии в пятилетнем плане. Помимо дальнейшего систематического развития бесчисленных задач органического синтеза, катализа, химии сплавов и пр., перед химиками возникает новая необъятная область исследования в связи с возможностями, открываемыми энергией атомных ядер. Необходимо исследовать на обширном материале химические действия жёстких, световых и корпускулярных радиаций. На этом пути можно ожидать и новой продукции и новой технологии. Интересные синтетические и аналитические задачи органической химии поставлены биологией и медициной, желающими получить от химиков анализ и синтез многих сложных веществ, имеющих решающее значение для живого организма. Связь между химией и биологией становится с каждым годом теснее.

Среди вопросов биологии и медицины на ближайшие годы особенно увлекательны дальнейшие исследования и применение т. н. антибиотиков (примерами к-рых служат пенициллин и стрептомицин), обещающих излечение самых тяжёлых заболеваний.

Учение о живой природе за последнее время подошло к ряду важнейших проблем, сделаны замечательные открытия, раскрываются тайны вирусов (субмикроскопических организмов), возникают интереснейшие задачи, связанные с современной генетикой. Новые подходы и решения намечаются также в учении о белке. Стало ясным громадное значение химических веществ для живых процессов. На этих путях вырисовываются контуры новых областей медицины и биологии. Биология стоит на грани новой эпохи, и это, разумеется, находит отражение в пятилетнем плане 1946—

1950 как в его принципиальной, так и практической части.

К наукам о земле—географии, геологии и геофизике—пятилетний план предъявляет много требований. Советские географы ещё в большом долгу перед страной: им предстоит создать большую систематическую географию Советского Союза, достойную СССР. Вполне ясны и вместе с тем огромны задачи геологии, заключающиеся, прежде всего, в продолжении подробного обследования недр Советского Союза, в поисках особенно дефицитных руд, минералов и нефти. Геофизики обязаны помочь геологам дальнейшей разработкой методов разведки ископаемых—методов электрических, магнитных, радиоактивных, сейсмических, термических и пр. Перед геофизиками же по-прежнему стоит старая, но важнейшая задача создания теоретических основ предсказания погоды. За последние годы намелились некоторые существенные перспективы решения этой огромной задачи.

Едва ли возможно перечислить технические задачи, изю дня в день выдвигаемые промышленностью и практикой. Нет такого производства, к-рое не поставило бы свои особенные и иногда весьма трудные вопросы научно-технического характера.

Почти каждая страница государственного пятилетнего плана апеллирует к технике по всем видам промышленности и транспорта. Наряду с освоением уже существующего или освоением иностранной техники пятилетний план ставит важнейшие новые задачи. Они касаются реактивных двигателей, аэродинамики, сверхзвуковых скоростей, передачи электрич. энергии на большие расстояния постоянным током высокого напряжения, перехода на новый вид электрического освещения (люминесцентные лампы) и пр. Решение этих фундаментальных вопросов может быть достигнуто только при условии тесного сотрудничества теоретической и технической мысли.

Таковы некоторые черты научного пятилетнего плана. Они дают примеры и общее представление об огромном объёме и сложности предстоящей работы. Советские учёные делают всё зависящее от них, чтобы достигнуть той цели, к-рую поставил перед советской наукой И. В. Сталин 9/II 1946, и всемерно помогают выполнению и перевыполнению нового сталинского пятилетнего плана.

С. Вавилов.

#### СССР—страна самой передовой общественной науки

Победа Великой Октябрьской социалистической революции, свергнувшей господство капиталистов и помещиков на одной шестой земного шара и открывшей новую—социалистическую—эру в истории человечества, является также величайшей победой марксистско-ленинской теории общественного развития. Установление диктатуры пролетариата и построение социализма в СССР является триумфом и блистательным подтверждением созданной Марксом и Энгельсом и развитой Лениным и Сталиным науки об обществе. Ход историч. событий доказал достоверность теоретических про-

гнозов, сделанных на основе материалистического понимания истории, и мощь стратегии и тактики революционной партии пролетариата, основанных на применении метода материалистической диалектики.

Вступление страны в 1917 на социалистический путь развития означало также коренной переворот в роли и значении общественной науки в общественной жизни. Социалистический строй, в противоположность всем предшествующим социально-экономическим формациям, является строем, развивающимся не на основе стихийно, анархически складывающихся антагонистических отношений между людьми, а строем, планомерно направляемым и сознательно, целеустремленно регулируемым. Роль общественных наук в СССР вследствие этого не просто возрастает, а становится качественно иной, коренным образом отличной от их роли и возможностей применения в капиталистическом обществе. Коммунистическая партия и Советское государство базируют всю свою деятельность на научной основе, руководствуются марксистско-ленинской теорией. Это обстоятельство не только открывает перед общественными науками огромные творческие перспективы, но и предъявляет к ним величайшие требования, неизмеримо повышает их ответственность перед народом. Вот почему в СССР приобретают особое значение борьба за чистоту революционной теории, за строгую научность познания явлений общественной жизни и самое широкое распространение научных знаний об обществе в народе, среди всех граждан социалистического государства.

«Есть одна отрасль науки, знание которой должно быть обязательным для большевиков всех отраслей науки,—это марксистско-ленинская наука об обществе, о законах развития общества, о законах развития пролетарской революции, о законах развития социалистического строительства, о победе коммунизма... Задача партийной пропаганды, задача марксистско-ленинского воспитания кадров состоит в том, чтобы помочь нашим кадрам всех отраслей работы овладеть марксистско-ленинской наукой о законах развития общества» (С т а л и н, Отчётный доклад на XVIII Съезде партии..., в его кн.: Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 598—599). Вот почему СССР является страной не только самой передовой общественной науки, но и страной самой высокой социальной культуры и единственной в мире страной всеобщей политической грамотности. «Великое учение Маркса—Энгельса—Ленина—Сталина стало у нас всенародным учением» (Ж д а н о в А. А., Выступление на дискуссии по книге Г. Ф. Александрова «История западно-европейской философии», «Вопросы философии», 1947, № 1, стр. 272). Всенародное политическое образование является не только результатом построения социализма, но и непременным условием нормального функционирования и развития советской демократии.

Развитие общественной науки в СССР опиралось на прочную историческую традицию революционно-демократической общественной мысли в России. Социально-

политические учения дворянских революционеров, борцов против самодержавия и крепостничества—Радищева, декабристов и особенно Герцена—заложили прочную основу этой традиции. Революционеры-разночинцы—Белинский, Чернышевский, Добролюбов, Петрашевский—не только продолжали и углубили эту революционно-демократич. линию, но и создали новую форму утопического социализма, своей революционностью и подлинной демократичностью значительно превосходящую всё, что было создано домарксистской социалистической мыслью Западной Европы. По разработке материалистической теории и диалектического метода, вопросов этики и особенно эстетики—русская классическая философия значительно превзошла уровень западно-европейского домарковского материализма, вплотную подойдя в работах Белинского, Герцена и Чернышевского к высшей—диалектической—форме материализма. Глубоко идейная русская художественная литература в лице её крупнейших представителей от Пушкина до Некрасова, Салтыкова-Щедрина и Толстого внесла неограниченный вклад в развитие гуманистического мировоззрения, значительно повысив уровень мировой этической и эстетической мысли.

Революционно-демократическая традиция передовой русской общественной мысли и высокий уровень материалистической философии создали благоприятные предпосылки для усвоения и дальнейшего развития научного социализма в России. Революционный переворот, произведённый Марксом в истории познания,—обоснование им научного мировоззрения пролетариата, создание философии диалектического материализма и возведение понимания общественных явлений на уровень научного познания,—не случайно был воспринят особенно прочно и глубоко русскими революционными мыслителями и получил именно в России наиболее плодотворное дальнейшее развитие.

Господствующее в СССР марксистско-ленинское мировоззрение, в отличие от всех других философских воззрений, даёт не только метод познания действительности, но и метод её революционного преобразования. Пришедший на смену прежнему созерцательному материализму действительный материализм Маркса превратил философию из академической доктрины в могучее оружие революционной борьбы. По самому существу своему марксизм не может, в отличие от других философских систем, оставаться достоянием мыслителей-одиночек или узких замкнутых групп «посвящённых». Пролетарский социализм «представляет не просто философское учение. Он является учением пролетарских масс, их знаменем, его почитают и перед ним „преклоняются“ пролетарии мира. Следовательно, Маркс и Энгельс являются не просто родоначальниками какой-либо философской „школы“—они живые вожди живого пролетарского движения, которое растёт и крепнет с каждым днём» (С т а л и н, Анархизм или социализм?, Соч., т. I, стр. 350). Этим обусловлена иная, неизмеримо возросшая

роль марксистской теории в общественной жизни. Ни одна научная теория во всей предшествующей истории человечества не была такой движущей силой исторического прогресса, какой является марксистская теория, овладевшая сознанием масс. Этим обусловлено также изменение самого содержания, предмета философского познания—перенесение центра теоретических интересов на великие практические, актуальные вопросы переустройства жизни людей, преобразования общественных отношений.

Существенным отличием марксистско-ленинской теории от всех других философских систем является её антидогматический, творческий характер. Марксистский диалектический метод мышления, воплощающий последовательно-революционный характер марксистского мировоззрения, не терпит косности, догматизма; он требует постоянного развития своей теории в соответствии с изменением самой действительности. Марксистский диалектический метод по самому существу своему является новаторским и самокритичным. Теоретическая самокритика является законом развития марксистско-ленинской мысли. Под знаменем развёрнутой критики и самокритики проходило и происходит развитие философской и общественной мысли в СССР. Без неё не были бы возможны успехи, достигнутые в развитии научной мысли. Теоретическая критика и самокритика имеют две стороны, тесно связанные между собой: борьбу за чистоту марксистско-ленинской теории, за верность принципам и методам революционно-научного мировоззрения и постоянное развитие и совершенствование этого мировоззрения, пересмотр устаревших, отживших положений и замена их новыми на основе незыблемых основоположений марксизма-ленинизма.

Гению Ленина и Сталина марксизм обязан своим расцветом в новых исторических условиях. Ленин и Сталин подняли учение Маркса и Энгельса на новую, высшую ступень, сообразную новой исторической обстановке эпохи империализма, пролетарской революции и построения социализма в СССР и соответствующую развитию науки в 20 в.

Величайшим достижением современной общественной науки является глубоко разработанная Лениным и Сталиным теория построения социализма. Ленин выяснил сущность империалистической стадии капитализма и открыл законы её существования. Установленный им закон неравномерного развития империалистического капитализма внёс коренные изменения в понимание вопроса об условиях и перспективах построения социализма. Была доказана невозможность победы социализма одновременно во всём мире и реальная возможность победы социалистической революции и построения социалистического общества в одной стране. Эта ленинская теория была всесторонне развита Сталиным.

На основании великого исторического опыта построения социализма в условиях империалистического окружения, Сталин не только обосновал и отстаивал теорию возможности построения социализма в одной стране, но и всесторонне разработал учение

о превращении этой возможности в действительность—стратегию и тактику победившего пролетариата в условиях капиталистического окружения, план социалистической индустриализации, план коллективизации сельского хозяйства. Правильность ленинско-сталинской теории построения социализма проверена и подтверждена высшим критерием истины—общественной практикой: руководствуясь этой теорией, советский народ, возглавляемый партией большевиков, построил социализм, превратил его из возможности в действительность. Продолжая дальнейшее творческое развитие теории построения социализма, Сталин установил принципы и методы постепенного перехода от социализма к коммунизму—высшей фазе коммунистического общества. Сталин доказал реальную возможность такого перехода в одной стране в обстановке империалистического окружения и начертал пути и условия этого перехода.

Построение социализма в СССР означает возникновение новой исторической реальности, появление ранее не существовавшей социальной формации, развивающейся на основе новых исторических закономерностей, коренным образом отличных от закономерностей развития всей предшествующей истории. Впервые созданы новый общественный строй, новый государственный строй, новая культура, установились новые отношения между людьми, появились новые формы общественного сознания. Это поставило перед марксистско-ленинской общественной наукой совершенно новые задачи, к-рые ранее и не могли быть поставлены: всестороннее познание закономерностей развития и движущих сил социалистического общества. Без понимания этих качественно новых закономерностей невозможно было бы и разрешение основного вопроса—о переходе от социализма к коммунизму, ибо переход этот совершается на основе новых закономерностей и определяется новыми движущими силами, впервые действующими в социалистическом обществе. Перед общественной наукой встала проблема изучения нового типа противоречий—неантагонистических противоречий, планомерно преобладаемых Советским государством и всеми трудящимися под руководством коммунистической партии и определяющих движение вперёд социалистического общества (противоречие между растущими потребностями и данным уровнем материального производства, между новым общественным бытием и пережитками старого в сознании людей, не вполне ещё изжитая противоположность между городом и деревней, между умственным и физическим трудом). В работах Сталина и его учеников заложены прочные основы совершенно новой области научного исследования—науки о социалистическом строе во всей многогранности его проявлений.

Установлены основоположения политической экономии социализма. Содержанием её являются законы развития планового социалистического хозяйства, основанного на общественной собственности на средства

производства, не знающего эксплуатации человека человеком и промышленных кризисов, порождаемых анархией частнособственнического экономического строя. Создание политической экономики социализма потребовало пересмотра всех экономических категорий, выяснения качественно нового содержания и функции стоимости, товара, денег, заработной платы, цены, ренты и т. д. при социализме. Перед научным исследованием в этой области стоят огромные задачи всемирно-исторического теоретического и практического значения.

В трудах Ленина и Сталина, начиная с работы Ленина «Государство и революция» и работы Сталина «Марксизм и национальный вопрос» и кончая Сталинской Конституцией и докладом Сталина на XVIII Съезде партии, создана научная теория советского социалистического государства, разработаны все важнейшие вопросы теории и практики социалистической демократии, коренным образом отличной от формальной и ограниченной буржуазной демократии. В своё время создание идеологами прогрессивной буржуазии буржуазно-демократической теории права и государства было большим достижением общественной мысли, отбросившей феодальные и абсолютистские теократические представления. Создание теории социалистической государственности превращает буржуазно-демократические концепции права и государства в изжившие себя, превзойдённые дальнейшим развитием науки воззрения, ставшие тормозом для дальнейшего прогресса общественной мысли. Ленинско-сталинское разрешение вопроса о диктатуре пролетариата, о советской форме государства и развитии социалистической демократии, национального вопроса, разработка Сталиным вопроса о фазах развития Советского государства и об особенностях его развития в условиях капиталистического окружения являются замечательными образцами творческого развития марксизма.

За годы Советской власти заложены основы этики социалистического гуманизма, отражающей нравственные нормы, утвердившиеся за годы революции в сознании советских людей, новые социалистические понятия о долге, об отношении личности и коллектива, о достоинстве человека. Советский патриотизм, сочетающий национальные традиции народов СССР с общностью жизненных интересов всех трудящихся, морально-политическое единство граждан социалистического государства, новое отношение к труду как к делу чести и источнику творческой радости, ударничество и социалистическое соревнование, самокритика как демократический метод роста и совершенствования, массовый героизм в труде и борьбе и ряд других устоев социалистической морали получили широкое освещение как в научной, так и художественной литературе. Этика социалистического общества ждёт своей систематизации и обобщения. Для выполнения этой назревшей теоретической задачи у работников советской общественной науки имеются все необходимые предпосылки.

Научное познание искусства и литературы советская общественная наука обогатила широкой разработкой эстетики социалистического реализма, установившей новые критерии произведений искусства и новые принципы художественного совершенства. Сформулированные Горьким основоположения эстетики социалистического реализма легли в основу советского литературоведения и искусствоведения и советской литературной и художественной критики. Эстетика социалистического реализма ведёт непримиримую борьбу против эстетического формализма и безидейного натурализма. Расцвет многонационального искусства и литературы в СССР, отличающихся своей глубокой идейностью и народностью, является блестящим свидетельством плодотворности метода социалистического реализма. Партия уделяет исключительное внимание развитию советского искусства, оказывая ему всестороннюю помощь. Решения партии и выступления её руководителей по вопросам литературы и искусства являются важнейшими вехами в развитии теории и практики социалистического искусства.

Развитие экономической, политической, этической и эстетической научной мысли потребовало переоценки исторических ценностей, критического пересмотра с новой точки зрения исторического опыта человечества. Огромный материал, накопленный исторической наукой во всех её разветвлениях, был заново осмыслен и понят. Материалистическое понимание истории позволило преодолеть классовую ограниченность и тенденциозный произвол, царившие в прежней историографии, и представить исторический процесс развития общества в его объективной закономерности, как историю классовой борьбы во всём многообразии её проявлений. Работа, проделанная за прошедшие 30 лет советскими историками по восстановлению исторической правды во всех областях исторического познания, по преодолению исторических предрассудков и предубеждений, огромна. Все важнейшие этапы, события и деятели всемирной истории получили новую научную трактовку, в соответствии с тем местом, к-рое они занимали в историческом прогрессе, и с той ролью, к-рую они объективно выполняли в этом прогрессе. Особенно велико значение работы, проделанной советскими историками по созданию подлинно научной истории СССР. Узловые моменты дореволюционной истории России—формирование русской государственности, деятельность Ивана IV, реформы Петра I, Отечественная война 1812, отмена крепостничества и развитие капитализма в России—освещены советской исторической наукой по-новому, в полном соответствии с их подлинной исторической значимостью. Международная политика царизма, военная история России, её колониальная политика предстали в новом свете. Впервые создана история ряда народов СССР—грузинского, армянского, казахского—и проведена огромная работа по разработке истории других народов советского содружества наций. Первостепенное значение имеет работа, проделанная

советскими историками по изучению истории Великой Октябрьской социалистической революции и истории гражданской войны. Проведена большая подготовительная работа по созданию истории Великой Отечественной войны 1941—45. Особенно велико идейно-политическое значение сталинского «Краткого курса истории ВКП(б)», подытожившего богатейший опыт революционной борьбы, накопленный большевистской партией на её славном, героическом пути. «Выход в свет этой книги явился крупнейшим событием в идейной жизни большевистской партии. Партия получила новое могучее идейное оружие большевизма, настоящую энциклопедию основных знаний в области марксизма-ленинизма. Со сталинской чёткостью и глубиной в этой книге изложен и обобщён гигантский исторический опыт коммунистической партии, равного которому не имела и не имеет ни одна партия в мире» (Иосиф Виссарионович Сталин. Краткая биография, 2 изд., 1947, стр. 163—164).

Советская общественная наука, как и советское естествознание своими достижениями обязаны применяемому ими методу научного исследования—материалистической диалектике. В свою очередь теория диалектического и исторического материализма развивалась и обогащалась на основе достижений советской научной мысли во всех областях знания. Логика и теория познания диалектического материализма, материалистическое понимание природы и истории, равно как и изучение истории философской мысли достигли значительных успехов за истекшее тридцатилетие. Важнейшими факторами развития философской науки было опубликование ряда произведений классиков марксизма: «Диалектики природы» Энгельса, «Философских тетрадей» Ленина и работ Сталина—«Анархизм или социализм?», «Об основах ленинизма» и «О диалектическом и историческом материализме». Эти произведения являются подлинной сокровищницей философских идей, обогативших все отрасли философского знания. В борьбе с идеалистическими и механистическими течениями закалялась и оттачивалась советская философская мысль, не терпящая застоя, отставания, требующая неустанного искания и обновления. По всем важнейшим проблемам, изучаемым философией, И. В. Сталиным сказано новое слово, определено направление дальнейшего развития. В работах И. В. Сталина дана углублённая, творческая разработка вопросов о взаимоотношении революционной теории и практики, о связи теории и метода в марксистско-ленинском мировоззрении, об основных чертах философского материализма и марксистского диалектического метода, о взаимоотношении формальной и диалектической логики. В теории исторического материализма имеют особое значение разработка Сталиным важнейшего вопроса о роли идей в общественном развитии и сталинский анализ понятия способа производства и диалектики его самодвижения. Неослабное внимание уделяли руководители партии также созданию марксистско-

ленинской истории философии. Решения партии и выступления её руководителей по вопросам истории философии всесторонне осветили задачи, принципы и методы построения подлинно научной истории философии.

Развитие общественных наук в СССР происходило в непримиримой борьбе против пережитков и рецидивов буржуазной идеологии, против проникновения в советскую научную мысль лженаучных идей. Во всех отраслях знания под руководством партии проделана огромная работа по разоблачению и преодолению взглядов, чуждых подлинной науке, привнесённых извне из буржуазных лженаучных источников, некритически воспринятых и несовместимых с марксистско-ленинским мировоззрением. Эта борьба против отклонений от марксистско-ленинского пути развития научного познания имела большое значение для идейно-политич. воспитания молодых научных кадров и перевоспитания старшего поколения советских учёных.

Основной лавейкой, через к-рую пытается проникнуть реакционная идеология, является неизжитое ещё среди наиболее отсталых представителей советской интеллигенции недостойное преклонение перед зарубежной культурой реакционной буржуазии. Рабское подражание «модным» течениям возрождающейся буржуазной идеологии, неспособность достойно оценить их вредную, антинаучную, реакционную сущность и дать им сокрушительный отпор во всеоружии марксистско-ленинской теории нетерпимы в советской науке и несовместимы с честью и достоинством советского учёного. В общественно науке реакционность современной буржуазной идеологии проявляется особенно прямолинейно, и зависимость её от империалистических притязаний обнаруживается со всей циничностью. Именно в этой области регрессность буржуазного сознания выступает с особенной очевидностью и наглядностью. Объективное, научное познание явлений общественной жизни с позиций реакционной буржуазии невозможно и не нужно. Система же взглядов, основанная на отрицании объективной закономерности, на принципиальном отказе от познания объективных законов исторического развития, является заведомо и преднамеренно лженаучной.

СССР—первая в мире страна, оставившая позади себя общественное бытие и общественное сознание капиталистич. мира,—является международным центром прогрессивной идеологии, оагом передовой, независимой, творческой научной мысли. Советская наука служит примером и источником вдохновения для передовых учёных всего мира. Она вывела научную мысль из тупика, в к-рый загнала её реакционная буржуазная идеология, и открыла перед учёными необъятные перспективы творческих возможностей и плодотворной деятельности. Советское социалистич. государство подняло науку на недостижимую ранее высоту и предоставило деятелям науки самое значительное и почётное место в ряду строителей нового мира. Выросшая и созревшая за годы



революции советская общественная наука идёт в авангарде культурного прогресса. Перед ней стоят великие задачи: обобщить огромный опыт социалистич. строительства для решения новых задач социализма и возглавить борьбу против растленной и гнусной буржуазной идеологии. *Б. Бытовский.*

#### РАЗВИТИЕ НАУКИ В СССР

##### Физика

Началом систематического развития физической науки в России следует считать эпоху Петра Первого. Развиваясь в течение более двух веков, физика в России достигла наибольшего расцвета в 20 в., в особенности после Великой Октябрьской социалистической революции 1917.

Практическая нужда в физических знаниях, особенно для военного и морского дела, с полной ясностью обнаружилась в России, как и в других странах Европы, во второй половине 17 в.

Великие открытия в области физики Ньютона, Галилея, Гюйгенса и других учёных мира не могли не оказать существенного влияния в новых условиях петровской России. По указу Петра Первого в 1714 сначала в Москве, затем в Петербурге была собрана коллекция физических приборов в Кунсткамере. В этом музее была сосредоточена довольно богатая для того времени коллекция физических приборов, среди которых можно было увидеть закупленные за границей воздушные насосы, электрические машины, телескопы, микроскопы, пневматические и другие приборы. Всё это лежало здесь в виде музейных ценностей и практически не использовалось вплоть до открытия Академии наук. Её открытие было осуществлено уже по указанию императрицы Екатерины I в 1725. В Академию наук и в её университет были приглашены из-за границы знаменитые учёные: математик и физик швейцарец Леонард Эйлер, братья Иоганн и Даниил Бернулли и др. Эйлер (с перерывом) провёл 27 лет в России и умер в Петербурге. Научные труды Академии наук с напечатанными в них выдающимися исследованиями Эйлера и Бернулли очень быстро завоевали широкую популярность и авторитет во всех странах мира.

Фактически первым академиком-физиком был ученик Х. Вольфа Георг Бюльфингер (1693—1750). Он читал курс физики и вёл экспериментальные исследования по капиллярности, магнетизму, вихревым движениям и пр. С 1730 по 1733 кафедрой физики в Академии наук заведывал Леонард Эйлер (1707—83), который, будучи по основной специальности математиком, опубликовал также несколько важных работ по физике и по аналитич. механике. Академик Д. Бернулли (1700—82) подготовил в Петербурге свой знаменитый трактат по гидродинамике. Академик Иоганн Георг Лейтман (1667—1736) ещё при жизни Петра I был достаточно хорошо известен как высококвалифицированный мастер по шлифовке стёкол и точной механике.

С 1733 после Эйлера кафедру физики в Академии наук занял Г. В. Крафт (1701—1754). Научные исследования Крафта были

посвящены гидродинамике, магнетизму, теплоте, термометрии и метеорологии. У него работал адъюнктом по физике В. Е. Ададуров (1709—80), который впоследствии был избран академиком.

Вскоре Россия выдвинула своего корифея науки, великого сына русского народа М. В. Ломоносова. Ломоносов начал свою научную деятельность в качестве адъюнкта физического класса Российской Академии наук в 1742. Трудно оценить заслуги Ломоносова в создании отечественной науки. Среди множества научных исследований Ломоносова в первую очередь можно указать следующие главные его работы по физике: а) основы учения о неизменности массы при химических процессах (это открытие неправильно приписывается Лавуазье; закон сохранения веса вещества Ломоносов доказал на опыте в 1756); б) развитие кинетической теории газов; в) создание основ физической химии как науки; для успешного её развития Ломоносов создал экспериментальную базу, открыв в 1748 первую в России химическую лабораторию; г) атомно-молекулярная теория строения вещества; эта теория всю жизнь приковывала внимание Ломоносова—он неоднократно заявлял, что «знание первоначальных частичек, тела составляющих, столь нужно в физике, как сами частички надобны к составлению чувствительности тел».

Учение Ломоносова вскрыло сущность тепловых явлений. Ломоносов отрицал существование мифического «теплорода», подобного флогистону в химии, и доказал, что теплота—это вид внутреннего хаотического молекулярного движения частиц материи. Ломоносов показал широту и мощь русского научного гения всему учёному миру. В письме от 24/VIII 1748 к президенту Академии наук графу К. Г. Разумовскому Эйлер дал исключительно высокую оценку диссертации Ломоносова, заявляя: «Позвольте, милостивый государь, передать Вашему сиятельству ответ господина Ломоносова об очень деликатном вопросе физики; я никого не знаю, который был бы в состоянии лучше развить этот щекотливый вопрос, чем этот гениальный человек, который своими познаниями делает честь настолько же императорской Академии, как всей нации».

В 1746 Ломоносов перевёл с латинского на русский язык «Курс экспериментальной физики» Вольфа, сопроводив во втором издании этот перевод своими примечаниями. Большим успехом пользовались публичные выступления Ломоносова—«Слова» о происхождении света, о пользе химии и пр. В своих публичных лекциях и в статьях Ломоносов требовал от учёных соединения теории и практики. Он неустанно боролся за подготовку русских учёных. Так, в письме к императрице Елизавете Ломоносов писал: «Я видеть Российской Академии из сынов российских состоящую желаю».

В тесном контакте с Ломоносовым работал Г. В. Рихманн (1711—53)—искусный физик-экспериментатор. Из работников физической кафедры в Академии следует упо-

мянуть также Ф. У. Т. Эпинуса (1724—1802), известного открытием пьезоэлектрических свойств турмалина. Он был также знатоком инструментальной оптики, в частности, им сконструирован первый ахроматический микроскоп.

Своей кипучей, неутомимой деятельностью Ломоносов пытался превратить Российскую Академию наук в настоящую цитадель русской науки и культуры. Считая Академию наук основным научным центром, он полагал, что необходимо быстрее создать в России другие высшие учебные заведения — университеты. По плану и проектам Ломоносова в 1755 был основан первый в России — Московский университет, носящий сейчас славное имя своего основателя.

Таким образом, со второй половины 18 века высшей школой физической науки становится, наряду с Петербургской академией, Московский университет. Руководители университетской кафедры физики — П. И. Страхов (1757—1813), М. Ф. Спасский (1809—59) и др. — много сделали для организации её научной и педагогической работы.

Однако вплоть до середины 19 века ведущую роль в развитии физики в России играла петербургская школа физиков. Она выдвинула ряд крупнейших учёных (В. В. Петров, Э. Х. Ленц, Б. С. Якоби и др.), которые оказали большое влияние на развитие физики не только в России, но и во всём мире. — Выдающимся русским физиком В. В. Петровым (1761—1834) в Петербурге была создана физическая лаборатория в Военно-медицинской академии, в которой он широко развернул свою деятельность. В своих исследованиях Петров опровергает теорию флогистона, изучает световые явления, наблюдаемые при прохождении электрического тока, а также проводит метеорологич. наблюдения. В своей книге, вышедшей в 1803, Петров описал угольную вольтовую дугу. Это открытие явилось значительным вкладом в мировую науку. Ещё в 1802 Петров был избран членом-корреспондентом, а в 1809 действительным членом Российской Академии наук.

После Петрова в Петербурге работал Э. Х. Ленц (1804—65). Ленц одновременно и независимо от англичанина Джоуля открыл закон о связи между количеством тепла, выделяющегося при прохождении электрического тока по проводнику, и силой тока. Этот закон получил название закона Джоуля—Ленца. В 1834 Ленц сформулировал так называемое «правило Ленца», являющееся одним из основных положений электромагнитной индукции. Ленц экспериментально исследовал «явление Пельтье», а также гальваническую поляризацию.

Современником и коллегой Э. Х. Ленца был крупнейший физик Б. С. Якоби (1801—1874), который особенно известен тем, что он в 1838 открыл гальванопластику, имеющую не только научное, но и огромное техническое значение. Якоби проводил ряд интересных опытов по электромагнетизму вместе с Ленцем. В 1839 Якоби вместе с Ленцем построили первую в мире большую электромагнитную машину, которая питалась

от 64 элементов Грове и обладала мощностью в 1 л. с. С помощью этого электромотора они впервые в истории привели в движение ботик с 14 пассажирами вверх по реке Неве. Таким образом, Ленц и Якоби являются творцами электромотора. Якоби — один из основоположников телеграфной связи и изобретатель гальванопластики.

Деятельность Петрова, Ленца и Якоби послужила примером для молодых учёных. В первую очередь следует отметить весьма плодотворно работавших русских физиков-электротехников А. Н. Лодыгина и П. Н. Яблочкова. В 1870 Российская Академия наук присудила А. Н. Лодыгину ломоносовскую премию за изобретение лампы накаливания. П. Н. Яблочков (1847—1894) был поглощён идеей практич. использования вольтовой дуги, открытой Петровым, для целей освещения и добился хороших результатов, привлекая внимание всего мира. Система электрического освещения Яблочкова произвела большое впечатление на Всемирной выставке в Париже в 1878. К тому времени «свечи Яблочкова» освещали улицы, площади и театры Петербурга, Парижа, Лондона, Неаполя, Берлина и Мадрида. Яблочков и Лодыгин своими выдающимися изобретениями электрических источников света значительно опередили американца Эдисона, сконструировавшего в 1879 лампу накаливания для целей освещения.

В конце прошлого века, в период бурного развития теории и практики электромагнитных явлений русские учёные обогатили мировую науку своими крупнейшими открытиями в физике электрических явлений. 7/V 1895 знаменитый русский физик А. С. Попов сделал мировое открытие — открыл радио. Построив впервые антенну, он нашёл способ передачи с помощью электромагнитных колебаний сигналов на значительные расстояния без проводов. Первая приёмная радиостанция была осуществлена Поповым 7/V 1895, а первая передающая станция была создана им же 12/III 1896. В этот день в Физическом институте Петербургского университета Попов, докладывая на собрании учёных о явлении радио, передал в эфир первую в мире радиogramму на расстояние 250 метров.

После смерти Б. С. Якоби директором физического кабинета Петербургской академии наук был избран выдающийся физик и метеоролог, специалист по исследованию земного магнетизма Г. И. Вильд (1833—1902). Вильд организовал в России первоклассную метеорологическую сеть, насчитывавшую 650 метеорологических станций, оборудованных лучшими по тому времени приборами. — В 1893 был избран академиком Б. Б. Голицын (1862—1916). Голицын много работал над расширением физического кабинета в Академии; там производились исследования по спектроскопии, лучам Рентгена, но главное внимание Голицына привлекала сейсмология. Голицын — крупнейший сейсмолог, основоположник сейсмологической науки не только в России, но и во всём мире.

Во второй половине 19 века центр наибольшего развития физики в России переместился из академических в университетские лаборатории. В Московском университете А. Г. Столетов организует первую в России крупную физическую лабораторию (1872).—Профессор Московского университета А. Г. Столетов (1839—96) отдаёт делу развития физики в России более 30 лет. Он—один из первых физиков, высоко оценивших роль и значение теории Максвелла в развитии электромагнитных явлений. С 1860 Столетов проводит много исследований по электричеству, к-рые в 1887—88 привели его к установлению законов фотоэффекта. Столетов подробно исследовал явления при прохождении электрического тока через газы. Он установил функциональную зависимость между силой тока, проходящего через газ, и разностью потенциалов.

Большое значение имеют также работы Столетова по магнетизму. В докторской диссертации (1872) Столетов даёт вид функции намагничения мягкого железа. В этом отношении Столетова можно считать одним из основателей современной электротехники. Своей работой Столетов заложил прочный фундамент для успешного развития физики в России.

Преемником Столетова на кафедре физики в Московском университете был выдающийся физик Н. А. Умов (1846—1915). Умов дал строгий физический анализ и вывел общие уравнения, описывающие термомеханические явления тел; эти исследования касаются вопроса упругих напряжений, которые возникают в твёрдых телах при неравномерном нагревании последних. Умов (1874) установил закон движения энергии в упругих телах, т. н. закон Умова. Эти идеи Умова спустя 10 лет, в 1884, были развиты английским физиком Пойнтингом для электромагнитного поля. Большое научное значение имеют работы Умова в области земного магнетизма, которые широко используются в наст. время. Умов разработал проект, по которому в 1903 на базе Столетовской физической лаборатории был построен Научно-исследовательский институт физики при Московском университете.

Вместе с Умовым и некоторое время даже со Столетовым в Москве работал талантливый русский физик П. Н. Лебедев (1866—1912), один из крупнейших физиков мира. В 1900 П. Н. Лебедев экспериментально обнаружил и измерил давление света на твёрдые тела и тем самым подтвердил предположение Максвелла о световом давлении, вызывавшее сомнение физиков на протяжении почти четверти века. На Парижском съезде физиков в 1900 особую сенсацию произвели два доклада: 1) открытие радия супругами Кюри (Франция) и 2) экспериментальное открытие светового давления на твёрдые тела П. Н. Лебедевым. Развивая дальше свои исследования, П. Н. Лебедев через десять лет (1910) измерил на опыте световое давление на газы. Работы Лебедева и его учеников по исследованию звукового

давления как в звуковом, так и в ультра-звуковом диапазоне до 350 килогерц являются классическими. Лебедев получил также самые короткие в его время электромагнитные волны.

Фундаментальные исследования магнитных действий движущихся заряженных тел были проведены в Московском ун-те А. А. Эйхенвальдом (1863—1945). Работы Эйхенвальда, наряду с работами Роуленда и Рентгена, имели принципиальное значение для создания электронной теории.—Ученик Столетова В. А. Михельсон (1860—1927) работал в области молекулярной физики, оптики, термодинамики и метеорологии. Его работа (1890) «О нормальной скорости воспламенения гремучих газовых смесей» получила высокую оценку в научных кругах и до сих пор сохранила своё значение. В 1887 В. А. Михельсон опубликовал работу «Опыт теоретического распределения энергии в спектре твёрдого тела», где сделана первая попытка применения методов статистической физики в теории теплового излучения. Эта работа Михельсона открыла путь для дальнейших исследований Вина, Релея и особенно М. Планка и Эйнштейна, которые построили квантовую теорию излучения. Михельсон занимался также метеорологией, гл. обр. изучением солнечного излучения. Из метеорологич. приборов В. А. Михельсона особенно известен актинометр.

Среди ближайших учеников П. Н. Лебедева особенно выделялись П. П. Лазарев (1878—1943), по первоначальному своему образованию медик, переименивший затем специальность. Из многочисленных работ П. П. Лазарева особенно большое значение имеет его экспериментальное исследование фотохимического выпотевания красок, на основе к-рого были сформулированы наиболее общие законы фотохимии. Очень большое внимание П. П. Лазарева всегда привлекали вопросы биологической физики (ионная теория возбуждения, теория зрения и пр.). Его по праву можно считать одним из основателей современной биофизики. При Советской власти П. П. Лазарев руководил исследованием Курской магнитной аномалии. В 1917 был избран академиком. После смерти П. Н. Лебедева в 1912 П. П. Лазарев возглавил его лабораторию. Он достроил проектированный П. Н. Лебедевым физический институт.

На рубеже 20 в. в Петербурге работали такие выдающиеся физики, как Ф. Ф. Петрушевский, И. И. Боргман и О. Д. Хвольсон. И. И. Боргман (1849—1914) известен своими работами: 1) по броуновскому движению, 2) по каналовым лучам и 3) по фотоэффекту. Боргман является основателем и первым директором (с 1900) Физического института в Петербургском университете. О. Д. Хвольсон известен своими исследованиями по актинометрии и теории мутных сред. Его многотомный курс физики, переведённый на многие языки, доставил ему мировую известность. Хвольсон оказал огромное влияние на преподавание физики в России, сам являясь талантливым педагогом и популяризатором.

В начале 20 в. начал свою плодотворную научную деятельность в Петербургском университете выдающийся русский физик Д. С. Рождественский (1876—1940). В 1912 он разработал новый метод исследования оптических свойств атомов с помощью интерференции света; метод этот и до сих пор является одним из наиболее мощных методов атомной спектроскопии. К этому же периоду относится начало научной деятельности А. Ф. Иоффе, который до 1914 работал в лаборатории Рентгена над вопросами строения твёрдых тел и фотоэффекта. С 1915 А. Ф. Иоффе занял кафедру профессора физики в Петроградском университете. Наибольшего расцвета работы Рождественского и Иоффе достигли после Великой Октябрьской социалистич. революции (о них будет сказано ниже).

В 1908—09 Владимир Ильич Ленин в своём знаменитом труде «Материализм и эмпириокритицизм» дал исключительно глубокий анализ развития современной физики. Ленин указал на основные причины возникшего кризиса в физике, в результате которого западно-европейские физики скатились на позиции идеализма. Эти причины основывались на смешении философского понятия материи с физическим пониманием материи. Ленин показал, что в реальном мире нет непознаваемой материи, а есть лишь непознанная, которая может быть познана могучей силой человеческого разума. В. И. Ленин пророчески указал на то, что атом и электроны в познании их глубокой сущности неисчерпаемы. — Перед Великой Октябрьской социалистич. революцией в Москве П. Н. Лебедевым и П. П. Лазаревым, а в Петербурге Б. Б. Голицыным, Д. С. Рождественским и А. Ф. Иоффе начали создаваться крупные школы физиков, но царское правительство не дало возможности этим школам русских физиков развернуть научную работу в полную силу.

В наследство советской физике от дореволюционной физики России перешло следующее: в Москве два института физики (при университете и при Обществе научных институтов) и 4 физич. лаборатории при московских высших учебных заведениях; в Петербурге — один институт физики при университете и несколько физич. лабораторий (в Академии наук, в Политехническом и Технологическом институтах, а также в Палате мер и весов); в Москве — школа Лебедева, к-рая едва-едва начала оправляться после удара, нанесённого царским министром Кассо в 1911.

После победы Великой Октябрьской социалистич. революции В. И. Ленин и И. В. Сталин уделяли большое внимание развитию и организации науки в молодой Советской республике. В разработке научных проблем, связанных с электрификацией СССР, физике принадлежит одно из ведущих мест. Целый ряд постановлений об открытии лабораторий и институтов были подписаны лично главой и создателем Советского государства Владимиром Ильичом Лениным. Известно, что особенно большое значение придавал Ленин развитию в СССР радиофизики и радиотехники. С по-

мощью радио, говорил Ленин, можно будет проводить «митинг с многомиллионной аудиторией». Поддерживая и поощряя работы по радиофизике профессора Бонч-Бруевича, Ленин лично дал ряд указаний Наркомату почт и телеграфов в 1918 об организации в Н.-Новгороде радиотехнической лаборатории. Владимир Ильич радовался каждому успеху в работе первой советской радиолaborатории.

В 1918 П. П. Лазарев в Москве на основе Физического института Об-ва научных институтов организует Институт физики и биофизики, а в Петрограде Д. С. Рождественский создаёт Государственный оптический институт (ГОИ), А. Ф. Иоффе организует Рентгеновский и в 1921 Физико-технический институты. Создаются физические институты и лаборатории в университетах и в вузах, а также широкая сеть отраслевых институтов: Всесоюзный электротехнический институт (ВЭИ), Всесоюзный теплотехнический институт (ВТИ) и др. В советских физических научных учреждениях ставится первостепенная задача — сочетать научную работу с запросами практики, техники. Создателем петроградской (ныне ленинградской) школы физиков является выдающийся русский физик Д. С. Рождественский. Для научного творчества Рождественского характерно то, что он всю жизнь стремился тесно связать науку с техникой. Специальностью Д. С. Рождественского была оптика. Его работа по аномальной дисперсии паров натрия стала классической и твёрдо вошла в анналы мировой науки. Предложенный в этой работе «метод крюков» является наиболее точным и универсальным методом по исследованию аномальной дисперсии в парах. Рождественский является создателем крупнейшей советской школы оптиков и вообще физиков. Его учениками являются такие известные учёные, как академики В. А. Фок, А. Н. Теренин, профессор С. Э. Фриш, Е. Ф. Гросс, В. М. Чулановский и др. В ГОИ — Государственном оптич. институте — Рождественский создал большие теоретические и экспериментальные группы по разным вопросам технической и физической оптики. С 1932, по предложению Д. С. Рождественского, научное руководство ГОИ было передано академику С. И. Вавилову. ГОИ до сего времени является центральной и основной научной лабораторией советской оптики и советской оптической промышленности. Высокая оценка Советским правительством работы ГОИ выразилась в награждении института орденом Ленина.

В Москве в Институте физики и биофизики у П. П. Лазарева работали известные ныне физики: С. И. Вавилов, Г. С. Ландсберг, В. В. Шулейкин, С. Н. Ржевкин, Б. В. Ильин и другие. — В 1918, по заданию Советского правительства, Лазарев приступил к разрешению проблемы, имеющей огромное народно-хозяйственное значение для страны, проблемы исследования Курской магнитной аномалии. Непосредственное участие в этой важной работе принимали геологи — акад. А. Д. Архангельский и акад. И. М. Губкин, а также магнитологи, геоде-

зисты и астрономы. В тяжёлых условиях гражданской войны в 1919—20 научная комиссия, возглавляемая Лазаревым, провела огромную научно-исследовательскую работу в Курской губернии. На этой работе выросли многие советские геофизики. П. П. Лазарев надолго останется в истории советской физики как талантливый организатор и пропагандист физической науки.

Выдающийся советский физик, академик Сергей Иванович Вавилов (род. 1891) начал свою научную работу в лаборатории П. Н. Лебедева. Его научная деятельность получила широкий размах в советские годы. Ему принадлежат многие работы в области физич. оптики, в особенности люминесценции и квантовой теории излучения света. В вопросах люминесценции исследования Вавилова и его сотрудников составляют крупный вклад в мировую науку. Научные работы Вавилова способствовали развитию новых источников холодного света, в которых происходит преобразование ультрафиолетового излучения, возникающего при газовом разряде в парах ртути, в видимый свет. С. И. Вавилов развил новый визуальный метод наблюдения квантовых флуктуаций света. Соответствующие измерения С. И. Вавилова и его сотрудников имеют большое значение как для теории света, так и для исследования свойств глаза. Работы С. И. Вавилова и его учеников по люминесценции привели к открытию фундаментально нового явления—видимого свечения, вызываемого электронами, движущимися в плотной среде со скоростью, большей скорости света. Это явление, имеющее принципиальную важность, экспериментально было изучено П. А. Черенковым и объяснено С. И. Вавиловым, И. Е. Таммом и И. М. Франком.—С. И. Вавилов, П. А. Черенков, И. Е. Тамм и И. М. Франк были удостоены Сталинской премии первой степени. С. И. Вавилов является бессменным директором (с 1932) Физического института Академии наук СССР им. П. Н. Лебедева, а с июля 1945 С. И. Вавилов избран Президентом Академии наук СССР. В дни Великой Отечественной войны С. И. Вавилов оказал большую помощь фронту, разработав сложные оптические приборы для Советской армии и Воздушного и Морского флотов и организовал выпуск этих приборов промышленностью.

Кроме С. И. Вавилова и П. П. Лазарева, большая группа учёных школы П. Н. Лебедева (В. К. Аркадьев, Б. А. Введенский, К. П. Яковлев, Н. А. Капцов, А. К. Тимирязев, А. А. Глаголева-Аркадьева, В. Д. Зернов и др.), сконцентрировавшая свою работу в Научно-исследовательском институте физики (НИИФ) Московского университета, сыграла важную роль в развитии советской науки и оказала большую помощь промышленности страны. В настоящее время у НИИФ имеются следующие лаборатории: рентгеноструктурного анализа, магнетизма, молекулярных и тепловых явлений, оптики, колебаний, электронных и ионных процессов, акустики, электромагнетизма, поверхностных явлений, растворов, строения вещества, теоретической физики,

Одним из крупнейших советских физиков является академик А. Ф. Иоффе (род. 1880). Свыше сорока лет Иоффе работает на поприще отечественной физики. В 1918 Иоффе создаёт крупный научный центр советской физики—Ленинградский физико-технический институт (ЛФТИ). Цикл работ Иоффе и его сотрудников создал новое направление в учении о механических свойствах кристаллов (прочность, пластическая деформация, упругие свойства). Исследуя электрические свойства изоляторов, он решил ряд практически важных проблем изоляции. В последние годы А. Ф. Иоффе систематически работает над изучением полупроводников. Эти научные исследования Иоффе успешно реализуются в практике: построены новые типы фотоэлементов, оказана помощь в налаживании выпуска промышленностью высококачественных твёрдых выпрямителей (селеновые, сернисто-медные и др.).

Ленинградский физико-технический институт Академии наук СССР работал над следующими вопросами физики: 1) механические полимеры, свойства металлов и сплавов (академик Н. Н. Давиденков, действительный член Академии наук УССР Г. В. Курдюмов и др.); 2) атомное ядро: искусственная радиоактивность, изомерия, свойства быстрых электронов, космич. лучи и др. (акад. И. В. Курчатова, акад. А. И. Алиханова, Флеров, Петржак и др.); 3) группа электрофизики: полупроводники, твёрдые выпрямители, фотоэлементы и высоковольтные проблемы.

Академик Н. Н. Семёнов (родился в 1896), ученик А. Ф. Иоффе, сам создал крупную школу советских физико-химиков. После окончания Петроградского университета в 1917 Н. Н. Семёнов начал интенсивно работать в области явлений горения (тепловая теория взрыва). Он создал тепловую теорию пробы диэлектриков. Его исследования молекулярного пучка, т. е. струи молекул, летящих в определённом направлении в высоком вакууме, позволили определить ряд атомных и молекулярных констант. Семёнов сформулировал теорию теплового взрыва и цепного воспламенения, вызываемого автоускорением реакции в результате разветвления цепей. Семёнов является автором теории разветвлённых цепных реакций. Основные работы Института химической физики, созданного в 1931 акад. Семёновым, посвящаются изучению распространения пламени, теории детонации и горения взрывчатых веществ и порохов, а также теории горения в двигателях внутреннего сгорания.

Большие заслуги в деле развития физической оптики и физики колебаний принадлежат академику Л. И. Мандельштаму (1879—1944). Значительную часть своей творческой жизни Л. И. Мандельштам провёл в Московском университете. Л. И. Мандельштам совместно с Г. С. Ландсбергом принадлежит серия важных работ по молекулярному рассеянию света. В 1928 Мандельштам совместно с Г. С. Ландсбергом открыл явление комбинационного рассеяния света на кристаллах (независимо и одновременно Раман в Калькутте открыл подобное же явление в жидкостях).



В первое десятилетие Советской власти, благодаря помощи партии и правительства и лично Ленина и Сталина, был создан прочный фундамент для развития физики в СССР: построен и открыт ряд физических лабораторий и институтов; выросли не только количественно, но и качественно кадры советских физиков.

В период сталинских пятилеток (с 1928 по 1941) наблюдается особенно большой рост и широкое развёртывание научно-исследовательской работы по физике. Созданные в период первой сталинской пятилетки при содействии Ленинградского физико-технического института институты физики в Томске, Харькове, Днепропетровске, Свердловске были хорошо оборудованы и обеспечены научным руководством. Сибирский физико-технический институт (Томск) успешно работает над проблемами твёрдого тела (металлов); Свердловский ФТИ—по металлофизике; Харьковский ФТИ—в области низких температур, высоковольтной техники и оптики кристаллов; Днепропетровский ФТИ—по структуре металлов и фазовым превращениям в них.

При содействии московских физиков (университета и Академии наук) был создан в г. Горьком Физический ин-т, основная тематика которого посвящена теории колебаний, радиофизике и физике металлов. Во второй пятилетке был создан Институт физических проблем в Академии наук СССР. Кроме того, в Академии наук СССР созданы плодотворно работающие лаборатории кристаллографии и акустики, которые в годы Великой Отечественной войны были преобразованы в институты.

За годы сталинских пятилеток выросли многочисленные лаборатории и институты по технической физике—в области электротехники, теплотехники, акустики, аэродинамики, телемеханики и автоматики, сейсмологии, а также физики сельского хозяйства (Ленинградский физико-агрономический институт).

Работа советских физиков в области физики атомного ядра (И. Е. Тамм, Д. Д. Иваненко) привели к созданию первой теории ядерных сил, а модель строения ядра атома из протонов и нейтронов, предложенная Д. Д. Иваненко, признана физиками всего мира. Советские магнитологи Н. С. Акулов, Я. И. Френкель, Я. Г. Дорфман, В. К. Аркадьев, Е. И. Кондорский и другие решили ряд весьма важных теоретических и практических задач. В 1928 была предложена квантово-механическая теория, объясняющая сущность ферромагнетизма (Френкель, Дорфман). В 1940 Флеровым и Петряком было открыто спонтанное деление ядер атомов урана. Ленинградские физики И. В. Курчатова и Кобеко открыли огромную диэлектрическую постоянную у сегнетовой соли. Д. В. Скобельцин измерил скорость космических частиц в камере Вильсона с помощью наложения сильного магнитного поля. Он т. о. создал новый весьма тонкий метод исследования космической радиации. Его работы привели к открытию ливней в космических лучах,

В 1939—40 молодой советский физик Я. П. Терлецкий создал теорию и дал расчёт электронного ускорителя типа бетатрон.

Широко развернулись экспериментальные и теоретические исследования в области геофизики. В 1937 был создан Институт теоретической геофизики Академии наук СССР (директор—академик О. Ю. Шмидт) для решения важнейших геофизических проблем: усовершенствование методов прогноза погоды, разработка вопросов общей циркуляции и теплообмена в атмосфере, верхние слои атмосферы, тектонические процессы в верхних слоях земной коры и т. д.

Крупные исследования ведутся по физике моря (академик В. В. Шулейкин). В области сейсмологии большие работы были продолжены по развёртыванию сети сейсмических станций (Алма-Ата, Пулково, Сочи, Ташкент, Ялта и т. д.). Крупнейшими советскими сейсмологами П. М. Никифоровым (1884—1944), Г. А. Гамбурцевым и др. создан сейсмический метод разведки полезных ископаемых.

СССР принадлежит ведущее место в исследовании Арктики. Обширные работы ведутся также по аэрологии, ионосфере, радиации солнца и т. д.

Этот обзор некоторых важнейших достижений советских физиков в период сталинских пятилеток даёт представление об интенсивном развитии физики в этот период. Такое развитие советской физики объясняется ещё и тем, что развитию науки в СССР лично помогал гениальный вожь советского народа И. В. Сталин.

Большую роль сыграла советская физика в тяжёлые годы Великой Отечественной войны (1941—45) с немецкими фашистами и японскими империалистами. В период первой мировой войны отдельные физики организовывали посильную помощь фронту в виде рентгеновских кабинетов для госпиталей, изготовляли и налаживали производство термометров, катодных ламп, перископов и биноклей. В период второй мировой войны физики были целиком «на вооружении» Советской армии. Радиофизики изготовляли спец. приборы, магнитологи искали пути обезвреживания магнитных мин врага и также много поработали над созданием специальных оборонных приборов, помогавших Советской армии и флоту, и т. д.

В настоящее время советские физики интенсивно работают над проблемами атомного ядра и использованием внутриядерной энергии, проблемами строения твёрдых и жидких тел, а также полупроводников и диэлектриков. Советские физики продолжают дальше развивать учение о магнитных свойствах металлов и сплавов. Радиофизики успешно работают над проблемами радиолокации, а также над дальнейшей разработкой теории колебаний.

За 30 лет своего развития советская физика накопила весьма большой экспериментальный и теоретический материал. Советские физики научились смело ставить новые эксперименты с новыми методами. Физике, как и всей науке в СССР, отводится весьма почётная и вместе с тем ответствен-

нейшая роль в восстановлении и развитии народного хозяйства СССР. *Н. Попцов.*

### Химия

Химия в СССР за 30 лет (1917—47) получила такое развитие, какого она не имела в дореволюционной России. Однако было бы неправильно забыть успехи дореволюционных химиков России. Имена Ломоносова, Зинина, Бутлерова, Менделеева и других известны во всех странах. Их огромный вклад в развитие мировой химии признан всеми. Так, например, английский учёный Тильден считает, что «имя Менделеева сохранится навсегда между отцами и основателями химии». А заслуги Н. Н. Зинина германский учёный А. В. Гофман в 1880 оценил так: «Если бы Зинин не сделал ничего более, кроме превращения нитробензола в анилин, то и тогда его имя осталось бы записанным золотыми буквами в истории химии». К несчастью, для русской и мировой науки труды Ломоносова по химии и физике оставались неизвестными, лежали в архивах Российской Академии наук вплоть до 1904, когда их «открыл» и напечатал Б. Н. Меншуткин. После этого открытия президент Американского химического общества А. Смит посвятил (1912) свою президентскую речь Ломоносову и его химическим трудам: «В общей сложности открытия Ломоносова сразу прибавило химика первой величины и личность удивительной силы к ограниченной галлерее величайших людей мира». Но эти имена не были одиночками на общем фоне русской науки. Научными школами Бутлерова, Менделеева, Марковникова, Коноваловых, Зайцева, Курнакова, Фаворского, Зелинского, Баха, Вернадского и др. разработаны теории, открыты законы и проведены исследования, к-рые и сейчас лежат в основе развития всей современной химии.

О химии как о науке в России можно говорить лишь начиная с 1745, когда М. В. Ломоносов (1711—65) был избран первым русским академиком по химической специальности. В 1748 он создал химическую лабораторию, организовал в ней обширные физико-химические экспериментальные исследования. Он первый в мире читал курс физической химии, которая на Западе возникла на сто лет позже. Очень важны открытия академиков: Т. Е. Ловица (1757—1804)—адсорбционные свойства угля, применение хлористого кальция для охлаждающих смесей, получение безводной ледяной уксусной кислоты, явления переохлаждения, перенасыщения, затравка кристаллами; К. С. Кирхгофа (1761—1833)—каталитическое действие кислот, оснований и некоторых солей на превращение крахмального клейстера в сахар (1811); В. В. Петрова (1762—1834)—получение металлов из их окислов в voltaic дуге (1801), сжигание азота воздуха, окисление фосфора до фосфористой и фосфорной кислот; Г. Г. Гесса (1802—1850)—основные термохимические законы, изучение горючих ископаемых и их переработки с помощью катализа, пиролиза и крекинга, катализи-

ческое действие платины на смесь кислорода с водородом; Б. С. Якоби (1801—74)—разработка гальванопластики: «Гальванопластика исключительно принадлежит России: здесь она получила своё начало и образование» (Я к о б и).

Один из химических элементов носит название—рутиний, что значит—русский. Рутиний открыт К. К. Клаусом (1796—1864), основателем химической лаборатории Казанского университета. Клаус подробно исследовал металлы платиновой группы.

Всему миру известен Д. И. Менделеев (1834—1907), открывший в 1869 величайший закон природы—периодический закон химических элементов. Таблица химических элементов Д. И. Менделеева—основа современной химии и физики. До неё исследователи случайно наткнулись на тот или иной химический элемент. Но сколько их всего, где им конец, из скольких химических элементов построен окружающий нас мир—никто не знал. Менделеев предсказал физико-химические свойства ещё не открытых в то время элементов. Это предсказание блестяще подтвердилось ещё при жизни Менделеева. Теперь, когда современная физика изучает проблемы атомного ядра и выдвигает задачи практич. использования атомной энергии, тем более поражает гений Менделеева, создавшего таблицу химич. элементов, имея в своём распоряжении довольно скудные данные об атомах. Несмотря на огромные научные заслуги Менделеева, он не был избран в академики, так как против него боролась «немецкая» партия учёных. Наряду с выдающимся научным творчеством, Менделеев много и страстно работал в области развития русской промышленности, особенно нефтяной. Учителем Менделеева был «дедушка русских химиков» А. А. Воскресенский (1809—80), открывший хинон, выделивший алкалоид теобромин, изучивший донецкий каменный уголь.

Знаменитая казанская школа химиков-органиков основана Н. Н. Зининым (1812—1880). Из этой школы вышли многие русские органики—А. М. Бутлеров, А. М. Зайцев, В. В. Марковников, Е. Е. Вагнер, С. Н. Реформатский, А. Е. Арбузов и др. Зинин открыл способ получения анилина и альфа-нафтиламина и положил этим самым начало мировой анилино-красочной промышленности. Он один из первых оценил значение нитроглицерина как взрывчатого вещества и во время Крымской кампании предложил применять нитроглицерин для снаряжения гранат.

Наибольшего расцвета казанская школа русских классиков органической химии достигла в трудах ученика Н. Н. Зинина, творца структурной теории строения органических соединений А. М. Бутлерова (1828—86). Эта теория лежит в основе современной органической химии. В развитии органической химии А. М. Бутлеров сыграл почти такую же выдающуюся роль, какую Менделеев сыграл в химии общей и неорганической. Теория строения органических соединений позволила Бутлерову, так же как и Менделееву в отношении химических элементов, предсказать суще-

ствование многих, органических веществ, действительно полученных позднее им самим и другими химиками, а также—явления таутомерии. Бутлеров открыл третичные спирты, впервые применил для синтеза металлоорганические соединения, осуществил первый синтез сахаристого вещества из формальдегида, ещё задолго до открытия радиоактивности высказал мысль о сложности атома, считавшегося в то время неделимым, предсказал существование изотопов, открытых впоследствии физиками, положил начало изучению полимеризации углеводородов этиленового ряда (полимеризация изобутилена), приведшему в наст. время к получению пластмасс, синтетич. каучука, моторного топлива и т. д. Менделеев писал о Бутлерове, что «он сделался химиком не в чужих краях, а в Казани... Направление учёных трудов Бутлерова не составляет продолжения или развития идей его предшественников, но принадлежит ему самому».

Идеи Бутлерова по использованию металлоорганических соединений плодотворно развил его ученик А. М. Зайцев (1841—1911). Его метод получения новых предельных и непредельных спиртов при помощи галлоидо-цинкорганических соединений предшествовал Гриньяровскому синтезу при помощи магнийорганических соединений. Зайцев дал полное объяснение механизма реакций, протекающих при этом синтезе. Известно «правило Зайцева» о присоединении и отщеплении HJ к непредельным углеводородам. Его ученик С. Н. Реформатский разработал реакцию конденсации монохлоруксусного эфира с кетонами и альдегидами при действии цинка. «Реакция Реформатского» как метод синтеза имеет значение и сейчас.

Ученик Бутлерова В. В. Марковников (1838—1904) особенно много сделал для развития русской нефтяной промышленности. Он подробно исследовал состав кавказских нефтей, открыл в нефти новые соединения и дал им название—нафтены и нафеновые кислоты,—термины, вошедшие в мировую науку. Известно также «правило Марковникова».

Физическую химию в России впервые после Ломоносова возродил (1865) акад. Н. Н. Бекетов (1827—1911). Его крупные достижения в экспериментальной термодинамике были продолжены и развиты впоследствии В. Ф. Лугининым.

Многие химики, начавшие свою деятельность ещё в дореволюционной России, выросли в крупнейших учёных уже после Великой Октябрьской социалистич. революции. Они явились преемниками лучших традиций великих русских химиков и руководителями многочисленных советских химических школ.

Химическая наука в дореволюционной России была представлена немногими школами лишь в крупнейших центрах страны: Петербург, Москва, Казань, Томск, Харьков, Киев, Одесса. Число русских химиков с высшим образованием составляло немного более 1.000 человек. У них не было условий для широкого и планомерного разви-

тия химической науки и промышленности в России. И лишь после Великой Октябрьской социалистической революции для учёных открылись невиданные возможности творческой деятельности. Страна покрылась густой сетью университетов, институтов, лабораторий. Советская власть широко открыла двери учебных и научных учреждений для трудящихся. В результате в СССР выросла большая армия учёных. О размахе научной работы по химии в СССР говорят следующие цифры. Если за второе полугодие 1913 из 5.452 химических работ, отмеченных в реферативном журнале «Централблат», русских было 134, то за второе полугодие 1940 в том же журнале отмечена из 22.659 химических работ 2.581 советская. Значит, количество печатающихся химиков с 1913 по 1940 во всём мире выросло в 4 раза, а в СССР в 20 раз. Наряду с решением глубоко теоретических, принципиальных вопросов, советские химики активно ведут практическую работу. За советский период построена мощная химическая промышленность Советского Союза. Химические заводы в царской России в большинстве находились в зависимости от иностранного капитала. Большая часть химического сырья, полуфабрикатов и химич. товаров ввозилась из других стран. Совершенно иная картина сейчас. Химическая промышленность СССР не только использовала опыт технически-передовых предприятий химич. промышленности Европы и США, но и имеет свои оригинальные производства, разработанные советскими учёными. Достаточно указать на то, что СССР является родиной промышленного способа производства синтетического каучука.

Создание передовой химической промышленности СССР стало возможным благодаря огромному вниманию партии и правительства к развитию науки. Ещё в годы гражданской войны (1918—20), по указанию В. И. Ленина, были организованы химические научно-исследовательские институты: Центральная химическая лаборатория ВСНХ СССР—ныне Физико-химический институт им. Л. Я. Карпова, Научный институт по удобрениям, Государственный институт прикладной химии, Институт прикладной минералогии—ныне Всесоюзный институт минерального сырья, и др. В дальнейшем на базе первых институтов созданы: Институт химической физики, Институт высоких давлений, Институт азота, Институт лаков и красок, Институт искусственного волокна, Институт пластмасс, Углекислотный институт, Лесохимический институт, Институт гидролизной промышленности и много других специальных институтов и опытных заводов, научно-исследовательских ин-тов, вузов и ряда филиалов Академии наук СССР и др. По указанию В. И. Ленина и Академии наук, начавшей систематич. изучение производственных ресурсов России, организованы и расширены химич. институты: Институт физико-химического анализа, Институт платины и других благородных металлов. Далее, по указаниям И. В. Сталина, в 1928 со-

адан Комитет по химизации народного хозяйства при СНК СССР, который провёл огромные работы по организации новых отраслей химической промышленности, развитию сырьевой базы, организации высшего и среднего химического образования, изданию журнальной и учебной литературы и пр. В этом же направлении большую работу провело Всесоюзное химическое общество им. Д. И. Менделеева, явившееся преемником и продолжателем Русского физико-химического общества. За годы сталинских пятилеток построены заводы синтетического каучука, синтетического аммиака, метанола, электрохимического получения алюминия и магния, электротермического получения фосфора, концентрированных удобрений и инсектофунгицидов, ряда новых видов искусственного волокна и пластмасс, органических красителей и промежуточных продуктов, фармацевтических препаратов и реактивов, витаминов и биохимических продуктов.

Непрерывно росла сеть химических учебных и научно-исследовательских институтов и лабораторий. Теперь почти нет завода без химической лаборатории. Число химиков с высшим образованием составляет в СССР несколько десятков тысяч человек, вместо одной тысячи до революции. Этой огромной химической армией руководили и руководят виднейшие учёные СССР.

По целому ряду направлений советская химия занимает ведущее место в мировой науке.

Центром общей и неорганической химии в СССР является Институт общей и неорганической химии Академии наук СССР, созданный в 1934 на базе Института физико-химического анализа, Института по изучению платины и других благородных металлов и Лаборатории общей химии Академии наук СССР. Здесь виднейший мировой учёный академик Н. С. Курнаков (1860—1941) со своей школой, развивая идеи Д. И. Менделеева, разработал методы физико-химического анализа. Это—непревзойдённое открытие в области неорганической химии. Курнаков приложил методы физико-химического анализа к изучению разнообразнейших систем, состоящих из металлов, расплавленных солей, соляных растворов, органических соединений, силикатов и т. п.

Универсальность методов физико-химического анализа поразительна. Работы школы Курнакова сыграли важную роль в рационализации пирометаллургических процессов при переработке руд цветных металлов, при получении множества технических ценных сплавов, в использовании соляных озёр (крымских, Кулундинской степи, Эльтона, баталпашинских, Кара-Богаз-гола и др.), в открытии калийных месторождений в Урало-Эмбенском районе, в освоении соликамских калийных отложений. Физико-химич. анализ позволяет изучать при помощи физических и геометрич. методов превращения в химических равновесных системах. Курнаков в физико-химическом анализе объединил в тесный союз химию, физику и геометрию для борьбы за познание превращений вещества.

Физико-химический анализ является общим методом изучения химических и фазовых равновесий, основанным на построении диаграммы, выражающей зависимость между составом и физическими свойствами равновесных систем. Анализ диаграмм «состав—свойство» позволяет установить состав и природу фаз, образующихся в системе, не прибегая к их выделению обычным химическим анализом.

Н. С. Курнаков и его ученики разработали теорию физико-химического анализа и, в частности, топологию и метрику химической диаграммы, открывающие новые пути познания химических процессов. Кроме существования соединений постоянного состава—«далтонидов», Курнаков установил существование соединений переменного состава—«бертоллидов». Курнаков—основоположник обширной школы физико-химиков и химиков-неоргаников СССР. Курнаков имел многочисленных последователей в других странах.

В Институте общей и неорганической химии Академии наук СССР не менее важны работы школы безвременно скончавшегося талантливого советского химика Л. А. Чугаева (1873—1922). Известны «реактивы Чугаева» на никель и палладий, «ксантогеновый метод» и т. п. Чугаев, работая над сложными органическими комплексами, перенёс свои исследования в область химии неорганических комплексных соединений, в частности, соединений металлов платиновой группы. Преобладающее количество платиновых металлов добывалось в России. Он считал ненормальным, что русской платиновой промышленности приходилось мириться с тем, что добытый у нас драгоценный металл отправлялся за границу для аффинажа и уже потом Россия получала из-за границы изделия из аффинированных платиновых металлов. Чугаев объединил вокруг себя ряд молодых учёных и организовал изучение комплексных соединений металлов платиновой группы и вообще исследование химии редких и радиоактивных элементов. Из учеников Чугаева особенно выделились своими исследованиями академики И. И. Черняев (р. 1893) и В. Г. Хлопин (р. 1890). Черняев получил много новых рядов комплексных соединений четырёхвалентной платины, в том числе оптически деятельные, и изучил их изомерию. Он установил закономерные явления «трансвлияний» в комплексных соединениях, чем расширил и углубил теорию комплексных соединений Вернера. Эти работы способствовали созданию и развитию самостоятельной советской платиновой промышленности. Особую группу работ в этом институте составляют исследования О. Е. Звягинцева по геохимии платиновых металлов, В. А. Немилова по сплавам благородных металлов, А. А. Гринберга по исследованию физико-химич. свойств комплексных соединений, Лебединского по химии родия.

Ученик Чугаева и одновременно академика В. И. Вернадского, академик В. Г. Хлопин является создателем в СССР совершенно новой радиевой промышленности на

базе отечественного сырья и основоположником радиевой химии в Советском Союзе. Радиевой химии в дореволюционной России не было. Усилия отдельных учёных, в то время работавших в области радиоактивности, — Бородавского, Антонова, Коловрат-Червинского, — не привели их к желаемым результатам, так как развитие работ по радиоактивности и радиохимии требовало специальных, хорошо оборудованных лабораторий и наличия радиоактивных элементов, чего тогда не было в России.

Таким образом, всё, что имеется сейчас в СССР по радиохимии и радиевой промышленности, создано и развито за 30 лет Советской власти, давшей Хлопину и его школе широкие возможности для разработки этих вопросов. Благодаря Хлопину первые советские радиевые препараты были получены уже в декабре 1921. В 1922 был основан Радиевый институт Академии наук СССР. Советская радиохимия развивалась в тесной связи с радиевой промышленностью. Хлопин провёл многочисленные исследования по радиогеохимии и по применению радиоактивных препаратов в здравоохранении и для обороны. Радиевый институт Академии наук СССР является одним из передовых центров мировой науки в области изучения радиоактивных явлений. Советские химики-радиологи внесли много нового в дело изучения радиоактивных элементов и выделения их из руд. В Радиевом институте СССР в 1937 был построен первый в Европе циклотрон. Сотрудник Хлопина Б. А. Никитин впервые получил соединения инертных газов — их гидраты и молекулярные соединения инертных газов с органическими веществами.

В Институте химической физики С. З. Рогинский с сотрудниками впервые в СССР применил искусственные радиоэлементы в качестве индикаторов, разработал химию «меченых» атомов.

Член-корреспондент Академии наук СССР и действительный член Академии наук УССР А. И. Бродский (р. 1895) изучал тяжёлый изотоп водорода — дейтерий, налаждал производство тяжёлой воды, разработал методику количественного определения дейтерия.

Систематические исследования по неорганической химии велись Казарновским в Физико-химическом институте им. Л. Я. Карпова. Он, изучая простейшие химические соединения — гидриды и перекиси, — исправил удельные веса гидридов щелочных металлов и установил структуру перекисных соединений. В этом же институте Ормонт проводил теоретические исследования по приложению электронной теории к объяснению некоторых химических явлений. Много ценных работ по неорганической химии было выполнено в Гос. институте высоких давлений, в Гос. институте прикладной химии. В Научно-исследовательском институте по удобрениям и инсекто-фунгисидам акад. С. И. Вольфович (р. 1896) впервые освоил электротермическое получение фосфора, разработал способ комплексной переработки хибинских апатитов с получением фосфорных удобрений, фтористых со-

лей и редких земель, способ переработки соликамских калийных солей на сложные удобрения. Там же акад. Э. В. Бридке (р. 1877) разработал термический способ возгонки фосфора в доменной печи, способ получения алхимикатов, методы переработки титаномagnetитов и др.

Исключительно важные работы провёл акад. И. В. Гребенщиков (р. 1887) по химии и технологии силикатной промышленности, особенно для производства оптического стекла, освободив СССР от импорта последнего.

Плодотворно развивали советские химики (Болдырев, Доливо-Добровольский и др.) труды Е. С. Фёдорова по теории структуры кристаллов, его кристалло-химич. анализ. В 1933 А. Ф. Капустинский нашёл простое выражение, позволяющее высчитать энергии кристаллич. решетки для ионных кристаллов любого типа по составу и по ионным радиусам. Выводы Капустинского получили большое распространение в работах многих кристаллохимиков и геохимиков.

В области физической химии советские химики также имеют выдающиеся открытия. Под влиянием идей Менделеева и Бекетова акад. Д. П. Коновалов (1856—1929) исследовал физико-химические свойства смесей разных жидкостей и упругость их паров, вывел всемирно известные «кривые Коновалова» и установил закон, носящий его имя. Ему принадлежат классические работы по изучению каталитического действия твёрдых аморфных тел на течение химических процессов и др.

Одним из основоположников физической химии является почётный акад. И. А. Каблуков (1857—1942), наряду с педагогической деятельностью проводивший исследования по электропроводности неводных растворов, по термохимии и т. п.

Акад. В. А. Кистяковский (р. 1865) — один из крупнейших учёных, прокладывавший путь физической химии в СССР. Он выполнил ряд классических исследований, создал общепризнанную фильмовую теорию коррозионных явлений, имеющую большое значение для борьбы с коррозией металлов. Его коллоидно-электрохимическая лаборатория была в 1934 преобразована в Коллоидно-электрохимический институт Академии наук СССР.

Акад. А. Н. Фрумкин (р. 1895) провёл обширные исследования в области электрохимии и поверхностных явлений, изучил строение поверхностного двойного слоя на границе между металлами, растворами и воздухом, выяснил сущность физико-химических процессов, протекающих в химических источниках тока; многие результаты этой работы имели промышленное значение. Он создал значительную школу советских физико-химиков.

Акад. Н. Н. Семёнов (р. 1896) создал теорию цепных химических реакций. Он дал объяснение теории разветвляющихся цепей, обрыва цепей на стенках, взаимодействия цепей и теплового взрыва. Его работы имеют существенное значение для понимания явлений горения и взрыва. Под руководством Семёнова в Институте химической физики выросла большая группа советских учёных.



Выдающихся результатов добился акад. А. Н. Теренин (р. 1896) в области изучения строения молекул новым оптическим методом возбуждения эмиссионных спектров с учётом поглощения квантов определённой величины. Этот метод позволил исследовать и вторичные процессы и распространить новую методику на область химической кинетики. Теренин применил оптический метод и для исследования процессов, протекающих в слое газа, адсорбированного на поверхности твёрдого тела. С помощью оптического метода Теренина можно изучать явления адсорбции и катализа.

В области химической кинетики известны работы Н. А. Шилова (1872—1930), разработавшего теорию и терминологию сопряжённых реакций и в своих исследованиях предвосхитившего идею цепных реакций. Им были развиты химические представления о сорбционных явлениях, получивших в настоящее время всеобщее признание. Ученик Н. А. Шилова акад. М. М. Дубинин (р. 1901) исследовал сорбционные явления, в особенности их применение к задачам противохимической защиты. Другой ученик Н. А. Шилова Н. А. Изгарышев (р. 1884) исследовал электрохимии растворов, теорию и практику гальваностегии и антикоррозийных покрытий.

Химическую термодинамику и правило фаз разрабатывал член-корреспондент Академии наук СССР А. В. Раковский (1879—1941), заложивший основы советской промышленности чистых реактивов, воспитавший в Московском университете целую школу физико-химиков. Академик П. А. Ребиндер (р. 1898) исследовал физико-химич. свойства адсорбционных слоёв на различных поверхностях раздела: изменение твёрдости, прочности и пластичности твёрдых тел. Результаты этих исследований применены в промышленной практике дробления и бурения пород и руд, для обработки металлич. сплавов, для флотации и др.

Трудно переоценить успехи советских химиков-органиков. Преемником и продолжателем Бутлеровской школы явился крупнейший учёный в области органической химии акад. А. Е. Фаворский (1860—1945), положивший начало изучению динамики органических молекул, перемещения атомов и групп атомов внутри молекул, т. е. изомеризации, считавшейся исключительным явлением в органической химии. Он тщательно изучил изомеризацию ряда ацетиленовых и других непредельных соединений, разработав собственное «дерево ацетилена».

Эти исследования предопределили успех промышленного синтеза каучука, блестяще выполненного впервые в Советском Союзе учеником Фаворского акад. С. В. Лебедевым (1874—1934). Крупнейший мастер по управлению процессами изомеризации и полимеризации непредельных соединений, Лебедев, разработав в 1932 промышленный способ получения синтетического каучука, создал мировую славу советской органической химии. К важным теоретическим и практич. результатам привели замечательные работы Фаворского и его учени-

ков по исследованию производных винилацетилена (И. Н. Назаров) и виниловых эфиров (М. Ф. Шостаковский), давших многочисленные новые виды пластмасс, склеивающих веществ, небоьющиеся органическое стекло, синтетический каучук из ацетилена и др. Школа Фаворского выделила значительное число талантливых химиков-органиков. Разрабатывая химию винилацетилена, И. Н. Назаров с сотрудниками в течение 1938—42 получил около 400 новых соединений.

Из учеников Менделеева и Бутлерова плодотворно работал в советское время акад. В. Е. Тищенко (1861—1940), один из основоположников лесохимической промышленности в СССР, разработавший технический синтез камфоры, химию и технологию производства химического лабораторного стекла, освободивший тем самым СССР от импорта этих изделий и продуктов.

Почётный академик Н. М. Кижнер (1867—1935), ученик Марковникова, открыл изомеризацию шестичленного цикла в пятичленный при гидрировании бензола иодистоводородной кислотой. Важнейшей заслугой Кижнера является открытие совершенно нового метода синтеза углеводов («метод Кижнера»). Акад. Н. Я. Демьянов (1861—1938) исследовал простейшие трёхчленные и четырёхчленные полиметиленовые циклические соединения, выполнил интересные работы по изучению взаимодействия различных окислов азота с непредельными углеводородами и др.

Самостоятельную и многочисленную школу советских химиков-органиков создал акад. Н. Д. Зелинский (р. 1861). Он первый получил иприт и случайно испытал его действие на себе. В первую мировую войну он создал противогаз. Исследования Зелинским и его школой циклических углеводов привели к созданию теории и практики гидрогенизационного, дегидрогенизационного, необратимого и избирательного катализа, к установлению методов превращения циклических углеводов в нециклические и наоборот. Исключительное теоретическое и практическое значение имеют его работы по изучению нефти. Зелинский разработал новые методы синтеза аминокислот и гидролиза белков. В последнее время он предпринял в Институте органич. химии Академии наук СССР исследования реакций органич. соединений, протекающих при сверхвысоких давлениях. Его ученики С. С. Намёткин, А. Н. Несмеянов, А. А. Баладин, Б. А. Казанский и др. создали свои школы химиков.

Академик С. С. Намёткин (р. 1876), пользуясь методом М. И. Коновалова — «реакция Коновалова», исследовал механизм прямого нитрования углеводов и добился разъяснения строения бициклических и трициклических терпенов; провёл обширные исследования терпенов камфана, камфена, борнилена и др. Ему принадлежат классические работы по исследованию камфеновой, т. н. наметкинской перегруппировки, благодаря чему удалось объяснить непонятные до того явления рацемизации некоторых терпенов.

Крупным вкладом в науку и технику являются исследования Намёткина в области нефти и нефтепродуктов (подробнее об этом см. в разделе Техника).

Ученик Зелинского академик А. Н. Несмеянов (р. 1899) создал в СССР химию металлоорганических соединений, являясь творческим продолжателем классических работ выдающихся русских химиков Бутлерова, Зайцева и др. Несмеянов разработал оригинальный диазометод синтеза ароматических рутно-органических соединений. Он совместно с К. А. Кочешковым применил этот метод к получению олова, — свинцово-сурьмяно- и мышьяково-органических соединений. Многие работы Несмеянова нашли промышленное применение. Он является видным теоретиком современной органической химии. Вокруг Несмеянова выросла многочисленная школа советских металлоорганических соединений школа Несмеянова занимает ведущее место в мире.

Ученики Зелинского академики А. А. Баландин и Б. А. Казанский весьма успешно разрабатывают катализ в химии углеводородов. Мировой известностью пользуется мультиплетная теория каталитических процессов А. А. Баландина, видного теоретика органической химии.

Представитель казанской школы химиков акад. А. Е. Арбузов (р. 1877) известен исследованиями явлений таутомерии, приведших его к открытию нового общего метода получения свободных радикалов. Обширные и оригинальные его исследования фосфор-органических соединений. Его работы по изучению и использованию богатейших отечественных ресурсов смол и скипидара сыграли видную роль в развитии советской лесохимической промышленности.

Химия гетероциклов и алкалоидов разрабатывалась в СССР особенно интенсивно школой академика А. П. Орехова (1881—1939) и акад. В. М. Родионовых (р. 1878). Орехов впервые выделил алкалоид анабазин, описал 65 новых алкалоидов, что составляет 10% всего числа известных алкалоидов, и установил строение 15 из них. Работы школы акад. Орехова по изучению алкалоидоносной флоры заняли одно из первых мест в мире.

Акад. В. М. Родионов — инициатор производства в СССР алкалоидов морфия, кодеина, наркотина и других. Школа акад. А. Е. Чижибабина разрабатывала химию гетероциклов пиридина, хинолина, никотина и др. (И. Л. Кнунянц, Г. В. Челинцев, Я. Л. Гольдфарб, М. М. Кацнельсон и др.), синтез пилокарпина (А. Н. Преображенский). Анилино-красочная промышленность и химия красителей СССР в значительной части созданы благодаря трудам акад. А. Е. Порай-Кошица (р. 1877) и почётного акад. М. А. Ильинского (1856—1941) со своими учениками. Порай-Кошиц разработал общую схему реакций диазотирования, нитрозирования и т. д.; создал теорию крашения животных волокон субстантивными красителями и др. М. А. Ильинский — крупный специалист в области кубовых красителей, разработал

новый метод крашения, основанный на адсорбции красителя из суспензии, много внимания уделил химии антрацена и антрахинона и т. п.

Химию высокомолекулярных соединений и углеводов в СССР разрабатывает школа акад. П. П. Шорыгина (1881—1939). Результаты работ Шорыгина нашли применение в промышленности искусственного волокна, в парфюмерной и др. Известны его работы по натрий-органическим соединениям и применению их для синтеза. Как крупный теоретик и талантливый организатор и педагог Шорыгин много сделал для развития органической химии и химической промышленности СССР.

Крупнейшее значение имеет деятельность ученика К. А. Тимирязева акад. Д. Н. Прянишникова (1865—1948), изучавшего распад белковых веществ при прорастании, дыхания и ассимиляции растений. Своими работами по химии азотного питания он опроверг взгляды Пфеффера на то, что конечным продуктом распада белка в растениях является аспарагин, и доказал, что конечным продуктом является аммиак. Он обосновал применение аммиачных удобрений вместо нитратных.

Акад. В. И. Вернадский (1863—1945) положил начало новой отрасли науки — биогеохимии. Впервые в Советском Союзе он организовал экспериментальные работы по изучению химического элементарного состава организмов. Он установил, что законы распространения, сочетания и миграции химических элементов в земной коре, в биосфере не могут быть поняты без учёта влияния организмов. Влияние идей Вернадского на мировую науку огромно. Датчанин В. М. Гольдшмидт вслед за Вернадским исследует геохимию осадочных пород. В результате работ Вернадского и его школы выяснилось, что правильнее говорить не о том, какие химические элементы входят в состав организмов, а о том, какие из них ещё не найдены в организмах. В общих чертах средний химический элементарный состав организмов напоминает состав почв земной коры. После работ Вернадского стали понятии причины многих местных заболеваний людей и животных: вследствие недостаточного содержания в водах и растениях, например, иода, кальция, меди, бора, селена и других химических элементов. Геохимия многих рассеянных химических элементов получила в работах Вернадского и его школы новое освещение.

Биогеохимия как наука создана исключительно в СССР благодаря академику Вернадскому и его ученику акад. А. Е. Ферману (1883—1945), способствовавшему своими работами открытию полезных ископаемых в различных районах СССР.

Старейший советский химик, один из организаторов науки в СССР, учёный и революционер акад. А. Н. Бах (1857—1946) завоевал мировое имя своими исследованиями биохимических процессов дыхания и других окислительных процессов, протекающих в организмах животных и растений, и роли ферментов в этих процессах. Основоположник советской биохимии,

творец перекисной теории, окислительных процессов, А. Н. Бах пользовался громадным авторитетом среди советских учёных. Его ученики продолжают развивать биохимию в СССР.

Химию обмена в животном организме изучают академики В. С. Гулевич (1867—1933) и Я. О. Парнас (р. 1884). Гулевич изучил химию мозга, состав мышечного и вообще тканевых экстрактов. Я. О. Парнас изучил процесс т. н. фосфорилиза, т. е. распад сложных углеводов, при котором углеводы взаимодействуют с фосфорной кислотой, в результате чего выделяется фосфорилизованная у карбонила молекула гексозы.

Особо должны быть отмечены работы Б. И. Эбарского по исследованию азотистого обмена, определению аминокислотного состава белков, роли эритроцитов в транспорте аминокислот, а также его научные работы по сохранению тела В. И. Ленина.

Среди советских академиков-химиков почти тридцать лет творчески работал старейший революционер и учёный, почётный академик Н. А. Морозов (1854—1946). Этот разносторонний учёный создал целый ряд научных гипотез и обобщений, в том числе и по химии. Он разработал классификацию химических элементов и гипотезу об их происхождении.

Огромный прогресс химических наук и химической промышленности в СССР свидетельствует о той важной роли, которую играют химические науки в деле выполнения сталинских пятилеток и построения коммунизма в СССР. *Д. Катренко.*

### Астрономия

До Петра I Россия не владела берегами открытых морей и не вела непосредственно обширной морской торговли. В силу этого долгое время отсутствовал один из основных факторов, стимулировавших в истории культуры развитие науки о вселенной, так как одно из первых и важнейших применений астрономии — это использование её для нужд кораблевождения.

Астрономические знания получают заметное распространение в России в конце 18 в., в особенности через посредство мореходных школ, учреждённых в России Петром I, где астрономия входила в число предметов, изучаемых для «навигационного искусства». Пётр I ясно понимал важность астрономии и для мореплавания и для картографии обширного русского государства. Он сам лично наблюдал солнечные затмения.

Дальнейшее развитие астрономии в России можно разделить на три периода: до основания Пулковской обсерватории, период Пулковской обсерватории и советский период.

С основанием Академии наук в Петербурге в 1725 была построена на здании Академии на Васильевском острове, над Кунсткамерой трёхэтажная восьмиугольная башня, служившая обсерваторией.

Вместе с Петром I астрономией в России больше всего занимались профессора Фарвардсон, прибывший из Абердина, и Яков Брюс, знаменитый своими полунаучными,

полуастрологическими календарями; но первым подлинным учёным-астрономом в России был Иосиф Делиль (1688—1768), прибывший в Петербург из Парижа в 1726 и проработавший в России до 1747, когда он вернулся во Францию. Делиль в 1740 ездил в Сибирь для наблюдений прохождения планеты Меркурий по диску Солнца. Ожидалось, что при сопоставлении с такими же наблюдениями, произведёнными в других местах земного шара учёными разных стран, будет получено более точно расстояние от Земли до Солнца, которое представляет основную единицу для измерения расстояний всех небесных светил. Кроме того, Делиль принимал участие в организации астрономо-географических экспедиций по стране. Обширность русского государства и постоянно возрастающие запросы картографии, а также расширение морских границ и навигации способствовали развитию астрономических и астрономо-геодезических наук в России, что явилось важным фактором в развитии международной науки. Красильников, Исленев, Румовский, Иноходцев и др. определили много астрономических пунктов, применяя при этом наиболее совершенные методы того времени. По количеству определённых астрономических пунктов работы астрономов других европейских стран не превосходили упомянутых работ, выполненных к тому же в гораздо более трудных экспедиционных условиях. Сюда входило исследование не только Европейской части России, но и Сибири вместе с Камчаткой, а также Молдавии и Валахии. Над улучшением таких работ, в связи с составлением вместо «Атласа Российского», изданного в 1745, лучшего, новейшего атласа, много потрудился Ломоносов.

После пожара обсерватории Академии наук в Петербурге в 1747 она была восстановлена и пополнена новыми, превосходными инструментами, выписанными из Англии. В 1760 директором обсерватории был назначен энергичный русский астроном С. Я. Румовский (1732—1816). В 1761 Румовский ездил в Селенгинск для наблюдения прохождения Венеры по диску Солнца, а в 1769 для той же цели он ездил в Колу. Широкий размах астрономических исследований в ту пору виден из того, что для наблюдения этого важного астрономического явления было снаряжено ещё несколько экспедиций: в Лапландию, Оренбург, Орск, Гурьев и Якутск.

М. В. Ломоносов (1711—65) в своей разносторонней деятельности уделял значительное внимание астрономии. В 1761 Ломоносов (значительно раньше, чем западно-европейские учёные) обратил внимание на светлое кольцо, окружавшее Венеру, когда она сходила с солнечного диска, и правильно истолковал его, как признак существования значительной атмосферы на этой планете. Он писал: «Планета Венера окружена знатною воздушною атмосферою, таковою (лишь бы не большею), какова обливается около нашего шара земного». Ломоносов, желавший служить не чистой науке, а только отечеству (как отмечал

Чернышевский), много содействовал пропаганде астрономии в России, а также поощрял распространение идеи о множестве обитаемых миров. Его проникательный ум предвосхитил позднейшие теоретические исследования в области физики комет, и он писал о них ещё в 1744: «Комет бледного свечения и хвостов причина не довольно ещё исследована, которую я, без сомнения, в электрической силе полагаю... Сие явление с северным сиянием сходно». Ломоносов работал также в области улучшения морских астро-навигационных приборов и способов наблюдения, разрабатывал новые способы исследования силы тяжести, улучшал конструкцию телескопов и выполнил ряд других астрономических работ.

В начале 19 в. особенно деятельным проявил себя Ф. И. Шуберт (1758—1825), организовавший морские обсерватории в Кронштадте и Николаеве, автор выдающихся по своему времени популярных сочинений и трудов по теоретической астрономии и по определению географических пунктов. Ряд его работ был переведён на иностранные языки. Его работами интересовался Лаплас.

В. К. Вишневский (1781—1855) с кипучей энергией разъезжал по России, в к-рой он определил координаты 250 пунктов. Отличаясь исключительно острым зрением, он в 1808 и в 1812 наблюдал кометы, к-рые астрономы Западной Европы в это время не могли уже видеть.

В начале 19 в. в России началось крупное расширение сети университетов и наряду с этим при них возник ряд астрономических обсерваторий: в 1804—в Юрьеве (в Дерпте), в 1814—в Казани, в 1808—в Харькове, в 1830—в Москве, в 1834—в Киеве. Эти обсерватории уже давно зарекомендовали себя различными работами, известными в мировой науке.

В допулковский период наибольшее значение имеют работы В. Я. Струве (1793—1864). Струве установил в Юрьеве 6-дюймовый рефрактор Фраунгофера, долгое время бывший наилучшим среди инструментов такого рода в Европе и Америке. С ним, а впоследствии с приборами Пулковской обсерватории, Струве произвёл обширнейшие измерения двойных звёзд—2.710 пар. Произведённое им в Лифляндии градусное измерение было затем расширено, и от него Струве перешёл к гигантскому измерению дуги меридиана между Дунаем и Ледовитым океаном. Дуга эта протяжением 25°20' до сих пор является одной из наибольших. Эти измерения, в которых приняли участие норвежские и шведские учёные, были выполнены с образцовой точностью и после обработки в 1861 доставили ценнейшие данные для выяснения формы и размеров Земли. Позднее Струве предпринял ещё большее градусное измерение по 52-му градусу параллели и привлёк к участию в нём учёных Англии, Бельгии и Германии. Из 64°этой дуги 40° пришлось на долю России.

Неблагоприятные условия для астрономических наблюдений в разросшемся городе

Петербурге привели к основанию в 1839 новой крупнейшей астрономической обсерватории за городом—в Пулкове, около Петербурга. Эта обсерватория, оборудованная лучшими zahraniчными приборами, в течение почти столетия работала по плану, предначертанному В. Я. Струве, сначала под его руководством, затем под руководством его сына О. В. Струве (1861—1889), Ф. А. Бредихина (1890—95) и О. А. Баклунда (1895—1916). Продуманность плана работ обсерватории, посвящённого точным астрономическим работам и звёздной астрономии, совершенство астрономического оборудования, предначеченного для этой цели, а также широкий размах исследований дали основание называть Пулковскую обсерваторию в течение долгого времени «Астрономической столицей мира». В обсерваторию приезжали на практику не только многочисленные русские учёные, но и иностранцы, в том числе знаменитый итальянский астроном Скиапарелли.

15-дюймовый, а позднее 30-дюймовый рефрактор обсерватории по их размеру и качеству некоторое время были крупнейшими в мире. Пулковская обсерватория за 100 лет своей работы выпустила целый ряд каталогов положения звёзд, выполненных с величайшей точностью. Для определения положения и движения звёзд С. А. Костинский (1867—1936) ввёл в обсерватории фотографию, будучи одним из пионеров применения этого метода в астрономии.

Работа Пулковской обсерватории всегда была тесно связана с практическими потребностями русского государства, границы к-рого непрерывно расширялись и требовали всё новых и новых геодезических работ для улучшения транспорта и, в частности, мореходства.

В 1840 В. Я. Струве почти одновременно с Бесселем и независимо от него впервые определил параллакс, а следовательно, и расстояние до звезды. Ещё замечательнее пионерские звёздно-статистические работы Струве, почти на столетие опередившие современную ему эпоху. Струве установил сгущение звёзд в пространстве в плоскости Млечного Пути и далеко продвинул вперёд методы изучения строения вселенной, начало к-рым положил английский астроном Гершель. Струве впервые высказал уверенность в существовании поглощения света в пространстве, к-рое было окончательно установлено лишь в 1930 и к-рое играет огромнейшую роль как при изучении строения вселенной, так и при исследовании физических свойств далёких звёзд.

В работах по небесной механике до новейшего периода выделяются работы московского астронома Д. М. Перевощикова (1788—1880), а позднее О. А. Баклунда (1848—1916), к-рый исследовал движение кометы Энке, предполагая наличие в солнечной системе сопротивляющейся среды.

Трудный анализ устойчивости колец Сатурна в 1885 был выполнен знаменитой русской женщиной-математиком С. В. Ковалевской (1850—91). А. М. Ляпунов (1857—1918) также широко известен своими исследованиями фигуры равновесия вра-

шающихся тел и проблемы устойчивости движения. В них он продвинул эти сложные проблемы значительно дальше, чем это удалось сделать Дж. Дарвину (в Англии) и Пуанкаре (во Франции).

В 70-х гг. в России одновременно с Западной Европой возникает новая отрасль — астрофизика, блестящими представителями к-рой и пионерами явились Ф. А. Бредихин (1831—1904) и А. А. Белопольский (1854—1934). Первый из них особенно известен своими исследованиями по теории кометных форм, создателем к-рой он является. Всё современное изучение природы комет ещё идёт по пути, указанному им более полувека тому назад. Он производил также один из первых исследований спектров комет и туманностей. Разнообразные спектральные исследования Белопольского в Пулкове касались колебания лучевых скоростей переменных звёзд, называемых цефеидами, изучения спектрально-двойных звёзд (двойственность которых непосредственно в телескоп не видна), исследования законов зонального вращения Солнца и многих других вопросов. Белопольским была осуществлена первая экспериментальная проверка принципа Доплера-Физо.

В Москве в конце прошлого века В. К. Цераский (1849—1925) с помощниками С. Н. Блажко и Л. П. Цераской начал систематические поиски и исследования переменных звёзд фотографическим путём. В этой области Московская обсерватория заняла видное место в науке, и питомцы московской школы сыграли большую роль в развитии изучения переменных звёзд в Советском Союзе. Естественным следствием этого развития было то, что в 1946 в Москву был перенесён международный центр по изучению переменных звёзд.

В конце 19 и нач. 20 вв. в России возникло ещё несколько астрономических обсерваторий, из к-рых наибольшее значение имели Ташкентская (с 1874), Энгельгартовская (с 1903) около Казани, Одесская (с 1870) и Симеизская (с 1908) в Крыму.

Рост научной общественности выразился в том, что в 1888 в Нижнем-Новгороде организовался кружок любителей физики и астрономии, издающий с 1895 до настоящего времени общедоступный астрономич. календарь. В 1890 при ближайшем участии С. П. Глазенапа (известного своими трудами по двойным звёздам, 1848—1937) в Петербурге было основано Русское астрономическое общество. — В 1908 организовалось Московское общество любителей астрономии, а в 1910 в Петербурге — Русское общество любителей мироведения.

После Великой Октябрьской социалистич. революции охват и значение этих общественных члечек возросли во много раз. Рост культуры в стране и жажда знания привлекли много молодёжи, и названные организации были объединены во Всесоюзное астрономо-геодезическое общество при Академии наук СССР. В этом обществе основную работу ведут добровольные кадры любителей астрономии, которые, осуществляя наблюдения по широкой плано-

вой программе, содействуют работе специалистов-астрономов и, в особенности, широко проводят исследования переменных и падающих звёзд, публикуемые в советской и зарубежной научной печати.

При содействии Советского правительства научная работа в области астрономии в нашей стране была сильно реорганизована. Эта реорганизация выразилась в значительно более широкой и плановой постановке научных работ. Оборудование нек-рых астрономических обсерваторий было усилено, возник ряд новых крупных учреждений, среди к-рых наибольшее значение в науке приобрели Государственный астрономический институт имени П. К. Штернберга при Моск. гос. университете и Институт теоретической астрономии Академии наук СССР (называвшийся до 1943 Астрономическим институтом) в Ленинграде. В особенности расширились возможности и штаты университетских обсерваторий.

Характерной чертой советского периода в истории астрономии в СССР является возникновение ряда национальных обсерваторий. Так, возникли обсерватории: Грузинской Академии наук в Абастумани и Сталинабадская в Таджикистане, успевшие зарекомендовать себя рядом первоклассных астрофизич. исследований. Возникли астрономические институты или обсерватории в Алма-Ате (Казахстан), в Ереване (Армения). Международная широтная станция была перенесена из Чарджоу в Китаб (Узбекистан).

В 20-х годах в Советском Союзе, сначала в Ленинграде, а затем и в других городах, возникает новая важная отрасль науки — теоретическая астрофизика, ставящая своей целью изучение физической природы небесных тел и происходящих в них процессов на основе современной теории атома и применения других физических теорий, таких, как термодинамика и теория относительности.

Из молодой школы астрофизиков-теоретиков особенно выделяется В. А. Амбарцумян, проводивший много глубоких исследований по теории свечения газовых туманностей. Из других работ в этой области следует упомянуть разработку теории внутреннего строения звёзд А. Б. Северным, теории процессов в новых звёздах Э. Р. Муслем (в Москве), работы по космологии, или теории строения мира как целого, — А. Ф. Богородского в Киеве и А. Л. Зельманова в Москве. В соответствии с характером развития современной международной науки по сравнению с работами из области позиционной астрометрии, доминировавшей в прошлом столетии, большее значение приобрели работы астрофизического направления, а также работы по звёздной статистике, изучение строения нашей звёздной системы и связанных с этим вопросов.

Много работ, например, О. А. Мельникова и О. В. Добровольского (в Пулкове), П. Ф. Шайн (в Симеизе), П. П. Паренго (в Москве), Е. К. Харадзе и М. А. Валахидзе (в Абастумани), было посвящено наблюдательному и теоретическому изучению поглощения света в пространстве и



способам его учёта. Амбарцумяном в последние годы разработаны новые многообещающие методы исследования строения Галактики и движений в ней. Он приходит, в частности, к выводу, что солнечная система находится в Галактике далеко от центра в относительно бедной звёздами области, а не в густом звёздном облаке, как это думали раньше. Используя наблюдения погибшего на фронте в Великую Отечественную войну талантливого молодого москвича Н. Ф. Флора и привлекая все накопленные мировой наукой материалы, Паренаго в 1945 составил первую карту поглощения света для всего Млечного Пути, т. е. это поглощение, впервые обнаруженное ещё Струве, оказалось весьма неравномерным по различным направлениям в пространстве.

Начиная с 1923, под руководством В. Г. Фесенкова в Москве был выполнен цикл работ по изучению движения солнечной системы в пространстве. Принимавший большое участие в этой работе К. Ф. Огородников развил ряд исследований по изучению звёздных движений и показал, что открытие в 1928 вращение Галактики объясняет лишь часть наблюдаемых звёздных движений, а другая часть должна быть отнесена за счёт различных систематических движений звёздного населения. Распространение изучения звёздных движений почти на всю Галактику привело Паренаго в 1941 к выводу о хорошем согласии новой отрасли астрономии—галактической динамики—с данными наблюдений. В 1937 Огородников выяснил (в Ленинграде), что метод немецкого астронома Вольфа, к-рым в течение многих лет все пользовались для изучения поглощения и размеров облаков космической пыли, приводит к грубым ошибкам. Для получения результатов, значительно более близких к истине, он, а также Р. В. Куницкий развили теоретически новые, более совершенные методы, применение к-рых существенно улучшило выводы звёздной статистики.

При изучении строения вселенной большое значение имеют переменные звёзды, физическая природа к-рых интересна сама по себе. Они являются как бы маяками, разбросанными в толще Галактики и составляющими подобие её остова. В изучении этих звёзд советские учёные занимают одно из ведущих мест и особенно много таких исследований было произведено В. П. Цесевичем (в Ленинграде, Сталинабаде и Одессе), Паренаго и Б. В. Кукаркиным в Москве, Д. Я. Мартыновым в Казани и другими. Этим авторам принадлежит выдающаяся в мировой литературе монография по переменным звёздам.

Звёздная астрономия нуждается в обширном материале. Такого рода материал высокой точности в большом количестве получался и получается многими учреждениями Советского Союза. А. Н. Дейч и другие сотрудники Пулковской обсерватории исследовали собственные движения, а Г. А. Тихов и Харадзе—цвета звёзд в так называемых избранных площадях Каптейна, распределённых по особому плану на всём небе. Центральная комиссия по изу-

чению переменных звёзд, во главе к-рой стоит С. Н. Блажко, предложила план систематич. исследования звёзд в 168 областях, и в его осуществлении принимают участие многие иностранные астрономы.

Акад. Г. А. Шайном совместно с В. А. Альбицким в Симеизе составлены каталоги движения многих звёзд по лучу зрения, причём Г. А. Шайн выполнил также ряд глубоких спектральных исследований звёздных атмосфер. Им были объяснены различные особенности в спектрах холодных красных, переменных звёзд и совместно с О. Л. Струве придуман способ, впервые доставивший сведения о вращении звёзд вокруг их оси по виду линий в их спектре. Работы Шайна в общем продолжают пионерские спектроскопические исследования Белопольского.

Новые звёзды и газовые туманности являются не только чрезвычайно интересными и своеобразными объектами во вселенной. Изучение их играет кардинальную роль для уяснения строения и эволюции звёзд вообще. В этом направлении ряд исследований и открытий с 1930 был произведён в Москве Б. А. Воронцовым-Вельяминовым.

Исследование Солнца—ближайшей к нам звезды—играет в то же время большую роль для улучшения прогнозов погоды и возмущений магнитного и электрического поля Земли. Работы по гелиофизике и по её связи с различными геофизическими процессами, получившие особенно большое развитие во время Великой Отечественной войны, в значительной мере построены на материалах организованной уже давно в Союзе ССР «Службы Солнца» (регистрация разнообразных проявлений солнечной активности) и данных метеослужбы (в особенности в арктических областях). М. С. Эйгенсон в Пулковской обсерватории и его сотрудники достигли значительных успехов в использовании астрофизических данных для прогноза геофизических явлений. Особенно большой размах получили наблюдения советскими астрономами солнечных затмений в 1936, 1941 и 1945. Разработка теории затмений и предвычисления затмений А. А. Михайлова известны своей обстоятельностью.

В 30-х гг. по инициативе Н. В. Циммермана (Пулково) несколько советских обсерваторий наблюдали точное положение звёзд, интересующих геодезистов, и составили каталог «геодезических звёзд»; а в настоящее время в СССР ведётся большая работа по определению положений около 16.000 специально выбранных слабых звёзд и внегалактических туманностей для составления звёздного каталога, к-рый по своей точности и однородности является большим шагом вперёд и составит прочный фундамент для астрометрии и звёздной астрономии. В связи с астрометрией находится и служба времени, не прекратившая свою работу и в условиях эвакуации и дававшая непрерывно точное время для нужд армии и страны. Точность передачи радиосигналов времени, достигнутая Н. Н. Павловым (Пулково), М. С. Зверевым (Свердловск и Москва) и В. П. Щегло-

вым (Ташкент), не уступает точности передач лучших обсерваторий мира.

Институт теоретической астрономии с 1921 издаёт Астрономический ежегодник, к-рый с 1941 превратился в полный справочник, не уступающий по точности лучшим зарубежным изданиям этого рода, но превосходящий их по своей приспособленности к нуждам советской астрономии и геодезии. Тот же институт ежегодно составляет специальные астрономические ежегодники для нужд кораблевождения и авиации. В годы Великой Отечественной войны эти издания имели особенно большое значение для наших морских и воздушных сил.

В области исследования солнечной системы видную роль играют открытия малых планет и комет, производившиеся С. И. Белявским и особенно Г. А. Неуйминым в Симеизе. Свыше десятка комет открыто за последние годы в СССР, в том числе некоторые открытия были сделаны любителями астрономии из среды трудящихся и учащихся. Они носят в науке имена тех, кто их открыл. Изучение движения многочисленных малых планет на основе новых и оригинальных методов проводил Институт теоретической астрономии. После второй мировой войны институту пришлось взять на себя большую часть международных поручений этого рода. Небесная механика в её классическом развитии представлена работами А. А. Маркова и М. Ф. Субботина в Ленинграде, а новые качественные методы небесной механики и, в частности, её приложения к вопросам происхождения солнечной системы развиты в работах обширной московской группы Н. Д. Моисеева, Г. Н. Дубошина, Б. М. Шиголева и др. Динамическая теория зодиакального света, в связи с его фотометрическим изучением, развита акад. В. Г. Фесенковым.

Продолжая дело, начатое Бредихиным, С. В. Орлов в Москве создал школу исследователей комет, занимающую ведущее положение в науке. Его теория физических явлений в кометах была удостоена Сталинской премии. Работником этой школы Воронцовым-Вельяминовым был выдвинут новый метод изучения кометных ядер, а С. К. Всежватским создана оригинальная теория происхождения комет и произведены обширные исследования их яркости и спектров.

Изучение метеоров в Советском Союзе получило развитие благодаря работам В. В. Федынского, И. С. Астаповича, Н. Н. Сытинской и Б. Ю. Левина. Л. А. Кулик, погибший во время Великой Отечественной войны, исследовал место падения гигантского метеорита в Сибири и совместно со своим преемником Е. Л. Криновым много сделал по обогащению коллекций Академии наук экземплярами выпавших на территории СССР метеоритов.

Академик В. Г. Фесенков, помимо ряда разнообразных и оригинальных применений фотометрического метода в астрономии на протяжении четверти столетия, явился автором нескольких космогонических гипотез; в последнее время акад. О. Ю. Шмидт разрабатывает детали по-

строенной им теории, объясняющей ряд закономерностей в солнечной системе, оставшихся раньше необъяснёнными.

Инструментальную базу, очень важную для астрономии, наука получила от молодой советской оптической промышленности, которая до революции совершенно отсутствовала. Д. Д. Максutowым изобретена новая менисковая система телескопов, представляющая крупный шаг в астрономической оптике, за что ему была присуждена Сталинская премия. Учебная и научно-популярная литература по астрономии выросла чрезвычайно и отражает постоянную связь советской науки с трудящимися. В Москве много лет функционирует первоклассный Планетарий, а лекции выдающихся учёных в рабочих и колхозных клубах стали рядовым явлением. Выросло и расширило работу Всесоюзное астрономическое общество, имеющее 11 отделений в различных городах Союза.

Обилие научной продукции в области астрономии в Советском Союзе, богатство проблем и широта их постановки вытекают из плановой организации науки в Советском государстве, из энтузиазма её многонационального населения, из заботы о научных кадрах со стороны Советского правительства, из тесной связи с культурными и практическими потребностями страны.

Б. Воронцов-Вельяминов.

#### Математика

**Русская математика до 1918.** Развитие математической науки в России началось вскоре же после основания Российской академии наук, привлёкшей в Петербург ряд крупнейших европейских математиков 18 в., в том числе величайшего математика своего времени Л. Эйлера. Эйлер, братья Бернулли и др. сделали Петербург крупнейшим европейским математическим центром, а «Труды Петербургской академии наук» — одним из первых во всём мире научных журналов. Так создалась богатая научная традиция, содействовавшая возникновению и расцвету собственно русской математической школы. Однако первый выход русской математической мысли на мировую научную арену произошёл не на почве сконцентрированной в Петербурге передовой для своего времени академической науки, а далеко в Казани, давшей русской и мировой науке гениального Н. И. Лобачевского (1793—1856). Роль Лобачевского в истории геометрии и математики вообще это — роль новатора, революционера в науке, создавшего совершенно новые точки зрения в основных вопросах, касающихся пространства и геометрии. Эти точки зрения легли в основу всего дальнейшего развития геометрии в 19 в. и явились предпосылкой математических концепций современной теоретической физики (общая теория относительности).

Один из крупнейших геометров на протяжении всей истории науки, Лобачевский остался при жизни непонятым и не создал сколько-нибудь значительной школы. Русская математическая школа возникла в Петербурге. Пионерами её были академики Буняковский и Остроградский, и в этом

их большая заслуга перед русской наукой. Однако своё положение одной из первых мировых математических школ петербургская школа приобрела лишь тогда, когда во главе её стал П. Л. Чебышев (1821—94). Имена Лобачевского и Чебышева должны быть называемы наравне как имена двух величайших русских математиков. Как и Лобачевский, Чебышев оказал огромное влияние на развитие математики в целом. Поражает в Чебышеве разносторонность творчества. Ему принадлежат крупнейшие открытия в теории чисел, в теории вероятностей, в дифференциальной геометрии и в механике; наконец, необходимо отметить работы Чебышева в области теории механизмов и практического приборостроения. Всю жизнь Чебышева не покидал глубокий и идейный интерес к самым разнообразным вопросам механики, техники, промышленности, экономики.

Чебышев открывает собой замечательную плеяду русских математиков, среди которых в первую очередь следует назвать А. М. Ляпунова (1857—1918) и А. А. Маркова (1856—1922). В работах Ляпунова области математического анализа, пограничные с механикой, получают совершенно новое развитие, во многих отношениях более совершенное, чем в ведущихся до некоторой степени параллельно исследованиях знаменитого французского математика Пуанкаре. Кроме работ в области математического анализа, Ляпунову вместе с Марковым принадлежит крупнейшее продвижение в теории вероятностей (т. н. общая предельная теорема). Большой заслугой Маркова в теории вероятностей является также создание классического курса в этой области. Необходимо, наконец, отметить так называемые цепи Маркова, к-рые в связи с развитием в последние годы теорий случайных процессов и вопросами общей динамики приобрели большой принципиальный интерес.

В сфере влияния Чебышева находилась и С. В. Ковалевская (1850—91), главные работы к-рой посвящены проблемам механики и астрономии (но необходимо отметить также её классическое исследование о нормальной системе дифференциальных уравнений — «система Ковалевской»).

Итого деятельности петербургской математической школы к началу текущего столетия вкратце таковы. Русская наука к этому времени, бесспорно, вышла на первое место в мире в области теории вероятностей и на одно из самых первых мест в области теории чисел. В области анализа были созданы глубокие и оригинальные течения, идущие в разных направлениях и связанные в первую очередь с именами Чебышева и Ляпунова. В этих течениях теоретическая мысль оказывается тесно связанной с математическим естествознанием, а часто и с техникой. Ученик А. М. Ляпунова, В. А. Стеклов (1863—1926) дал в начале 20 в. ряд выдающихся работ по крайевым задачам уравнений математической физики. В направлении связи математики с техникой и создания необходимой для техники вычислительной математики особое место занимает выдающийся учёный А. Н. Крылов (1863—1945).

Прямой продолжателем Чебышева, как блестящего математика-практика и вычислителя, Крылов поднял все методы вычислительной математики на совершенно новую высоту. Учёный большой широты, он интересовался не только математикой, но и физикой, астрономией, различными вопросами техники, но в первую очередь прославился своими классическими работами в области учения о корабле и кораблестроении. В этих вопросах Крылов был не только первым мировым авторитетом, но и научно-практическим деятелем, до конца своих дней служившим русскому и советскому флоту.

Московская математическая школа берёт своё начало в инициативе группы профессоров Московского университета, учредивших в 1867 Московское математическое общество. Уже в 70-х гг. одним из активнейших членов общества стал Н. Е. Жуковский. Все первые десятилетия своего существования Московское математическое общество наиболее плодотворно работало в направлении механики (Жуковский, потом Чаплыгин) и дифференциальной геометрии (Б. К. Млодзевский, 1859—1922, и Д. Ф. Егоров, 1869—1931). Существенное расширение области исследования московских математиков произошло накануне первой мировой войны, когда Егоров и его ученик Н. Н. Лузин (р. 1884) занялись вопросами теории функций действительного переменного и теории множеств — области, в которых работы Лузина и его учеников чрезвычайно скоро, но в основном уже в советский период, заняли выдающееся положение.

Что касается русских провинциальных центров, достойны упоминания замечательные работы Г. Ф. Вороного (Варшава) в области теории чисел. В Юрьеве, а затем в Томске в течение многих десятилетий работал выдающийся алгебраист Ф. Ф. Молин, один из создателей общей теории гиперкомплексных систем. Киевская алгебраическая школа Д. А. Граве (1863—1939) дала советской науке Б. Н. Делоне (р. 1890), Н. Г. Чеботарёва (1894—1947) и О. Ю. Шмидта (р. 1891). Вокруг С. О. Шатуновского (1859—1929) и В. Ф. Кагана (р. 1869) на рубеже прошлого и текущего столетий возникла одесская математическая школа с работами главным образом в области оснований геометрии. Наконец, в Харькове, где ещё ранее работал некоторое время Ляпунов, в 1908 обосновался другой продолжатель чебышевских традиций — С. Н. Бернштейн (р. 1880). Здесь он заканчивает свои классические исследования по дифференциальным уравнениям эллиптического типа и закладывает основы современной теории приближений функций полиномами. Благодаря деятельности Бернштейна и Д. М. Сипцова в Харькове ещё в дореволюционные годы создаётся крупный научный математический центр.

П. Александров.

Развитие математики в СССР. Развитие математики в советский период органически опирается на лучшие достижения дореволюционного периода, но вместе с тем характеризуется и многими новыми чертами. Первой отличительной чертой

советского периода является значительно более широкая и плановая организация научных исследований и подготовки научных кадров. В этом направлении крупные заслуги принадлежат В. А. Стеклову; в частности, он создал (1920) при Академии наук научно-исследовательский Физико-математический институт. В первые годы после Великой Октябрьской социалистической революции наиболее бурный рост математической науки наблюдается в Москве. Параллельно с работами Лузина и его учеников по теории функций действительного переменного и теории множеств развиваются исследования по теории функций комплексного переменного (В. В. Голубев, И. И. Привалов, 1891—1941). В то время как часть учеников Лузина продолжает работать над проблемами теории функций действительного переменного (Д. Е. Меньшов, Н. К. Бари), другие берутся за новые области математики: П. С. Урысон (1898—1924) и П. С. Александров делают основателями и руководителями московской топологической школы, Л. Г. Шнирельман (1905—38) и Л. А. Люстерник разрабатывают топологические методы анализа, А. Я. Хинчин и А. Н. Колмогоров создают новое направление в теории вероятностей. В основанном в 1922 Математическом институте Московского университета находится место и для ряда других научных направлений; например, рядом с московским направлением работ по дифференциальной геометрии (Д. Ф. Егоров, С. П. Фиников, С. С. Бюшгенс) чрезвычайно широко и планомерно развивается в школе В. Ф. Кагана многомерная тензорная дифференциальная геометрия, столь важная для современной физики. Под руководством О. Ю. Шмидта создается школа алгебраистов, в которой в дальнейшем особенно выделяется деятельность А. Г. Куроша и многочисленных его учеников. В области теории чисел значительные результаты получены А. О. Гельфондом (р. 1906)—о трансцендентных числах—и Л. Г. Шнирельманом.

Математический институт Московского университета, руководимый (с 1939) В. В. Степановым (собственные работы которого относятся к теории функций действительного переменного и к качественной теории дифференциальных уравнений), остается и в настоящее время самым значительным в СССР центром подготовки математических научных кадров. Выработанные в нем распорядок и традиции подготовки аспирантов оказали некоторое влияние и на постановку этого дела за пределами математики. Из аспирантуры этого института вышла значительная часть советских математиков младшего поколения, работающих в Москве и в других городах СССР.

В Ленинграде в советский период развивались получившие мировую известность работы И. М. Виноградова по аналитической теории чисел. Б. Н. Делоне и Р. О. Кузьмин блестяще продолжали традиции дореволюционной петербургской школы в других разделах теории чисел. Ещё более широко в смысле вовлечения большого количества одаренных молодых исследователей развернулась в Ленинграде работа по уравне-

ниям математической физики. Организаторами этой работы явились Н. М. Гюнтер и В. И. Смирнов. Заслуги последнего особенно велики в деле создания советской школы в этой основной для всего естествознания области математики. Ученики Смирнова и ученики его учеников [академики С. Л. Соболев, Н. Е. Кочин (1895—1945) и С. А. Христианович, член-корреспондент Академии наук СССР И. А. Кибель и мн. др.] составляют значительную часть кадров советских исследователей не только в самой теории уравнений математической физики, но и непосредственно в гидродинамике, сейсмологии и метеорологии. Примыкая к ленинградской школе, под руководством Н. И. Мусхелишвили в Тбилиси выросла сильная грузинская школа уравнений математической физики и специально теории упругости (значительные результаты по вариационному исчислению были получены Размадзе). Под некоторым влиянием Москвы развивались в Ленинграде области математики, опирающиеся на теорию множеств и теорию функций действительного переменного. Это в первую очередь заслуга Г. М. Фихтенгольца (теория функций действительного переменного), А. А. Маркова (топология) и Л. В. Канторовича (функциональный анализ). С организационной стороны деятельность ленинградских математиков сосредоточивалась в двух математических институтах: Академии наук СССР (после 1935—в Ленинградском филиале Математического института Академии наук СССР) и Ленинградского университета.

Следующим по размаху работы научным математическим центром явился Украинский математический институт, учрежденный в Харькове в 1928. В нем получили большое развитие работы Бернштейна и его учеников (В. Л. Гончаров, Н. А. Ахиезер и др.) по теории аппроксимаций и теории вероятностей. Специальные научные математические институты были учреждены также в Киеве, Тбилиси, Казани, Томске. Эти институты явились организационной основой для планового развития научных математических школ на периферии Советского Союза. Кроме уже упомянутой грузинской школы, среди них необходимо отметить деятельность казанской школы алгебраистов (вопросы классической алгебры и непрерывные группы), возглавлявшейся Чеботаревым, работы казанских геометров—П. А. Широкова (1895—1944) и др., продолжавших традиции Лобачевского, и киевскую школу в области анализа с применениями к нелинейной механике (Н. М. Крылов и Н. Н. Боголюбов). Долголетняя деятельность В. И. Романовского (по преимуществу в области математической статистики) и других ташкентских математиков получила прочную организационную базу с учреждением Академии наук Узбекской ССР. Энергично ведётся научная работа по математике также в Одессе (М. Г. Крейн и его учениками—в области функционального анализа), в Саратове (где эта работа возглавляется представителем московской тензорной школы В. В. Вагнером, р. 1908) и в ряде других городов Советского Союза.—С пе-

реездом в 1935 Академии наук СССР в Москву, крупнейшим центром научных исследований в СССР сделался Математический институт имени В. А. Стеклова, возглавляемый И. М. Виноградовым.

В настоящее время советские математики с успехом разрабатывают на высоком теоретическом уровне почти все актуальные разделы математики, в некоторых же из них занимают ведущее положение в мировой науке. Несмотря на такую широту охвата, второй отличительной чертой советской математики является её единство, преимущественный интерес к узловым проблемам, связывающим различные ветви математического исследования, и стремление к ясному пониманию роли каждого отдельного направления для самой математики, математического естествознания и техники. — Благодаря этим устремлениям замкнутость традиционных научных школ всё более уступает место их продуктивному взаимодействию. Многие представители «теоретико-множественной» школы учеников Н. Н. Лузина сделались первоклассными исследователями в «классических» областях математики. Напр., самым значительным продолжением исследований С. Н. Бернштейна об аналитическом характере решений эллиптических уравнений следует считать глубокие работы И. Г. Петровского по системам уравнений с частными производными. М. А. Лаврентьев и М. В. Келдыш стали одними из самых замечательных представителей советской механики. Тополог, ученик П. С. Александрова, А. Н. Тихонов приобрёл не меньшую известность работами по математической геофизике. В то же время новые работы ленинградской школы в области уравнений математической физики часто проникнуты широкими общими идеями современного функционального анализа (напр., многие исследования Соболева). Естественно, что это не означает полного обезличивания отдельных научных школ. Например, в теории вероятностей произошло тесное переплетение тематики исследований Бернштейна, продолжающего традиции Чебышева, Маркова и Ляпунова, и московской школы: представители московской школы дали результаты, относящиеся к уточнению и обобщению классических предельных теорем, а Бернштейн в своеобразной и глубокой форме продолжил московские исследования по стохастическим дифференциальным уравнениям. Тем не менее, обе школы остаются во многом различными и, повидимому, с пользой для науки дополняют друг друга.

С отвлечённой, логической стороны всё развитие математики идёт из двух основных источников: алгебры и топологии. Их скрещение в простейшей и наиболее общей форме приводит к теории непрерывных групп. В этой области математики, значение которой в математическом естествознании становится тоже всё более определяющим, основные продвижения принадлежат ученику П. С. Александрова Л. С. Понтрягину, известному также и в качестве одного из самых сильных представителей чистой топологии. Трудные пробле-

мы теории непрерывных групп решены в казанской школе Чеботарева, а также А. И. Мальцевым в Москве. В порядке дальнейшей усложнения объединяющих общих идей современной математики, мы приходим к уже неоднократно упоминавшемуся в этой статье функциональному анализу, который подчиняет решение проблем классического анализа общим алгебраическим и топологическим методам. Идеями функционального анализа глубоко проникнуты очень многие работы советских учёных разных направлений. В области специфических собственных проблем функционального анализа наиболее замечательные результаты принадлежат молодому московскому математику И. М. Гельфанду (р. 1912).

Этот путь конкретизации самых общих отвлечённых идей современной абстрактной математики находит своё естественное продолжение в дальнейшем пути от проблем самой математики — к её применениям. Третьей особенностью советского периода развития русской математики является организованная и широкая работа советских математиков над наиболее актуальными задачами, выдвигаемыми не только потребностями механики и физики, но и непосредственно техникой и, в частности, нуждами обороны страны. Эта последняя черта проявилась особенно ярко во время Великой Отечественной войны с Германией и Японией.

Доведение математических прикладных исследований до конкретных числовых результатов в настоящее время часто требует огромных усилий. Благодаря этому во всех странах энергично ведутся работы по созданию новых методов математических расчётов. Вычисление математических таблиц делается серьёзной государственной задачей, требующей специальной организации. Особенно растёт внимание к механизации математических вычислений, для чего создаются сложные математические машины (для решения дифференциальных уравнений, гармонического анализа и т. п.). Первые шаги советской математики в этом направлении возглавлялись А. Н. Крыловым, о деятельности которого уже говорилось в первой части статьи. Новый метод решения дифференциальных уравнений был предложен С. А. Чаплыгиным. Важные исследования о численных решениях уравнений математической физики были проведены Л. К. Канторовичем. Незаменимая при более грубых быстрых расчётах номография разрабатывалась в СССР Н. А. Глаголевым. В последние годы работы по вычислительной математике сосредоточиваются в специальном отделе Математического института Академии наук СССР, возглавляемом Л. А. Люстерником. Сложные машины для решения дифференциальных уравнений сконструированы в Энергетическом институте Академии наук СССР И. С. Бруком и Л. И. Гутенмахером.

Наиболее замечательные работы советских математиков отмечены присуждением за них Сталинских премий: И. М. Виноградову — за решение проблемы Гольбаха в теории чисел, проблемы, которая дожида-



лась своего решения почти двести лет; Н. И. Мусхелишвили—за исследование дифференциальных уравнений теории упругости; С. Н. Бернштейну—за работы по теории вероятностей; П. С. Александрову—за работы по топологии; М. А. Лаврентьеву—за применение общих методов теории функций к задачам механики; И. Г. Петровскому—за исследования систем дифференциальных уравнений в частных производных; С. Л. Соболеву—за работы по дифференциальным уравнениям, имеющие применения к сейсмологии и к другим задачам распространения колебаний; Л. С. Понтрягину—за работы по теории топологических групп; А. Н. Колмогорову и А. Я. Хинчину—за работы по теории вероятностей; А. Д. Александрову—за исследования о геометрических свойствах выпуклых тел; Л. А. Люстернику—за работы по топологическим методам анализа; А. И. Мальцеву—за исследования по теории непрерывных групп, Ю. В. Линнику—за работы по теории чисел.

Ряд Сталинских премий был присуждён математикам за исследования в области физики (Н. Н. Боголюбову), технических наук (А. Н. Крылову, С. А. Христиановичу и М. В. Келдышу) и за участие их в изобретательской технической работе (М. А. Крейнес).

*А. Колмогоров.*

### Механика

**Развитие механики в России.** Можно считать, что развитие механики в России началось ещё с Эйлера и Бернулли, которые были русскими академиками и большую часть своей творческой жизни прожили в Петербурге. Эйлер и Бернулли были творцами ряда основных теоретических положений рациональной механики и гидродинамики. Вместе с тем русский народ к этому времени уже выдвинул из своей среды ряд талантливейших самородков, учёных и изобретателей, положивших начало развитию в России технической механики и инженерного дела. Великий русский учёный Ломоносов, гений к-рого проявился в самых разнообразных областях, был создателем ряда остроумных механических приборов (прибор для определения вязкости жидкости, гидравлический пресс, прибор для фильтрации под давлением и др.). Нужно также упомянуть Кулибина, изобретателя разнообразнейших механизмов, мостов и т. п.

В начале 19 в. в Петербурге появляется ряд блестящих учёных в области механики. М. В. Остроградский (1801—61) производил многочисленные выдающиеся изыскания по теоретической механике, гидродинамике и баллистике. Ему принадлежит исследование о принципе наименьшего действия и о полёте сферических снарядов.

Новую эру в истории развития теории механизмов открыл знаменитый русский математик и механик П. Л. Чебышев (1821—1894), создавший новые методы синтеза механизмов, имеющие первостепенное значение и в настоящее время. Чебышев не только положил начало русской школе теории механизмов, но и дал толчок развитию целого ряда направлений механики, направив

усилия своих учеников—А. М. Ляпунова, С. В. Ковалевской и др.—на задачи о движении твёрдого тела, о фигурах равновесия вращающихся масс и прочие труднейшие и важные проблемы механики.

Работы Н. В. Маевского (1823—92) положили начало развитию баллистики и явились большим вкладом в эту науку.

В 19 в. началось развитие разнообразнейших отраслей механики в России. Уже в работах Ковалевской имеются классические исследования о движении твёрдого тела около неподвижной точки. Этим же вопросам посвящён ряд работ других русских учёных. Много сделано русскими учёными для изучения движения твёрдого тела в жидкости и движения твёрдого тела с полостями, заполненными жидкостью. Здесь надо упомянуть имена Жуковского, Чаплыгина, Стеклова и др.

Новые страницы в области классической механики открыли работы А. М. Ляпунова. Ляпунов выработал методы полного и точного исследования вопроса об устойчивости движения во всех важнейших случаях, указал, когда можно судить об устойчивости движения по первому приближению, и дал способы изучения тех случаев, когда первое приближение недостаточно. Ляпунову принадлежат блестящие исследования в труднейшем вопросе о фигурах равновесия вращающейся жидкости и об их устойчивости. Он открыл новые формы равновесия, отличные от эллипсоидальных, и исследовал устойчивость эллипсоидальных и новых форм равновесия. В тесной связи с этими работами стоят исследования Ляпунова по теории потенциала.

Вместе с классической механикой в 19 в. в России развивается также и техническая механика. Достаточно упомянуть труды Н. П. Петрова по гидродинамической теории смазки. В дальнейшем русские учёные посвятили этому вопросу целый ряд важнейших исследований; наиболее значительные из них принадлежат Жуковскому, Чаплыгину и Лейбензону. В области технической механики важные изыскания были проведены также по теории упругости и строительной механике петербургскими учёными, инженерами Журавским, Головиным, Ясинским и др.

В начале 20 в. возникли важнейшие новые направления в русской механике. Здесь центральную фигурой, оказавшей громадное влияние на развитие механических наук во всем мире, является гениальный русский учёный Н. Е. Жуковский. Имя Жуковского в первую очередь неразрывно связано с созданием и развитием современной аэродинамики и с самолётостроением. Трудно перечислить все направления исследований Жуковского; остановимся только на главнейших. Первые работы Жуковского относились к классической механике: движение тела в жидкости, кинематика жидкого тела, устойчивость движения и др. Одним из замечательных исследований этого периода является его трактат «Видоизменение метода Кирхгофа...»; изысканным новым методом были решены здесь все основные относящиеся к этим вопросам задачи. Однако наибольшее

шую славу доставил Жуковскому более поздний период его деятельности, характеризующийся новыми постановками задач, непосредственно связанными с техническими приложениями и с переворотом в методах исследования. Жуковский первый понял, что невозможны дальнейшие существенные продвижения в механике без тесного единения теоретических и экспериментальных методов исследования, и повернул механическую науку в этом направлении. Жуковский смотрел на механику не как на главу прикладной математики, а как на науку о природе. Для него механика перестала быть просто цепью следствий из основных законов Ньютона, а стала наукой, постоянно черпающей из опыта новые закономерности. Эти воззрения Жуковского наложили отпечаток не только на проблематику, но и на методы механики.

Жуковский создал учение о подъёмной силе крыла самолёта и дал первые профили крыльев. От теоретических изысканий он перешёл к организации первых аэродинамических лабораторий—в Московском университете, в МВТУ и в Кучино; им был основан Центральный аэрогидродинамический институт (ЦАГИ). Вокруг него сгруппировались учёные и конструкторы самолётов, создавшие первые оригинальные русские конструкции самолётов и построившие первые аэродинамические трубы. Теорема Жуковского о подъёмной силе крыла и вихревая теория винта, созданная им, являются основой современной аэродинамики. Жуковскому принадлежат значительнейшие исследования по теории гидравлического удара, теории смазки, динамике полётов самолёта и другим важным техническим задачам.

К работам Жуковского тесно примыкают выдающиеся теоретические исследования Чаплыгина, главные работы которого относятся к теории крыла аэроплана и к газовой динамике.

Чаплыгин и Жуковский являются основоположниками современной теории крыла бесконечного размаха. Чаплыгин разработал методы применения в этой области теории функций комплексного переменного и решил этим методом большое число основных задач теории крыла при установившихся движениях и при неустановившихся движениях с постоянной циркуляцией. Совместно с Жуковским, Чаплыгину принадлежит заслуга установления знаменитой гипотезы схода струй с задней острой кромки крыла, определяющей циркуляцию. Он также установил ряд общих геометрических теорий о подъёмной силе и моменте крыла.

В классическом мемуаре Чаплыгина «О газовых струях» (1899) разработан знаменитый метод годографа скорости для исследования течений сжимаемого газа. Сам Чаплыгин этот метод применил к исследованию струйных течений. Эта работа Чаплыгина является одним из главнейших достижений газовой динамики, основой многочисленных современных исследований о течении газа и, в частности, современных теорий об обтекании газом профилей крыла.

В области кораблестроения, прикладной механики вообще и в теории приближённых

вычислений крупнейшим учёным являлся А. Н. Крылов (1863—1945); ему принадлежат знаменитые работы по теории качки корабля при ходе на волнении, получившие всемирную известность. Крылов не только блестящий учёный, но и первоклассный инженер. Все его исследования тесно связаны с техникой. Ему принадлежат исследования действия ряда приборов, исследования по баллистике и весьма полезные приёмы приближённых вычислений.

Подобно тому, как в работах Чаплыгина теория функций комплексного переменного получила широкое применение к аэродинамике, в работах Колосова и Мусхелишвили были созданы способы решения плоской задачи теории упругости методом комплексного переменного. Наибольшее развитие получил этот метод в замечательных работах Мусхелишвили. Особенно следует отметить его работы по применению интегральных уравнений к теории упругости, его решение основных задач кручения и изгиба стержней, составленных из различных материалов, и развитую им в последнее время теорию сингулярных интегральных уравнений применительно к задачам теории потенциала и теории упругости.

Другое направление, тесно связанное с инженерными задачами, исходит от Тимошенко, Лейбензона и Чаплыгина. Весьма большое значение имеют работы Тимошенко по применению метода Рунге к решению большого количества задач теории упругости.

Главнейшие достижения по различным областям механики в СССР. В советский период, в связи с общим техническим подъёмом, механика получила особенно бурное развитие. В настоящее время механика развивается в многочисленных направлениях, связанных с самыми разнообразными проблемами техники. Советскими учёными достигнуты замечательные успехи в решении плоских задач гидродинамики, в газовой динамике, в теории крыла, теории волн, теории фильтрации, теории пограничного слоя и турбулентности, статической и динамической теории упругости, теории пластичности, теории колебаний и т. д. В развитии механики большую роль сыграло создание ряда специальных научно-исследовательских институтов, среди которых в первую очередь надо назвать всемирно-известный Центральный аэрогидродинамический институт (ЦАГИ), созданный Н. Е. Жуковским и С. А. Чаплыгиным. В стенах этого института были получены крупнейшие—за последние десятилетия—результаты в области экспериментальной и теоретической аэро- и гидродинамики.

В области общей механики основные достижения относятся к исследованию нелинейных колебаний и к решению ряда практических задач по гироскопии и вибрациям самолёта. В работах Андропова, Боголюбова и Крылова, Булгакова были применены современные математические методы к исследованию нелинейных механических систем. Булгаков и др. изучили ряд гироскопических приборов. М. В. Келдыш исследовал разнообразные явления вибраций на са-

молёте, причём в первую очередь надо отметить исследования его и его сотрудников по вибрациям крыльев и флатеру, а также исследования автоколебаний колёс с пневматиками, рассмотрение которых основано на новой теории качения пневматика.

Широкое развитие получили работы Жуковского и Чаплыгина по аэродинамике. В плоской задаче советским учёным принадлежит ведущая роль. В этой области развиты новые методы решения различных задач. Важные результаты получены в теории неустановившихся движений крыла (Чаплыгин, Келдыш, Седов и др.)—результаты, имеющие практические применения к теории флатера и устойчивости, обнаружившие впервые наличие тяги при определённых режимах колебаний.

Теории струй посвящена большая серия работ, из к-рых наиболее выдающимися являются работы А. И. Некрасова и М. А. Лаврентьева по обтеканию криволинейных контуров. В связи с основными вопросами гидродинамики Лаврентьевым, Келдышем, Седовым и др. было изучено явление удара тела о воду.

Многочисленные исследования проведены по изучению новых видов профилей и систем крыльев и решеток (Чаплыгин, Голубев, Келдыш, Седов, Кочин и др.), а также по разработке практических методов расчёта распределения скоростей на профиле (рядом работников ЦАГИ).

По теории крыла конечного размаха решены задачи о движениях круглого крыла в плане (Кочин), создан ряд практических методов расчёта крыла конечного размаха, проведены ценные исследования по расчёту стреловидных крыльев (Дородницын, Струминский и др.). Большое развитие получила вихревая теория винта в направлении усовершенствования и разработки методов расчёта, уточнений теоретической схемы (ЦАГИ) и учёта влияния сжимаемости жидкости (Франкль).

В области газовой динамики успехи советских учёных занимают центральное место в мировой науке. Наиболее значительные работы С. А. Христиановича и его школы. Христианович указал способы учёта влияния сжимаемости воздуха на работу профиля крыла в дозвуковом потоке, исследовал закон возрастания волнового сопротивления вблизи критич. значения числа Маха и вместе со своими сотрудниками в ЦАГИ провёл большое количество других теоретических и экспериментальных работ, направленных на разрешение важнейших практических задач авиации.

Наряду с этим отметим работу Некрасова по дозвуковым течениям, ряд работ по применению метода характеристик к расчёту различных потоков газа (Кибель, Франкль) и большое продвижение вперёд в теории сопла Лаваля и методов создания рациональных форм сопел (Христианович, Франкль и др.).

Ряд принципиально новых явлений исследован в связи с изучением одномерных газовых движений. Л. И. Седов дал точное решение задачи о распространении сильного взрыва, а Я. Б. Зельдович решил задачу о

сферической детонации. Сюда же относятся работы по термогазодинамике, по теории горения (Зельдович, Ландау и др.) и по изучению процессов в реактивных двигателях (Абрамович и др.).

Многочисленные исследования принадлежат советским учёным в теории пограничного слоя и теории турбулентности. А. А. Дородницын дал общий метод решения задач о пограничном слое в сжимаемом газе. Л. Г. Лойцянский создал наиболее современные методы практического расчёта пограничного слоя, Г. Н. Абрамович дал теорию свободной турбулентной струи. Исследования Фридмана и Келлера заложили основы современных статистических теорий турбулентности, теорий, к-рые в последнее время нашли применение к изучению изотропной турбулентности—в работах иностранных и советских учёных (Колмогоров, Лойцянский, Седов и др.).

В большой серии работ по теории волн на поверхности тяжёлой жидкости в первую очередь надо назвать исследование Некрасова, в к-ром впервые дано точное решение задачи о прогрессивных волнах конечной амплитуды. По точным решениям отметим ещё важное исследование Лаврентьева об одиночной волне и работы Кочина о волнах конечной амплитуды на поверхности раздела между двумя жидкостями с конечной глубиной.

Так же как в теории плоских течений и газодинамике, в теории волн малой амплитуды работы советских учёных занимают передовое место. Н. Е. Кочин указал новый метод рассмотрения классических задач Коши-Пуассона; Л. Н. Сретенский решил ряд задач о волновом сопротивлении и о затухании колебаний плавающих тел. М. В. Келдыш указал новые методы рассмотрения плоских задач с помощью функций комплексного переменного, нашедшие применение в ряде работ. Келдыш и Лаврентьев решили задачу о подводном крыле, Седовым впервые была правильно поставлена и полностью решена задача о глissementании с учётом весомости воды; в работах Кочина значительно продвинута теория волнового сопротивления подводных тел в плоском и пространственном случае, развиты общие методы изучения колебаний тел, движущихся в воде. Имеется также ряд работ, посвящённых приложению теории волн к метеорологии (Кочин, Дородницын).

С. А. Христиановичу принадлежат обширные исследования длинных волн в каналах, исследования, осветившие ряд явлений, играющих большую роль в гидравлических сооружениях.

Заслуга создания нефтяной механики принадлежит Л. С. Лейбензону, к-рый рассмотрел основные относящиеся сюда гидравлические задачи и создал теорию движения газов в пористой среде.

В области фильтрации методом комплексного переменного решены задачи, имеющие большое значение для гидравлических сооружений и нефтяного дела (Девисон, Кочина и др.).

К этому кругу вопросов примыкают также работы Шухова и Павловского.

Развитию в Советском Союзе теории упругости, пластичности и сопротивления материалов положили начало работы Колосова, Мусхелишвили, Тимошенко, Галеркина, Лейбензона и Динника.

От Колосова и Мусхелишвили ведёт своё начало блестящая школа в области плоской задачи теории упругости. Тимошенко, Галеркин, Лейбензон и Динник решили ряд инженерных задач, задач об устойчивости и задач инженерной теории упругости. Отмеченные выше исследования Мусхелишвили по плоской задаче получили широкое развитие в работах его учеников: Векуа и др. занимаются теорией сингулярных интегральных уравнений; в работах Шермана и др. рассматриваются установленные Мусхелишвили интегральные уравнения плоской задачи.

Б. Г. Галеркин решил ряд основных задач о напряжениях в плитах. Ему принадлежит весьма общее решение трёхмерной задачи теории упругости. Большим распространением пользуется метод Галеркина для решения краевых задач. Келдыш показывал применимость этого метода к неконсервативным системам.

А. Н. Динник рассмотрел большое количество задач об устойчивости равновесия стержней переменного сечения и арок (среди его учеников наиболее значительные работы дал Лапшин).

Методы теории упругости и строительной механики применены к основным задачам кораблестроения в работах Папковича и Шиманского.

Обширные исследования проведены в области теории оболочек. Здесь наряду с точными решениями задач (Соколовский, Штаерман и др.) разработаны приближённые методы исследования тонких оболочек (Власов, Гольденвейзер, Работнов и др.); разрабатывались также вопросы устойчивости сферических и цилиндрических оболочек (Лейбензон и др.).

Крупнейшие достижения принадлежат советским учёным в области теории пластичности. Христианович создал общие методы решения плоской задачи теории пластичности. В работах Соколовского дано дальнейшее развитие этих методов, исследовано плоское напряжённое состояние и решён ряд одномерных задач, а также задача упруго-пластического напряжённого равновесия.

К работам по плоской задаче теории пластичности примыкают исследования по сыпучим телам (Соколовский, Герсванов).

Большой интерес представляют работы А. А. Ильюшина, в к-рых даны постановки и решения ряда новых задач теории пластичности. Он рассмотрел задачи о вязко-пластич. состоянии, исследовал основные уравнения теории пластичности, вопрос об устойчивости пластин и оболочек за пределами упругости. К исследованиям Ильюшина примыкают исследования Ишлинского и др.

Нужно упомянуть обширные экспериментальные работы Н. Н. Давиденкова по изучению физико-механических свойств материалов; основное место в них занимает исследование ударной хрупкости и остаточных деформаций.

Многие исследования по теории упругости имеют важнейшее значение для геофизики. Л. С. Лейбензон исследовал деформацию земли в связи с морскими приливами и определил размеры жидкого ядра земли; он дал теоретическое объяснение складкообразования земной коры при охлаждении.

Чрезвычайно интересны работы С. Л. Соболева и В. И. Смирнова, в к-рых разработаны методы решения задач о распространении волн в упругой среде, задачи отражения и дифракции упругих волн.

К механике близко примыкают выдающиеся исследования Фридмана, Кочина, Кибеля и их школы по метеорологии.

*М. Келдыш, Л. Седов.*

### Техника

Зарождение технических наук в России относится к началу 18 в. Центром технической мысли была созданная Петром I Академия наук. В первые же годы её существования было опубликовано значительное количество научных трудов, посвящённых технике и техническим наукам: об изобретениях машин, различных приборов и аппаратуры, о металлургии, горном деле.

Замечательна разносторонняя научная деятельность пионера русской науки М. В. Ломоносова (1711—65). Его труды по технике, наукам охватывают множество отраслей: горное искусство, разведку полезных ископаемых, маркшейдерию, металлургию, пробирное дело, постройку печей, стекольное дело, производство фарфора, бисера, стекла, мозаичных смальт, производство селитры и пороха, изготовление красок, строительную механику, устройство подъёмников, сооружение гидросиловых установок, лесопильное и мукомольное дело, производство разнообразных насосов. Это — далеко не полный перечень отраслей техники и производства, с которыми в той или иной степени связаны труды великого русского учёного. Ломоносов привёл в строгую систему весь комплекс знаний о металлургии его времени и дал научное обоснование металлургии, процессов. Им же был выпущен ряд трудов по горному делу и смежным отраслям: «Первые основания горной науки», «О слоях земных», «О вольном движении воздуха в рудниках примененном», «Слово о рождении металлов от трясения земли».

Среди учёных, работавших в Петербургской академии в 18 в., выделяется современник Ломоносова академик Леонард Эйлер (1707—83). Наряду с математикой Эйлер уделял много внимания в своих исследованиях теоретич. и практич. механике, морским наукам, гидравлич. машинам, ветряным мельницам. Эйлер дал основные уравнения гидравлики и создал оригинальную конструкцию гидравлич. турбины. — К этому же периоду относится деятельность И. П. Кулибина (1735—1818), талантливого изобретателя разнообразнейших механизмов, приборов, мостов, проекторов и т. д. Исключительную роль в истории теплотехники сыграл И. И. Ползунов (1728—66), изобретатель первой в ми-

ре паровой машины для непосредственного привода заводских механизмов. Только через 20 лет после Ползунова Джеймс Уатт построил вторую паровую машину универсального типа (не для подъёма воды).

Важнейшее значение для развития техн. наук имело издание в начале 19 в. специального технического периодич. органа — в 1804 вышел первый том «Технологического журнала». Это был журнал чрезвычайно широкого профиля, в к-ром печатались материалы по самым разнообразным вопросам техники и техн. наук. Издание его прекратилось в 1826 в связи с тем, что в это время начали выходить специализированные техн. журналы по отдельным отраслям, в частности «Горный журнал», к-рый издаётся до настоящего времени.

Огромный вклад в мировую технику внесла блестящая плеяда русских электротехников. В 1802 академиком В. В. Петровым (1761—1834) было открыто и изучено «светоносное явление» — электрическая, или вольтова, дуга. Одним из основателей учения об электромагнетизме был академик Э. Х. Ленц (1804—65). В 30—40-х гг. 19 в. особенно плодотворными были работы академика Б. С. Якоби (1801—1874). Им были созданы оригинальные электр. генераторы, построен первый в мире электроход, изобретена гальванопластика, сконструирован оригинальный электромагнитный телеграф; им были изготовлены первые морские мины. Русские электрики являются пионерами в области электр. освещения: В. Н. Чиколев (1845—98) изобрёл дифференциальную дуговую лампу, П. Н. Яблочков (1847—94) использовал для электрического освещения трансформатор («электрическая свеча Яблочкова»), А. Н. Лодыгин (1847—1923) первый на практике осуществил электр. освещение лампами накаливания своей системы.

Академик Б. В. Голицын (1862—1916), автор выдающихся работ по спектроскопии, сейсмографии, создал новый тип сейсмографа, применяемого ныне во всём мире.

На основе исследований русских металлургов, металлургов, физиков и химиков, критически учитывавших и использовавших труды зарубежных учёных, вырастала русская школа в металлургии и происходило формирование металлургии в подлинную науку. Великий скачок в этой области был совершён во второй половине 19 в. благодаря открытиям проф. Д. К. Чернова (1839—1921), основоположника современной металлографии и металловедения.

Академик Н. Н. Бекетов (1827—1911), один из создателей новой дисциплины — физической химии, разработал в 1865 оригинальный метод изготовления глинозёма — полуфабриката для получения металлич. алюминия. Инженеры Семяников, Алексеев и др. обогатили своими открытиями металлургию меди, разработав т. н. пиритный способ выплавки меди. Мусин-Пушкин, Любарский, В. Петров, Соболевский, П. Багратион в первой четверти 19 в. провели ряд исследований в области

металлургии благородных металлов — золота, платины.

Корифеи науки, известные всему миру теоретики были также новаторами в области техн. наук. Акад. М. В. Остроградский (1801—61) был не только выдающимся математиком, автором работ по вариационному исчислению, теории вероятности, небесной механике, но и новатором в прикладной механике, гидродинамике, баллистике. Достаточно назвать его блестящие исследования о полёте сферических снарядов. Новые страницы в истории развития теории механизмов и машин открыл академик П. Л. Чебышев (1821—94), творец оригинальных систем механизмов, не превзойдённых во многих случаях до настоящего времени. На основе работ Чебышева развивалась в дальнейшем русская школа по теории механизмов и машин. Почётный академик Н. П. Петров (1836—1920) создал гидродинамич. теорию смазки в машинах. Замечательную главу в истории мировой науки составили труды русских учёных в области химической технологии. Во второй половине 19 в. появились труды Д. И. Менделеева (1834—1907) о каменноугольных и нефтяных месторождениях в России. В 1881 Д. И. Менделеев, на основе широко поставленных экспериментов, определил сущность крекинг-процесса, сыгравшего впоследствии огромную роль в переработке нефти. Академик А. М. Бутлеров (1828—1886) является главным творцом современного учения о строении органических химических соединений, великим экспериментатором, открывшим ряд важнейших химических материалов. Академик Н. Н. Зинин (1812—80) обогатил химическую технологию выдающимися открытиями в области бензоиных соединений, получения искусственного горчичного масла, превращения при помощи сероводорода нитросоединений в амидопроизводные, что послужило теоретич. базой создания анилиновой пром-сти.

Значительную роль в развитии техн. наук в конце 19—начале 20 вв. сыграло Общество любителей естествознания. Членами его были наиболее выдающиеся учёные: Н. Е. Жуковский (1847—1921), К. Э. Циолковский (1857—1935), П. Н. Яблочков (1847—94) и др.

Великая Октябрьская социалистич. революция поставила грандиозную задачу — осуществить техн. реконструкцию всего народного хозяйства на базе достижений современной мировой науки. Советская власть подвела прочную базу для дальнейшего развития техники и техн. наук. В апреле 1918 В. И. Лениным был составлен «Набросок плана научно-технических работ», в к-рый были включены основные техн. задачи: рациональное размещение промышленности в России, электрификация промышленности, транспорта и сельского хозяйства, использование низкосортного топлива (торф, сланцы, бурый уголь) для получения электр. энергии. В 1920 был составлен грандиозный план электрификации СССР (план ГОЭЛРО). Были созданы сотни научно-исследовательских ин-



ституты, проектных организаций и лабораторий, в которых работают тысячи учёных и инженеров. Тематика проводимых ими работ вытекает из непосредственных нужд народного хозяйства.

В СССР, как нигде в мире, созданы возможности для самого широкого проявления творческой инициативы. Всякая идея, мысль учёного, изобретателя, рационализатора может быть претворена в жизнь, и это совершается гораздо легче и проще, чем в любой другой стране. На помощь учёному приходит государственный план, который подводит финансовую и материальную базу под его исследование. Плановое начало в развитии техники, устраняя неравномерность технич. развития, свойственную капитализму, является одним из источников повышения темпов расширенного воспроизводства в СССР. Об этом говорил В. М. Молотов в своём докладе на торжественном заседании Московского Совета 6/XI 1945: «В наше время высокой техники и широкого применения науки в производстве, когда стало уже возможным также и использование атомной энергии и других великих технических открытий, в хозяйственных планах должно быть уделено первостепенное внимание вопросам техники, вопросам повышения технического уровня нашей промышленности» (Молотов В. М., 28-ая годовщина Великой Октябрьской социалистической революции, 1945, стр. 28).

В развитии технич. наук в СССР крупную роль играет созданное в 1935 Отделение технич. наук Академии наук СССР. В состав отделения входят: 7 научно-исследовательских ин-тов (энергетический, горючих ископаемых, металлургии, горного дела, механики, машиностроения, авиатики и телемеханики), 4 секции (транспорта, водного хозяйства, радиосвязи, электросварки и электротермии), Комитет по технич. терминологии и Комиссия по истории техники. В научных учреждениях Отделения технич. наук непосредственно работает 40 академиков, 54 члена-корреспондента, 85 докторов и св. 200 кандидатов наук. В научно-исследовательских институтах хозяйственных министерств и в высших учебных заведениях над вопросами техники работает до 200 докторов и свыше 500 кандидатов технич. наук.

Современные практические задачи авиации, артиллерии, вопросы движения и устойчивости машин с регулирующими приборами, колебаний валов моторов, проблемы динамической устойчивости и управления самолётов, проблемы прицельной стрельбы и ряд других важнейших задач современной техники служили предметом исследования советских учёных-механиков. Их труды составили ценный вклад в мировую науку и технику (см. ниже раздел Механика).

**Прикладная механика.** Все применяемые в современной технике механизмы образованы кинематическими парами различных классов; пары эти обладают многообразием своих конструктивных форм. Предварительное изучение структуры механиз-

мов позволяет успешно решать задачи анализа и синтеза механизмов и связанные с ними задачи конструирования машин. Труды русских учёных—акад. П. Л. Чебышева (1821—94), акад. И. И. Артоболевского, акад. Н. Г. Бруевича, члена-корреспондента Академии наук СССР В. В. Добровольского, проф. А. Н. Ассура (1878—1919) и др.—разработаны структуры и классификация кинематических пар плоских и нек-рых видов пространственных механизмов; изучается теория пассивных связей в механизмах; разрешён ряд частных случаев синтеза четырёхзвенных и шестизвенных механизмов с низшими парами; разработаны аналитич. и геометрич. методы синтеза плоских и пространственных зубчатых механизмов; разработаны общие методы кинематич. и динамич. синтеза механизмов с высшими парами.

Новой для заграничной и советской науки является проблема механики машин-автоматов. Практич. машиностроение нуждается в быстрейшем её разрешении. Советские учёные изучают механич. характеристики основных технологич. процессов, выполняемых машинами-автоматами, и разрабатывают основные требования к механике автомата: закон перемещений продукта и рабочих органов, средние и максимальные скорости и ускорения. Разработаны методы рациональной компоновки отдельных механизмов машин-автоматов, обеспечивающие максимальную их производительность, методы настройки автоматов на заданный режим их работы. Изучены влияния динамич. нагрузок в машинах-автоматах на режим движения ведущих их звеньев. Разрабатывается методика рационального распределения энергии по узлам и механизмам автомата, обеспечивающего наибольшую эффективность конструкции и наименьшие потери энергии. Продолжаются исследования специфических для машин-автоматов механизмов и методов их синтеза: механизмов питания, контроля, регулирования и настройки, блокировки.

Важнейшие проблемы современного машиноведения—разработка теории точных механизмов, новых методов измерений, новых измерительных приборов для исследования работы машин, отдельных их узлов и деталей. В последние десятилетия приобрела исключительное значение проблема точности механизмов. Наиболее значительные работы в этой области принадлежат советским учёным—акад. Н. Г. Бруевичу, проф. Н. Е. Кобринскому, доктору технич. наук Н. А. Бородачёву и др. Ими изучены производственные погрешности при изготовлении деталей механизмов, установлены в ряде случаев законы распределения этих погрешностей и выявлены методы анализа и оценки качества производства. Ведутся исследования динамич. и кинематич. ошибок в механизмах точных электр. устройств, по установлению влияния производственных и эксплуатационных погрешностей на кинематику и динамику механизмов и машин, по разработке методов проектирования механизмов заданной точности.

Современная техника ставит большие задачи в области совершенствования существующих и создания новых видов счётно-решающих механизмов и машин. В СССР созданы сложные счётно-решающие и аналитич. машины. С помощью такой машины для дифференциальных уравнений решаются, напр., сложные задачи по динамич. устойчивости синхронных двигателей, параметр. самовозбуждению генераторов, динамич. перенапряжениям и др. В настоящее время ведётся разработка новых схем механизмов и электр. устройств, выполняющих алгебраич. действия над скалярными, векторными и комплексными величинами, решающих алгебраич. уравнения высоких степеней, системы уравнений, дифференциальные уравнения и пр.

Значительное число исследований проведено по изучению прочности конструкций и деталей машин при статических и ударных нагрузках, при переменных напряжениях, по теории трения и износа в машинах и по разработке методов повышения износостойкости машин. Всё это способствовало значительному удлинению сроков службы советских машин и механизмов.

**Технология машиностроения.** За последние годы, главным образом в СССР, проведён ряд теоретических работ, связанных с проектированием и исследованием технологич. процессов машиностроения. Технология машиностроения превратилась в научную дисциплину, базирующуюся на достижениях современной механики, физики, математики. Одна из труднейших задач, связанных с построением технологич. процесса, — обеспечение точности обработки. Акад. Н. Г. Бруевичем разработана теория точности механизмов, основные положения к-рой используются при расчётах на точность технологич. процессов.

Советская технич. мысль внесла много нового в создание теории построения конструкций металлообрабатывающих станков в целях повышения скорости рабочего процесса, повышения качества работы станка, его прочности, рациональной эксплуатации и экономичности производства. Изучение проблемы станкостроения в СССР сосредоточено в Московском экспериментальном научно-исследовательском институте металлорежущих станков (ЭНИИМС). Созданы и построены десятки автоматических поточных линий станков, namного повысивших производительность.

Один из ведущих процессов современной металлообработки — сварка. Электр. сварка — русское изобретение. У истока этого изобретения — труд акад. В. В. Петрова (1761 — 1834), впервые открывшего и изучившего в 1802 «светоносное явление», известное впоследствии под названием электрической или вольтовой дуги. В 1900 на Всемирной выставке в Париже демонстрировались материалы, показавшие, что в России уже в 80-х годах 19 в. появились первые установки для промышленной сварки. Н. Н. Бенардос изобрёл в Петербурге так называемый «электрогешест» — прибор для электрического паяния и сваривания

металлов. На Пермских пушечных заводах Н. Г. Славянов создал свой оригинальный прибор — «электрический плавильник», широко применённый в производстве для сварки металлов.

Широкое распространение электросварки, получившей мировое признание, потребовало развёртывания научно-исследовательских работ в этой области. Значительное количество работ по электр. сварке выполнено академиком В. П. Никитиным. В Институте электросварки Академии наук УССР под руководством действительного члена этой академии Героя Социалистического труда Е. О. Патона разработан ряд проблем, из к-рых особое внимание заслужили установки для автоматич. сварки под слоем флюса, успешно применённые в промышленности и сыгравшие весьма важную роль в танкостроении во время Великой Отечественной войны. В течение последних 3 лет был разработан новый способ высокопроизводительной сварки, основанный на разделении её процессов. Для координации научно-исследовательской работы в области сварки, а также для комплексного разрешения всех связанных с применением сварки вопросов была организована в 1941 в Академии наук СССР секция по научной разработке проблем электросварки и электротермии. Секцией, руководимой акад. В. П. Никитиным, закончен ряд исследовательских работ по энергетике сварки, по сварочному оборудованию, прочности сварных конструкций, технологии сварки. Разрабатываются теоретич. основы комплекса металлургии, процессов при сварке, изучаются в различных металлах и сплавах структуры, создающиеся в процессе сварки, и их влияние на механич. свойства наплавленного металла. Изобретён новый, весьма эффективный способ сварки разных металлов, в частности наплавки на сталь сверхтвёрдых сплавов.

**Энергетика.** Наряду с растущей дифференциацией технич. дисциплин, изучающих отдельные области энергетич. хозяйства (теплотехника, электротехника, гидротехника и др.), в последние 30 лет начала формироваться в СССР новая синтезирующая научная дисциплина — энергетика, исследующая весь сложный комплекс энергетич. хозяйства в его развитии от энергетич. ресурсов до потребления различных видов энергии. Современное развитие энергетич. определило сложные технические и экономические взаимосвязи между отдельными частями энергетич. хозяйства. Огромную роль приобретает энергетич. концепция технологич. процессов в ряде отраслей промышленности.

Советские учёные являются пионерами в разработке теоретич. основ энергетич. баланса и направления развития энергетич. хозяйства, к-рое во всём комплексе даёт наибольший народно-хозяйственный эффект. Акад. Г. М. Кржижановским впервые в мировой науке разработаны основные вопросы рациональной структуры энергетич. систем и энергетич. баланса районов, теоретич. вопросы теплофикации, условия, определяющие выбор оптимальных схем

энергоснабжения районов и отдельных отраслей народного хозяйства, рациональное направление использования отдельных видов топлива и вторичных энергетических ресурсов.

**Теплотехника.** За последние 15—20 лет советская теплотехника добилась значительных успехов; это было обусловлено применением новых идей и конструкций. В СССР были спроектированы и построены: наиболее мощные быстроходные паровые турбины в 100 тыс. *квт* при 3.000 оборотов в минуту для пара давлением в 90 атм.; самые мощные в мире прямоточные котлы системы проф. Л. К. Рамзина, производительностью до 220 т пара в час; опытный котёл для давления пара в 300 атм. и температуры до 600°; скоростная топка для сжигания пылевидного топлива. Эти достижения базируются на разработанных теоретич. вопросах технич. термодинамики, теории теплового моделирования. Акад. М. В. Кирпичёвым и его школой разработаны и проверены на многочисленных опытах методы приближённого моделирования, основанные на свойствах т. н. «автомодельности» явлений, к-рой обладает обширный круг механических и тепловых процессов. Метод «локального» моделирования позволяет изучать явления на моделях последовательно, по частям, устанавливая каждый раз подобие только в исследуемом месте.

Практическая задача, поставленная в плане пятилетки 1946—50, — внедрение пара высокого давления — требует осуществления исследований в области работ паротехников и учёных других специальностей; в частности, ведутся работы по изучению гомогенного и гетерогенного горения, скоростного сжигания пылевидного топлива, водоподготовки, изыскания прочного жаростойкого и крипоустойчивого металла для котлов высокого давления и высоких температур; разрабатываются методы борьбы с коррозией; создаётся аппарат для автоматич. регулирования котло-турбинного агрегата. Координация всего комплекса этих научных работ сосредоточена в Отделении технич. наук Академии наук СССР.

Большое внимание уделяют советские учёные проблемам теории двигателей внутреннего сгорания и особенно двигателей ближайшего будущего — газовой турбины и реактивных установок: их экономичности, применению различных топлив, формированию их работы. Ведутся также работы по созданию новых двигателей, способных в ряде случаев заменить существующие: гелиоустановок, ветряных двигателей, установок, использующих природные градиенты температур, и т. п.

**Электротехника.** Советскими учёными разработан ряд важнейших проблем теоретич. электротехники — по анализу и синтезу электрических и электромеханических систем. Поставленная в плане пятилетки 1946—50 задача осуществить передачу электроэнергии высокого напряжения постоянным током на большие расстояния нашла своё отражение в ряде работ по исследованию и внедрению новых методов преобразования переменного тока в постоянный и обратно. Исследования

в области электромашиностроения направлены в основном на разрешение вопросов надёжности работы электромашин, соблюдения экономии труда, материалов и энергии при их изготовлении. Разрабатываются новые типы электрич. машин и трансформаторов, комплексных трансформаторных подстанций, к-рые целиком изготавливаются и собираются на заводе и в готовом виде отсылаются потребителю.

В целях облегчения веса тяговых вагонов трамваев и метрополитена созданы облегчённые конструкции самих вагонов и двигателей. Важнейшей проблемой, лишь частично разрешённой акад. К. И. Шенфером (1885—1946), является создание простейшей системы рекуперации для Московского метрополитена с использованием существующего электрооборудования поездов. Сюда же относится разработка простейшего метода реостатного и соленоидного торможения вагонов. Ведутся исследования в целях разработки метода управления электропоездами при помощи машин типа «метадина», выбора электрооборудования теплоэлектровозов и электромобилей. Акад. К. И. Шенфером предложена простая схема рационального использования энергии, затрачиваемой при испытании двигателей.

В связи с ростом мощности электрич. станций и систем и обострением вопросов, связанных с авариями в системах и на электрических станциях и борьбой с этими авариями, особое значение приобрели исследования советскими учёными электрич. машин и аппаратов при всякого рода отклонениях от нормальных режимов эксплуатации. Тщательно изучаются переходные процессы в электрических машинах при переменной скорости вращения и переменной частоте.

**Радиосвязь.** Советский Союз — родина радио, которое было изобретено в 1895 А. С. Поповым (1852—1905). Одним из продолжателей его дела был акад. М. В. Шулейкин. Ещё в 1908 он начал исследования свободных колебаний и самовозбуждения их в цепях коллекторных машин. Он же провёл работы над повышением частоты альтернаторов для целей радиотелеграфии. В декабре 1918 была создана Нижегородская радиолaborатория, к-рую возглавил М. А. Бонч-Бруевич, избранный в дальнейшем членом-корреспондентом Академии наук СССР. В 1920 акад. А. А. Чернышёв организовал радиолaborаторию при Петроградском политехническом институте. В 1923 в Петрограде же была организована Центральная радиолaborатория при участии академиков Л. И. Мандельштама и Н. Д. Папалекси. В 1919 М. А. Бонч-Бруевич создал первую в СССР лампу для радиоприёма. В 1920 акад. М. В. Шулейкин построил в Москве мощную дуговую радиостанцию. В 1922 по заданию В. И. Ленина М. А. Бонч-Бруевич спроектировал и построил в Москве радиовещательную станцию им. Коминтерна, в то время наиболее мощную на земном шаре. Эту станцию оказалось возможным соорудить только благодаря работам советских

учёных по созданию мощной генераторной лампы.

Важное значение имеют научные труды акад. Б. А. Введенского в области излучения и распространения радиоволн, особенно в диапазоне ультракоротких волн. Работы советских исследователей в области изучения ионосферы, распространения волн нового актуального диапазона (ультракоротых, дециметровых и сантиметровых) опередили зарубежные или внесли в них существенные коррективы. По теории антенн большие исследования проведены акад. М. В. Шулейкиным, членом-корреспондентом Академии наук СССР А. А. Пистолькорсом; изучаются проблемы по созданию остро направленных излучающих антенных систем. Акад. А. И. Бергом ведутся работы по изучению теории и дальнейшему усовершенствованию радиолокации.

По объёму сети радиовещательных станций и их суммарной мощности СССР стоит на одном из первых мест в мире. Научно-исследовательская работа советских учёных ведётся в направлении повышения качества вещания, осуществления вещания на ультракоротых волнах, усиления исследований в области телевидения, по разработке частотной модуляции и одновременной передачи звука и изображения.

Глубокие исследования ведутся по научным проблемам проводной связи, в частности многоканальной (высокочастотной) связи, в области фазовой манипуляции проводной связи, взаимного влияния проводных линий высокочастотной связи по симметричным и несимметричным пучкам проводов (работы члена-корреспондента Академии наук СССР В. И. Коваленкова), по созданию, усовершенствованию и стандартизации советской аппаратуры, главным образом для многоканальной и автоматич. связи.

Советскими учёными — членом-корреспондентом Академии наук СССР В. П. Вологдиным, проф. Г. И. Бабагом, проф. М. Г. Лозинским — разработаны методы применения принципов радио (токов высокой частоты) в других областях науки и техники. Исследовательская работа в этом направлении ведётся широким кругом учёных исследователей и инженеров-практиков.

**Автоматика и телемеханика.** Основные тенденции современной техники — большая скорость, высокая точность, непрерывность процессов. Соблюдение этих условий возможно при помощи автоматич. управления процессом, что тесно связано с разрешением ряда узловых научных проблем в области автоматизации и телемеханики. Обе эти дисциплины получили своё развитие лишь за последние 2—3 десятилетия. Гордостью русской науки является создание А. Г. Столетовым (1839—96) оригинального прибора для измерения фото-электрич. эффекта; широко известен прибор П. Н. Лебедева (1866—1912) для измерения светового давления; этот прибор позволил опытным путём подтвердить принципиальные положения электромагнитной теории света.

Советские учёные — академики А. А. Андронов, В. С. Кулебакин. член-корреспон-

дент Академии наук СССР В. И. Коваленков и ряд других — провели важные работы по динамике элементов и устройств автоматики и телемеханики. — Рядом советских исследователей разработаны необходимые для практики инженерные методы расчёта магнитных цепей постоянного тока. Теоретич. исследования члена-корреспондента Академии наук СССР В. К. Аркадьева и его группы систематизировали существующие данные по магнитным явлениям и открыли возможность создания ряда новых автоматич. приборов: магнитных усилителей, магнитных дефектоскопов и т. д. Созданы автоматич. приборы и устройства для контроля размеров изделий и качества обработки поверхностей, а также дана теория этих приборов.

Развитие телемеханики, занимающейся передачей на расстояние контрольных и управляющих сигналов, неразрывно связано с научными работами академиков В. Ф. Миткевича, А. А. Чернышёва, А. И. Берга, члена-корреспондента В. И. Коваленкова, а также ряда других советских исследователей.

**Техника вооружения.** Оценка средств вооружения, применявшихся фашистской Германией и её сателлитами, а также империалистической Японией во время второй мировой войны (1941—45), показывает, что уровень научной и конструкторской работы в области вооружения в СССР не уступает, а в ряде случаев превосходит состояние этой работы за рубежом. Технически весьма совершенные советские самолёты-истребители, штурмовики и бомбардировщики обеспечили господство советской авиации в воздухе. Тяжёлая артиллерия, самоходные орудия, зенитные и противотанковые пушки, гвардейские миномёты во многих случаях решали исход сражений и полную победу советских вооружённых сил. Советские танки оказались более мощными, более маневренными, чем германские.

Область вооружения развивается не изолированно от других отраслей техники, а использует их достижения и базируется на научных работах смежных отраслей знания, зависит от развития науки в целом. Для развития техники вооружения имели огромное значение научные труды проф. Н. Е. Жуковского, акад. С. А. Чаплыгина, проф. В. П. Ветчинкина, акад. Б. Н. Юрьева, акад. Н. Г. Бруевича, а также работы группы учёных Артиллерийской академии. Учитывая опыт войны, ряд советских учёных работает в направлении дальнейшего увеличения мощности выстрела при сохранении и даже улучшении маневренных качеств оружия, при обеспечении прочности, живучести и правильности работы механизмов. Особым вниманием пользуются теоретич. вопросы внутренней баллистики. Проф. Артиллерийской академии Дроздов дал впервые в мировой литературе точное решение главной, т. н. прямой, задачи внутренней баллистики и составил таблицы, позволяющие конструкторам вести практич. расчёты при создании новых артиллерийских систем. Великая Отечественная война возродила ракетную технику, нашедшую

широкое применение на полях сражений. Технич. мысль советских учёных работает в направлении повышения дальности действия и улучшения кучности. В течение 1941—45 было создано в СССР много новых технически весьма совершенных образцов автоматического оружия. Теоретич. исследования (изучение явлений ударов, методика расчёта на прочность деталей сложной формы, создание типовых конструкций деталей и др.) имеют целью повысить качество автоматич. оружия, обеспечить его надёжность и долговечность.

**Теория транспортных механизмов.** Современная авиация воплощает в себе результаты исследований многих отраслей науки: самые тонкие методы расчёта, новейшие теории и последние достижения науки и техники немедленно находят применение при проектировании, постройке, эксплуатации и боевом использовании самолётов. Зависимость прогресса авиации от общих и специальных научных исследований способствовала координации, планированию и правильной постановке научно-исследовательской работы в области авиации. В СССР было создано до 15 проектных и научно-исследовательских институтов и лабораторий, обслуживающих авиацию. Многие разделы авиационной науки были созданы русскими учёными—Н. Е. Жуковским, С. А. Чаплыгиным и их многочисленными учениками. Результаты их научных теоретич. исследований нашли своё отражение в конструкциях самолётов, созданных А. Н. Туполевым, А. С. Яковлевым, С. А. Лавочкиным, С. В. Ильюшиным, А. И. Микояном, Н. Н. Поликарповым, в авиационных моторах акад. А. А. Микулина, А. Д. Швецова и др.—В последние годы наблюдается повышенный интерес к летательным аппаратам типа геликоптера. Советский Союз вправе гордиться тем, что первые, действительно летавшие, геликоптеры были созданы советскими учёными. Б. Н. Юрьев (ныне академик) ещё в 1910 разработал проект геликоптера; в последующие годы он провёл капитальные исследования геликоптеров, впервые разработал аэродинамич. расчёт и динамику прямолинейного их движения, а также провёл много работ по выработке рациональных размеров этих машин. При непосредственном участии акад. Б. Н. Юрьева были построены первые в мире опытные образцы одно- и двухмоторного геликоптеров. Русские учёные Н. И. Кибальчич (1854—81), К. Э. Циолковский (1867—1935) были пионерами создания реактивных самолётов, которые получили практич. применение во второй мировой войне.

Научно-исследовательская мысль советских учёных, специалистов в области авиации, работает в направлении анализа путей развития современных самолётов разного назначения, усовершенствования реактивных авиационных двигателей, уточнения расчётов самолётов на вибрацию, прочность, устойчивость и управляемость улучшения их обтекаемости, углубления теории винта (в особенности при высотных и сверхскоростных полётах). На современном самолёте установлены десятки автоматич. уст-

ройств: для управления клапанами охлаждающей системы, для регулирования механизмов выпуска шасси и закрылков, механизмов выхода из пикирования, регуляторы температуры и давлений, автопилоты, автоматич. приборы для бомбометания и мн. др. Эти сложные механизмы, спроектированные и сконструированные советскими учёными и инженерами, имеют электрические, пневматические и гидравлические приводы. Дальнейшие исследования ведутся в направлении усовершенствования этих автоматич. приборов и обеспечения большей надёжности самолётов, безопасности полётов в любых метеорологич. условиях.

Акад. Е. А. Чудаковым и научными работниками созданной им автомобильной лаборатории Академии наук СССР выполнен ряд исследовательских и экспериментальных работ по теории автомобиля, по совершенствованию его конструкций, улучшению компоновки, уменьшению мёртвого веса при той же грузоподъёмности, по улучшению обтекаемости автомобилей, по экономичности их эксплуатации. Решение этих проблем потребовало предварительного тщательного изучения ряда частных задач: увеличения наполнения двигателя при повышенной скорости вращения коленчатого вала, улучшения системы питания (усовершенствованием конструкции карбюратора, максимальной автоматизацией его действия и хорошей подготовкой рабочей смеси), исследования процессов горения и теплового режима двигателя и др. В результате проведённых научных работ внесены существенные коррективы в конструкции новых марок автомобилей, принятых к производству в пятилетке 1946—50: повышены технико-экономич. показатели работы советского автотранспорта, в частности достигнута экономия горючего при его эксплуатации на 10—25 %, сокращён расход смазочных материалов.

Советские учёные—акад. А. Н. Крылов, проф. Н. Е. Жуковский, проф. А. Н. Фандер-Флит—внесли своими трудами ценный вклад в мировую науку о корабле—в вопросы его пловучести, устойчивости, ходкости и прочности. Советская школа в области строительной механики корабля является передовой и оригинальной. В СССР создана новая наука—корабельная архитектура и связанная с ней новая теория проектирования корабля. Ряд крупнейших теоретич. работ создан акад. А. Н. Крыловым по качке корабля и её стабилизации. Советские учёные ведут исследования по линии изучения сопротивления воды движению корабля, по его управляемости, по судовым двигателям. Особо важны работы акад. В. Л. Позднюна о кавитирующих гребных винтах, позволяющих повысить число оборотов и избежать эрозии винтов.

**Проблемы добычи, переработки и использования топлива.** Исключительно по темпам и масштабам развитие производительных сил и прогресс техники за годы сталинских пятилеток в значительной мере обусловлены успехами, достигнутыми в области добычи, рациональной переработки и использования горючих ископаемых. Эти успе-



хи стали возможны в результате широкого развития научных исследований в самых разнообразных областях познания и использования углей, нефти, торфа, горючих сланцев, природных газов и продуктов их переработки. В Институте горючих ископаемых Академии наук СССР сосредоточена комплексная научная разработка учения о горючих ископаемых, охватывающая вопросы геологии и генезиса нефти и твердых видов топлива, методы разработки и эксплуатации месторождений, а также все проблемы химии топлива. Проведены глубокие исследования процессов образования нефти и условий формирования нефтяных месторождений. В 1932 акад. И. М. Губкин опубликовал монографию «Учение о нефти», обобщившую всё известное мировой науке о нефти. Он выдвинул оригинальную теорию формирования нефтяных месторождений, тесно увязанную с практикой. Школой акад. И. М. Губкина созданы оригинальные направления работ в области геохимии битумов, петрографии и палеогеографии, гидрохимии и геохимии и получены данные, дающие совершенно новые представления о роли исходных веществ и условий формирования нефти, а также о превращениях, к-рым эти вещества подвергаются в период нефтеобразования. За последние годы разработаны материалы для прогнозов нефтеносности отдельных районов и установлен комплексный метод оценки и прогноза нефтеносности изучаемой территории. Современное состояние поисково-разведочных работ характеризуется применением косвенных методов—геофизических и геохимических—в дополнение к более трудоёмким и длительным геологич. методам.

Членом-корреспондентом Академии наук СССР М. А. Капелюшниковым разработаны методы интенсификации нефтедобычи турбинным бурением, а также применением газовой репрессии на нефтяных промыслах. Эти методы получили практич. применение на нефтяных месторождениях Майкопа и Чусовских Городков. Советские учёные и инженеры-практики разработали теоретич. основы бурения на больших глубинах, направленного бурения и форсированного бурения мелких скважин, с одновременной автоматизацией и механизацией этих процессов. Получены интересные решения по применению вторичных методов эксплуатации нефтяных месторождений (нагнетание газа и воды), а также по термической и химической обработке забоев скважин с целью увеличить отдачу нефти пластом.

Акад. С. С. Намёткин со своими сотрудниками, на основе углублённого изучения химического состава нефти и продуктов её переработки, предложил оригинальный метод определения непредельных углеводородов в крекинг-бензине, что имеет важное практич. значение. Разработан ряд синтетич. присадок, улучшающих основные свойства смазочных масел—их вязкость, стабильность, застывание. Производство моторного топлива и смазочных масел характеризуется высоким прогрессом, особен-

ностями к-рого являются химизация процесса (крекинг, органический синтез, катализ), автоматизация и комбинированный характер производства.—Для крекинга предложены весьма совершенные новые катализаторы и разработаны конструкции и технологич. оформление методов каталитического крекинга и облагораживания нефтепродуктов. Опыт этих работ использован промышленностью. Особо следует отметить работы акад. Н. Д. Зелинского в области контактно-каталитических превращений.

Создан оригинальный советский метод получения искусственного жидкого топлива на основе термического растворения углей, горючих сланцев, торфа. Новый способ оказался более эффективным, чем применяемый в настоящее время промышленностью метод полукоксования. Огромное народно-хозяйственное значение имеют разработанные советскими учёными (акад. М. А. Павлов, акад. Н. П. Чижевский, член-корреспондент Академии наук СССР Л. М. Сажожинов) проблемы расширения сырьевой базы, коксования и повышения качества металлургич. кокса. Решению этих задач предшествовала большая теоретическая и экспериментальная работа по установлению закономерности изменения свойств каменных углей в процессе эволюции угольного вещества на протяжении геологических периодов. Химико-петрографич. изучение угольных пластов отдельных месторождений, оценка коксующести углей и качества кокса позволили разработать наиболее целесообразную классификацию коксующихся углей и научно обосновать метод составления угольных шпихт для коксования.

Большое внимание уделяется научной разработке идей русского учёного Д. И. Менделеева о подземной газификации углей. В результате совместных усилий инженерной и научной мысли подземная газификация углей впервые в мире практически осуществлена в Советском Союзе. До 1941 процесс подземной газификации проводили по т. н. проточному методу, требовавшему предварительного проведения горных работ. Проведённое в 1941—45 исследование физико-химических процессов, возникающих при протекании газового потока в угольном канале и через поры угольного пласта, создало научную базу для бесшахтной газификации угольных пластов. При восстановлении разрушенной немцами во время второй мировой войны станции подземной газификации угля в Подмосковном угольном бассейне осуществлён фильтрационный метод газификации, не требующий проведения предварительных горных работ. На этом принципе восстанавливаются станции подземной газификации угля в Подмосковном и Донецком бассейнах.

Научно-исследовательская работа в области полукоксования угля позволяет организовать на советских электростанциях предварительное полукоксование с отбором жидких продуктов и последующим сжиганием полукокса. Это даёт огромное количество сырья для химической промышленности и обогороженного твёрдого топлива для

последующей газификации в генераторах или для непосредственного сжигания под котлами.

Значительный интерес представляет разработанный в Энергетическом институте Академии наук СССР метод беспламенного поверхностного горения с применением катализаторов, позволяющий эффективно и безопасно сжигать весьма бедные и взрывоопасные газы.

**Горное дело.** Основное направление горной науки в СССР — изыскание методов усовершенствования существующих способов и разработки научных основ новой технологии добычки и обогащения полезных ископаемых; обеспечение подземных выработок атмосферными условиями, необходимыми для охраны жизни и здоровья трудящихся и для максимальной эффективности их труда.

Современный уровень развития горнодобывающей промышленности требует срочного теоретич. обоснования основных параметров вскрытия месторождений и систем разработки с более полным учётом технич. и экономич. факторов производства. Советской горной науке (акад. А. М. Терпигорев, акад. Л. Д. Шевяков, проф. Б. И. Бок и др.) принадлежит приоритет в области обобщения и анализа фактических данных и приложения математич. методов к определению основных параметров вскрытия месторождений и систем разработки. Под руководством акад. А. М. Терпигорева обобщён опыт разработки твёрдых полезных ископаемых в целях выбора и усовершенствования наиболее рациональных систем и изыскания новых методов и технич. средств разработок.

Акад. А. А. Скочинский со своими сотрудниками провёл много исследований по рудничной аэрологии и газодинамике, по газовому режиму шахт, методам профилактики и тушения подземных пожаров. В результате удалось установить ряд закономерностей и дать ценные указания о методах прогноза газоопасности и управления газовыделением, о методах предупреждения и ликвидации подземных пожаров на угольных и медно-колчеданных шахтах. В связи с увеличением глубины шахт, интенсификацией добычи полезных ископаемых, ростом газоопасности современные методы вентиляции подземных выработок нуждаются в коренном пересмотре в части теоретич. обоснования расчётов и в части практич. применения. Проведённые исследования позволили осуществить новые методы проветривания подземных выработок.

Необходимость значительного увеличения добычи полезных ископаемых и повышения производительности труда горнорабочих потребовала изыскания принципиально новых и усовершенствования существующих методов и технич. средств эффективного применения энергии в процессах горного производства. Область исследований советских учёных охватывает основные решающие и наиболее энергоёмкие участки горного производства: извлечение полезных ископаемых (механич. подрубка, отбойка, навалка, экскавация, бурение и взрыва-

ние) и перемещение добытых масс полезного ископаемого и сопутствующей ему породы по выработкам (копвейер, гидропневмотранспорт, электровозы, процессы подъёма, автоматизация и т. п.). Этим проблемам посвящены научные труды акад. А. П. Германа, члена-корреспондента Академии наук СССР А. С. Ильичёва, действительных членов Академии наук Украинской ССР М. М. Фёдорова и А. Н. Динника и др.

Процессы обогащения полезных ископаемых базируются на теоретич. исследованиях влияния физических и химических факторов на разделение минералов. В этом направлении ведут работу акад. П. А. Ребиндер, член-корреспондент Академии наук СССР И. Н. Плаксин и др. Изучение влияния физических факторов способствовало усовершенствованию флотационного метода обогащения, а также разработке особых процессов: применения ультразвуковых колебаний, мощных магнитных полей, обогащения тонких классов отсадкой, электростатич. разделения минералов и др.

**Металлургия и металловедение.** В развитии научных основ металлургии огромное значение имели работы русских учёных физиков, химиков и металлургов. Ясное представление о природе превращений в металлах дали классические труды акад. Н. С. Курнакова (1860—1941) по физико-химическим основам металлургии и по изучению природы химических превращений. В развитии теоретич. основ цветной металлургии очень много нового внесли работы члена-корреспондента Академии наук СССР П. Н. Федотьева. Он исследовал физико-химические процессы в криолито-глинозёмной ванне при получении алюминия и создал новую теорию этих процессов. Им также разработаны физико-химические условия электролитич. получения и рафинирования ряда цветных металлов: меди, цинка, кобальта, никеля, магния.

Значительный вклад русской научной мысли в развитие металлургии представляют труды академиков М. А. Павлова и А. А. Байкова. В противовес неверным положениям Грюнера, М. А. Павлов впервые правильно разрешил сложный и кардинальный вопрос о влиянии соотношения между т. н. прямым и непрямым восстановлением железа на расход горючего при выплавке чугуна. Практика подтвердила правильность выводов акад. М. А. Павлова. М. А. Павлову принадлежит заслуга составления физико-химических данных для металлургич. расчётов, являющихся настольным руководством для металлургов всех стран.

В период радикального технического обновления советской чёрной металлургии в годы сталинских пятилеток исключительно велика была помощь советских учёных акад. И. П. Бардина, акад. А. А. Байкова, акад. М. А. Павлова, члена-корреспондента Академии наук СССР М. М. Карнаухова, действительного члена Академии наук Украинской ССР М. В. Луговцова и многих других. Они способствовали введению в советскую метал-

лургию высокопроизводительных агрегатов новых конструкций, вместо господствовавших ранее в России конструкций европейского типа.

При непосредственном участии акад. И. П. Бардина и акад. М. А. Павлова велось проектирование, а затем и строительство гигантов советской металлургии: Магнитогорского, Кузнецкого и Ново-Тагильского комбинатов, Запорожстали, Азовстали и др. Развитие техники доменного дела в СССР и США в последние годы показало полную справедливость взглядов, которые отстаивали передовые учёные СССР. Группа учёных под руководством акад. М. А. Павлова в течение ряда лет производила всесторонние исследования работы мощных доменных печей (полезным объёмом более 1.000 м³) в целях установления оптимального режима доменной плавки и интенсификации всего технологич. процесса. Решение этой проблемы связано: 1) с воздушным дутьём, оптимальной его температурой, количеством и влажностью; 2) с правильно составленной шихтой; 3) с температурным режимом внутри доменной печи на разных её горизонтах; 4) с температурой и химич. составом шлака; 5) распределением потока газа в доменной печи и др.

В СССР поставлена проблема применения в металлургии кислорода в масштабах, неизвестных в мировой практике. Её разрешение позволит значительно ускорить производственные процессы, сделать их более компактными и осуществить переход к непрерывному процессу. Проведённые до второй мировой войны опыты в производственном масштабе показали рентабельность применения кислорода при выплавке ферросплавов. В пятилетке 1946—50 будет пущена на Новотулеском металлургич. заводе опытная доменная печь, работающая на дутье, обогащённом кислородом. Работами в области интенсификации металлургических процессов кислородом руководит акад. И. П. Бардин.

Акад. Э. В. Брицке выполнил ряд исследований по изучению металлургических шлаков, по их использованию в промышленности сельскохозяйственных удобрений. Ему же принадлежит исследование доменной плавки руд с высоким содержанием окиси титана.

В этой же области известны работы акад. М. А. Павлова.

Институт металлургии Академии наук СССР ведёт под руководством акад. И. П. Бардина исследования и проводит опыты отливки стали в непрерывный слиток на специальной машине советского изобретателя инженера М. Ф. Голдобина. Ведутся исследования метода прямого восстановления железа из руд, минуя доменный процесс.

Основной проблемой металловедения является получение металлов и сплавов, отвечающих требованиям прогресса техники. Основоположителем современного металловедения был проф. Д. К. Чернов (1839—1921). Продолжателем его работ был акад. А. А. Байков (1870—1946). В ряде его трудов теоретическая металлургия получила чёткие формулировки о явлениях в про-

цессах, остававшихся до сего времени невыясненными. А. А. Байков разработал оригинальную теорию металлургических процессов, справедливость которой была подтверждена при изучении процесса пиритной плавки меди. А. А. Байков впервые показал, что явления закалки, наблюдавшиеся ранее только в стали, представляют общее явление для систем, образующих твёрдые растворы. Это положение является неизбежным в теории металлургии.

А. А. Байкову наука обязана созданием чрезвычайно чувствительного метода дифференциального определения критических точек твёрдых тел, к-рый теперь получил широкое применение для изучения превращений в твёрдом состоянии. Им разработаны также точнейшие методы физико-химического анализа, вопросы получения специальных сортов стали и их термической обработки, изучено строение сплавов при высоких температурах.

Чрезвычайно велика заслуга акад. А. А. Байкова в разрешении проблемы использования керченских железных руд, содержащих фосфор и мышьяк. Исследования акад. А. А. Байкова послужили основанием для построения наиболее рационального технологического процесса переработки этих руд на Керченском металлургическом заводе.

После смерти А. А. Байкова дальнейшая разработка т. н. керченской проблемы ведётся под руководством акад. И. П. Бардина.

В Институте металлургии Академии наук СССР под руководством акад. Н. Т. Гудцова разрабатывается теория легирования стали, изыскиваются новые сорта специальной стали и режимы их термической обработки и изучается проблема получения качественного слитка. Акад. А. А. Бочвар провёл исследование лёгких литейных сплавов, применяемых в современном машиностроении, и разработал теорию литейных свойств механического и термического упрочнения и разупрочнения сплавов. Членом-корреспондентом Академии наук СССР Г. В. Акимовым разработана единая спецификация металлов, материалов для машиностроения. В Физико-техническом институте Академии наук Украинской ССР под руководством её действительного члена Г. В. Курдюмова изучается проблема закалки и отпуска стали. Во Всесоюзном институте авиационных материалов (ВИАМ) проведены обширные исследования по линии изыскания новых сплавов чёрных и цветных металлов для нужд авиации и методов их литья, механической и термической их обработки.

**Транспорт.** Русские новаторы обогатили своими вкладами важнейшие отрасли транспортной техники. Ценный вклад в электрификацию железнодорожного транспорта внесли акад. Г. М. Кржижановский и акад. И. Г. Александров (1875—1936) ещё при составлении плана ГОЭЛРО (1920). Акад. В. Н. Образцов в ряде научных трудов проводил идею гармонич. сочетания работы отдельных видов транспорта, координацию их в едином транспортном процессе. Акад. С. П. Сыромятниковым создана тео-

рии и методика точного теплового расчёта при проектировании паровозов. Его труд «Тепловой процесс паровозов» представляет основное руководство в СССР и за границей для научно обоснованного проектирования и расчёта новых и для тепловой модернизации действующих паровозов.

Советскими учёными широко проводится изучение и освоение вод Сибири, Урала, Средней Азии, Кавказа, Волго-Каспия, Заволжья. Особенно выделяются по широте и объёму: исследования озера Севан, проведённые под руководством академика Ю. В. Левинсон-Лессинга (1861—1939), работы, связанные с проектом Большой Волги, в частности комплексные исследования Заволжья в связи с его ирригацией. Академики И. Г. Александров, Г. О. Графтио, В. Е. Веденев (1885—1946) разработали важные вопросы водного хозяйства и смежных отраслей в связи с проектированием и строительством Волховской гидроэлектростанции, Днепровской гидроэлектростанции и Днепровского комбината, а также других крупных гидротехнических сооружений.

Акад. Ф. П. Саваренским (1876—1946) созданы оригинальные труды по гидрогеологии, имеющие большое научное и практическое значение. Он разработал теоретические основы приложения геологии к различным отраслям строительства. Его теоретические исследования в инженерной геологии помогли разрешить много сложных вопросов при осуществлении инженерных сооружений.

**История техники.** В течение последних 15 лет выполнено много работ по истории техники. Акад. Г. М. Кржижановский опубликовал ряд исследований, посвящённых истории электрификации страны, открытию первенцев ленинской электрификации, юбилейным датам по плану ГОЭЛРО, столетию открытия Фарадеем закона электромагнитной индукции. Под редакцией акад. М. А. Павлова издан первый том капитального труда, посвящённого металлургическим заводам СССР, со времени появления первых заводов до 1917, Акад. С. Г. Струмилин опубликовал большую работу, освещающую технико-прогресс русской чёрной металлургии за 300 лет. Акад. А. А. Чернышёв осветил чрезвычайно важный и интересный период—начало осуществления передачи электрической энергии на дальние расстояния. Истории техники посвятил несколько работ член-корреспондент Академии наук СССР М. А. Шателен, показавший вклад русских учёных и изобретателей в развитие электротехники и метрологии. Значительную работу по истории техники выполнил член-корреспондент Академии наук СССР А. А. Раддиг (1873—1942). Он написал работы, посвящённые творчеству крупнейших деятелей в области теплотехники—Джемсу Уатту и Сади Карно. Его перу принадлежат работы о развитии паровой турбины, о развитии теплотехники в СССР. Основным итогом деятельности А. А. Раддига как историка техники является его капитальная «История теплотехники». Акад. И. И. Артоболевский осветил содержание и значение работ русской школы по теории машин и механизмов. Проф. В. В. Данилевский доказал

приоритет русского техника И. И. Ползунова в изобретении паровой машины для заводских нужд за 20 лет до Джемса Уатта. Социалистическая система Советского Союза создала незыблемую базу для расцвета технико-наук. Всё развитие общества, в том числе развитие техники и технико-наук, пошло таким путём, о котором могли только мечтать лучшие представители человечества. Действительность превзошла даже самые смелые мечты.

Наряду со многими десятками научно-исследовательских организаций Академии наук СССР, её филиалов и Академий союзных республик, созданы сотни институтов и лабораторий министерств, ведомств и отдельных крупных предприятий. Эти институты и лаборатории не ограничивались разрешением практических узковедомственных технологических вопросов, а ставили и разрешали важнейшие теоретические проблемы. Ценный вклад в советскую и мировую науку и технику внесли труды Центрального аэродинамического института (ЦАГИ), Всесоюзного института авиационных материалов, Ленинградского и Харьковского институтов металлов, Всесоюзного угольного института, Института азота, Центрального научно-исследовательского института технологии машиностроения (ЦНИИТМАП), Экспериментального научно-исследовательского института металлорежущих станков (ЭНИИМС) и многих других. Огромную научную работу ведут высшие технические учебные заведения, число которых (1946) увеличилось в 10 раз по сравнению с дореволюционным периодом (1917).—Значительную роль в улажке проблем теории и практики сыграли созданные в 1930—32 научно-инженерные технико-общества (горняков, металлургов, химиков, машиностроителей, литейщиков, строителей и др.). Членами этих обществ состоят крупнейшие учёные, инженеры, изобретатели. Многие из этих обществ выросли в крупные научно-технические организации. Так, Всесоюзное научно-инженерное технико-общество машиностроителей (ВНИТОМАП) имеет 15 отделений и св. 3.000 членов. Члены Научно-технического общества литейщиков провели огромную работу по изысканию новых видов топлива для литейного производства взамен дефицитного кокса. Научно-инженерное общество металлургов разработало весьма рациональную схему организации управления металлургическим комбинатом, применённую в Магнитогорске.—Всякое крупное промышленно-экономическое начинание встречает живейший отклик со стороны советских учёных. Так грандиозный план генеральной реконструкции Москвы вызвал создание Комитета содействия реконструкции, состоящего из виднейших советских учёных. Созданы также комитеты содействия строительству метрополитена, газопровода Саратов—Москва.

В научной работе по рационализации производственных процессов, по изобретательству участвуют десятки тысяч передовых рабочих, подлинных новаторов производства. Этому способствуют мероприятия по

оказанию максимального содействия изобретательству, по повышению квалификации рабочих, созданию специальных курсов мастеров социалистич. труда, установлению премий имени Сталина за выдающиеся научные достижения, изобретения и усовершенствования в области техники и технич. наук. Среди лауреатов Сталинской премии, наряду с академиками, профессорами и другими научно-технич. работниками, много рабочих-стахановцев.

В Законе о пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946—50 предложено «обеспечить дальнейший технический прогресс во всех отраслях народного хозяйства СССР, как условие мощного подъёма производства и повышения производительности труда, для чего необходимо не только догнать, но и превзойти в ближайшее время достижения науки за пределами СССР» (см. изд. 1946, стр. 8—9).

Разработанное И. В. Сталиным учение о технике и о развитии техники и технич. наук служит той незыблемой основой, опираясь на к-рую советские учёные беспредельно умножают достижения техники и помогут восстановить довоенный уровень промышленности и сельского хозяйства и затем превзойти этот уровень в значительных размерах.

И. Абрамов.

### География.

Велик вклад русских исследователей в мировую географическую науку. Достаточно указать, что русскими географами лишь в пределах своего отечества положена на карту и изучена площадь, равная одной шестой поверхности суши, засняты все берега Европы и Азии от Варангер-фиорда до Кореи, а равно значительная часть Аляски, громадные пространства исследованы в прилегающих областях Азии (в Малой Азии, Иране, Афганистане, Центральной Азии, Китае). Кроме того, множество островов открыто и описано русскими мореплавателями в Тихом океане.

География, наряду с историей, были первыми науками, получившими развитие в Древней Руси. В летописи Нестора «Повести временных лет», составленной в Киеве во втором десятилетии 12 в., мы находим подробные и удивительно точные сведения о реках, озёрах и морях, о русских и финских племенах и о соседних с ними народах. Начиная со второй пол. 15 в. известны многочисленные писцовые, межевые, дозорные и другие книги, в к-рых сообщаются необходимые для управления государством географические и статистические сведения. Имелись в Древней Руси и зародыши географических карт, или «чертежи», существовавшие, без сомнения, ещё в 15 в., а может быть и раньше. К «Запискам о московитских делах» (1549) посла австрийского императора Сигизмунда Герберштейна приложена карта Московии. Герберштейн дважды был в Москве, в 1517 и 1526, и здесь, очевидно, пользовался русскими чертежами. В «Записках» есть особая глава «Указатель пути к Печоре, Югре и к реке Оби», к-рая,

по словам Герберштейна, представляет собой перевод русского дорожника, полученного им в Москве. В 1525 великий князь Василий Иванович отправил в Рим, к папе, посланником Дмитрия Герасимова. Со слов Герасимова итальянец Павел Йовий в том же 1525 написал и опубликовал на латинском языке о Московии книжку, выдержавшую много изданий; по данным того же Герасимова была составлена карта Московии (1525). Около 1550 Иван IV приказал «писцов послати во всю свою землю писати и сметити (размежевать)... земли». Очевидно, по этим (и другим) данным был составлен в Москве чертёж Московского государства, к-рый существовал в конце 16 в., но до нашего времени не дошёл. Однако, известное представление об этом чертеже может дать карта «Tabula Russiae», изданная в 1613 голландцем Гесселем Герритсом «по автографу царевича Фёдора Годунова», как значится на самой карте. В 1627, по распоряжению царя Михаила Фёдоровича, был составлен новый чертёж всего Московского государства, и к нему написана обширная объяснительная записка, или «Книга, глаголемая Большой чертёж». Этот чертёж, как и первый, ныне утерян, но им в своё время пользовались голландские географы 17 в. Масса и Витсен. «Книга, глаголемая Большой чертёж» представляет замечательное по своей точности топографическое описание территории от западного Мурмана до бассейнов Оби и Таза; на юг сведения «Книги» простираются вплоть до Астрахани, реки Яик (Урал), Эмбы, Кавказа, Аральского моря и Сыр-дарьи. Впервые «Книга» была издана в 1773 Н. И. Новиковым.

Низовья Оби стали известны русским не позже второй половины 14 в. Под 1364—65 в летописи отмечен поход новгородцев, к-рые с Югры прошли на Обь, а отсюда спустились до моря. Что касается морских плаваний, то холмогорцы стали ходить из устья Северной Двины на Обь морем, вероятно, ещё в конце 15 в., судя по тому, что Герберштейн, со слов русских, писал: «Ледовитое море простирается на далёкое пространство за Двину вплоть до устьев Печоры и Оби. Отсюда мореходы скоро проникли морем в устье Енисея, а затем и в Пясину. Уже в 1582 англичане безуспешно просили московское правительство о монополии на торговлю в устьях рек Сев. Двины, Мезени, Печоры и Енисея. Не позже 1609 был составлен русский чертёж, на к-ром изображены сев. берега Сибири от Кольского п-ова до Пясины. Голландская копия этого чертежа опубликована географом Исааком Массеем в 1612 в Амстердаме, с указанием на русский источник. Ок. 1610 русские впервые прослышали про Хатангу. Не позже 1619 русские промышленники обогнули с запада, морем, через пролив Вилькицкого, мыс Челюскин и достигли восточного берега Таймырского п-ова. В 1633 бывший мангазейский воевода Андрей Палицын подал в Москве о «Великой реке Лене и розных землиц людоем, которые по той Лене и по иным рекам живут, чертёж и роспись». В 30-х гг. 17 в. были открыты устья Оленека, Яны, посещена р. Индигирка. В 1644 Михаил Стадухин сплыл по Инди-



гирке до моря и морем прошёл на Колыму. Через три года он же ходил сухим путём с Колымы на Анадырь, а отсюда перешёл на Пенжинку и Гижигу. К 1648 относится знаменитый поход Семёна Дежнева морем из устья Колымы, через пролив между Азией и Америкой, в устье Анадыря. Но ещё до Стадухина и Дежнева Иван Москвитин достиг Тихого океана; выйдя в 1639 из Якутска, он в том же году проник к берегам Охотского моря у впадения р. Ульи. Таким образом, не прошло и 60 лет со времени похода Ермака (1581—84), как русские пересекли весь материк Азии от бассейна Оби до Тихого океана.

На основании многочисленных скопившихся в Tobольске географических сведений о Сибири, здесь, во исполнение указа 1626, был составлен не дошедший до нашего времени чертёж Сибири. Но сохранился «Чертёж Сибирских земель», составленный в Tobольске в 1667, а равно и текст к нему. Из географических трудов 2-й пол. 17 в. отметим «Книгу, а в ней писано путешествие царства Сибирского» — отчёт о путешествии из Москвы в Пекин, представленный посланником Николаем Спафарием по возвращении в Москву 5/1 1678. Здесь дано описание Иртыша, Оби и живущих на ней осысков, Байкала, Аргуня.

В 17 в. на русский яз. был переведён ряд иностранных географических сочинений, среди них: «Космография» Меркатора, переведённая в 1637 под заглавием «Книга глаголемая Космография, сиречь всего света описание»; в 50-х гг. того же века в Москве переведён текст к атласу Блеу (Blaeu) под заглавием «Зерцало всея вселенные или атлас новый» (по без карт). Много географического материала заключается в хронографах.

В самом конце 17 в. были сделаны на С.-В. Азии замечательные открытия. В 1696 русские из Анадырска впервые проникли на Камчатку, а в течение 1697—99 Владимир Атласов прошёл весь п-ов до самого Ю., составил чертежи пройденного пути и дал прекрасное географическое описание Камчатки.

Последним значительным географическим трудом старого типа является «Чертёжная книга Сибири», законченная Семёном Ремезовым в Tobольске 1/1 1701. Этот первый географический атлас Сибири, состоящий из 23 листов, был впервые напечатан в 1882. Со времени Петра I начались точные географические исследования. В 1715—19 была произведена опись (съёмка) берегов Каспийского моря и в 1720 в Петербурге напечатана первая основанная на съёмках карта Каспийского моря, носящая название «Картина плоская... моря Каспийского от устья Ярковского до залива Астрабатского». Она была сообщена Петром I Парижской академии наук, к-рая за осуществление этого предприятия избрала Петра своим членом. С 1717 были начаты систематические съёмки разных частей государства; составленные карты стекались в Сенат. Вскоре после основания Академии наук (1725) туда, в качестве астронома, был приглашён из Парижа Иосиф Николай Делиль,

приступивший к работам по составлению общей карты России. Одновременно обер-секретарь Сената Иван Кирилов, на основании проходивших через его руки съёмок, составил в течение 1726—34 гг. 31 карту отдельных областей России, из к-рых 14—15 были напечатаны в 1734 в виде первого выпуска «Атласа Всероссийской империи». Из этих карт большое распространение получила и в России и за границей «Генеральная карта России» (1734). Академия наук, с своей стороны, выпустила в 1745 в двух параллельных изданиях, на русском и латинском языках, «Атлас Российский, состоящий из 19 специальных карт». Карты опираются на 62 астрономических пункта.

Одним из важнейших географических начинаний Петра I было снаряжение в 1725 экспедиции Беринга для разрешения вопроса, где Азия «сошлась с Америкой». Путешествия Беринга, продолжавшиеся с 1725 по 1743, представляют, даже на современный масштаб, громадное предприятие, научные и практические результаты к-рого трудно переоценить: нахождение пути через Берингов пролив, съёмка берегов Камчатки, Курильских о-вов и Сев. Японии, открытие берегов сев.-зап. Америки Чириковым и Берингом, открытие Алеутских и Командорских о-вов, исследование Камчатки Крашенинниковым, плодом к-рого был классический географический труд «Описание Земли Камчатки» (1755), работы Гмелина Старшего по изучению Сибири, путешествия и отчёты Стеллера, неоценимые по своей важности для географии материалы по истории ознакомления с Сибирью, собранные академиком Г. Миллером, и, наконец, совершенно исключительный подвиг описания северных берегов Сибири от Вайгача до Анадыря, делающий имя русских моряков (Дмитрий и Харитон Лаптевы, Прончищев, Челюскин и другие) бессмертными в истории географич. открытий. Таков лишь краткий перечень того, что добыто трудами Великой северной экспедиции.

Большие заслуги в области географии имеет великий натуралист Ломоносов. В высокой степени замечательно его сочинение «О слоях земных» (1763), в к-ром с гениальной проницательностью высказаны идеи, нашедшие развитие лишь в 19 в. В 1758 Ломоносов стал во главе Географического департамента Академии наук (основанного в 1739), где под его руководством составлен ряд карт. Он же был инициатором первой русской арктической экспедиции, осуществлённой В. Я. Чичаговым в 1765 и 1766. Ломоносову принадлежит выдающийся труд «Краткое описание разных путешествий по северным морям и показание возможного проходу Сибирским океаном в Восточную Индию» (1763).

Одним из первых русских географов был П. И. Рычков (1712—77)—первый русский член-корреспондент Академии. Его труд «Топография... Оренбургской губернии» был издан Академией наук в 1762.

Эпоху в изучении России составили большие академические экспедиции 1768—74: Палласа, С. Г. Гмелина (Младшего), Гильденштедта, Лепёхина, Георги и Фалька.

С 1766 по 1855 произведено генеральное межевание земель Европейской России. Для каждого уезда составлена карта в верстовом масштабе. В 1797 учреждено в Петербурге Депо карт, к-рое в течение 1801—04 составило т. н. столбистую карту Европейской России в масштабе 1:840.000.

Первая половина 19 в. ознаменовалась рядом кругосветных плаваний, к-рые открылись в 1803—06 путешествием Крузенштерна и Лисянского на кораблях «Надежда» и «Нева» и имели следствием открытие (Коцебу, Беллинггаузен и Лазаревым, снова Коцебу, Литке и др.) множества островов в Тихом океане. Замечательны открытия, сделанные Беллинггаузеном и Лазаревым в Антарктике: 17 января 1821 они увидели берег, к-рому дали название Земли Александра I; это был антарктический материк, часть к-рого впервые положена на карту русскими мореплавателями.

Большое развитие получила география России с открытием в 1845 Географического общества в Петербурге. Поводом к основанию этого общества явились результаты сибирской экспедиции А. Ф. Миддендорфа 1843—44. Первым главой общества был мореплаватель Ф. П. Литке. Вплоть до конца 19 в. географическое исследование России и сопредельных стран было как бы прерогативой Географического общества. Здесь работали такие общепризнанные корифеи географич. науки, как П. П. Семенов-Тянь-Шанский, исследователь Тянь-шаня и долготный глава общества; Н. А. Северцов, путешественник по Средней Азии; П. А. Кропоткин, изучавший орографию Азии; Н. Н. Миклухо-Маклай, многократно посещавший Новую Гвинею; Н. М. Пржевальский, величайший русский путешественник; А. И. Воейков, гениальный климатолог и географ, изъездивший весь свет; И. В. Мухометов, исследовавший Туркестан, и многие другие. Первая большая экспедиция была снаряжена обществом в 1847 с целью «исследовать границу между Европой и Азией на всем протяжении северного Урала». В дальнейшем Географич. обществом было сделано много для изучения Сибири и Кавказа (в Иркутске и Тифлисе были открыты отделы общества), Центральной Азии, куда посылались экспедиции Пржевальского, Певцова, Роборовского, Козлова, Потанина, Обручева, Грум-Гржимайло и др. Камчатки, исследованием к-рой занимался В. Л. Комаров, и др. В составе общества работали и до сих пор работают отделения этнографии, статистики (ныне экономической географии), метеорологическая комиссия; все они составляли как бы особые общества, много способствовавшие развитию соответственных наук. Старейший в нашем отечестве географич. журнал «Известия Географического общества» выходит с 1848.

Из других учреждений, способствовавших развитию географии в дореволюционные годы, надо упомянуть о следующих: Академия наук в 1900—02 снарядила на корабле «Заря», во главе с Э. В. Толем, большую полярную экспедицию, исследовавшую западный Таймыр, о-ва Котельный, Новая Сибирь и о-в Беннета. Основанный

в 1882 Геологический комитет (ныне Всесоюзный геологический ин-т в Ленинграде) сделал очень много для изучения геологии, рельефа и полезных ископаемых. Военно-топографический отдел Главного штаба производил сухонутные съёмки, Главное гидрографическое управление—морские описи. В 1913 гидрографической экспедицией под начальством Б. А. Вилькицкого была открыта Северная Земля. Много важных для географии трудов опубликовано разными учреждениями министерств земледелия, путей сообщения, Центральным статистическим комитетом, различными земствами и др. Большие заслуги имеет Общество любителей естествознания, антропологии и этнографии в Москве, во главе которого с 1890 по день смерти (4/VI 1923) стоял Д. Н. Анучин; общество издавало журналы «Этнографическое обозрение», «Землеведение», «Антропологический журнал». Д. Н. Анучин, учёный широкого кругозора, занимавший с 1885 кафедру географии в Московском ун-те, имеет громадные заслуги в деле развития не только географии, но и этнографии, антропологии и археологии.

В советское время географич. исследования получили весьма сильное развитие. Учреждён при Академии наук СССР Институт географии, который много сделал для познания рельефа и вообще физической географии СССР и выпустил в свет значительное количество ценных трудов. Выдающиеся успехи достигнуты в областях геоморфологии, учения о ледниковой эпохе, мерзлотведения (основан при Академии наук СССР специальный Институт мерзлотведения, приступивший к изданию собственного журнала). Сильно подвинулось изучение тундр и пустынь как с точки зрения физической географии, так и экономической. Чрезвычайно разрослась экспедиционная деятельность Академии наук СССР. Большие полевые исследования осуществляются академическими институтами—геологическим, географии, почвенным, мерзлотведения, ботаническим, зоологическим, этнографическим и др. Советом по изучению производительных сил, в составе к-рого работает ряд комплексных экспедиций, Каспийской комиссией и др. Много сделано филиалами и базами Академии на местах.

Большим достижением советской науки является карта СССР в масштабе 1:1.000.000, изданная в начале 1946 Главным управлением геодезии и картографии. В исключительно короткий срок было издано 180 листов карты этого масштаба—явление, не имевшее себе precedентов в зарубежной картографии. Были выпущены специальные карты всего Союза: геологическая (издание Всесоюзного геологического ин-та, 1937, в масштабе 1:5.000.000), растительности, почвенная; затем этнографическая карта Сибири (1927) и многочисленные племенные карты, карта четвертичных отложений (Всесоюзн. геолог. ин-т), геоморфологическая карта (Институт географии Академии наук СССР) и мн. др. Следует отметить превосходный атлас Ленинградской области, изданный Географо-экономическим ин-том в 1934. В 1941 Главным управлением геодезии и

картографии опубликована на 20 листах замечательная гипсометрическая карта Европейской части Союза и Кавказа в масштабе 1:1.500.000. Множество морских карт опубликовано Главным гидрографическим управлением.

Очень большие успехи достигнуты в деле изучения Арктики, практически результатом чего было освоение Северного морского пути. Гидрографическим управлением Главного управления Северного морского пути изданы лоции и большое количество карт для всех морей от Новой Земли до Берингова пролива. В 1934 «Седов» плавал с научными целями в северной части Карского моря, в 1935 «Садко» изучал Гренландское и Карское моря, в 1939 «Сибиряков» производил работы в Норвежском и Гренландском морях. Большое научное значение имеют полеты советских летчиков в Арктике.

Замечательным достижением является топографическая и геологическая съемка Северной Земли в 1930—32. В 1932, впервые в истории мореплавания, судно «Сибиряков» прошло в одну навигацию из Архангельска на Камчатку через Берингов пролив. Пароход «Рыбачий» в 1935 прошел в одну навигацию из Архангельска в Колым и обратно. В 1937—38 осуществлен знаменитый ледяной дрейф полярной станции «Северный полюс», в 1937—40—тоже исторический дрейф ледокола «Седов» из моря Лаптевых в Гренландское море; во время дрейфа «Седов» достиг наивысшей широты 86°40', когда-либо достигнутой кораблем. В северных морях работало много океанографических экспедиций. В Карском море открыт ряд ранее не известных островов. Подробно изучались дальневосточные моря. Во всех этих исследованиях деятельное участие принимали Главное управление Северного морского пути (основано в 1932), Арктический институт (основан в 1925), Гидрологический ин-т (основан в 1919), Институт морского рыбного х-ва и океанографии (основан в 1919).

В связи со 2-м международным полярным годом (1932—33) было организовано много арктических полярных станций (на о-ве Рудольфа—самая северная в мире станция, и др.); а кроме того широко поставлено исследование ледников Кавказа, Тянь-шаня, Памира, Алтая и Урала. Большое значение имело основание в Петербурге с осени 1918 специального высшего учебного заведения, Географического ин-та, который в 1925 вошел в состав Ленинградского ун-та в качестве географического факультета. После этого кафедры географии стали учреждаться во всех университетах и педагогических ин-тах. Издаются специальные географические журналы: «Известия Географического общества» (Ленинград), «Землеведение» (Москва, Об-во испытателей природы), «Вопросы географии» (Москва, Изд-во географической литературы), «Известия Академии наук СССР, серия географическая и геофизическая», «Проблемы физической географии» (Институт географии Академии наук СССР). Выпущен ряд новых руководств по картографии, геоморфологии, гляци-

логии, мерзлотоведению, гидрологии рек и морей, метеорологии, климатологии, географии растений, животных и почвенного покрова, экономической географии, страноведению СССР и отдельных частей его.

Из зарубежных стран исследовались Монголия, Афганистан, Малая Азия, Эфиопия, Центральная и Южная Америка и др. Были созваны два Всесоюзных географических съезды (1933, 1947).

По методологии географии в советское время писали Л. С. Берг (теория ландшафта или географического аспекта), А. А. Григорьев (теория географич. процесса, создающего географич. ландшафт). Л. Берг.

В советский период перед географией встали новые задачи, возник новый этап в развитии географической науки. Советский строй создал небывалые материальные и организационные возможности для географических исследований. На основе марксистско-ленинского метода коренным образом были перестроены теоретические основы географии как науки. Первое, что отличает географические исследования советского времени (с качественной стороны),—это их углубленность, комплексность. В состав экспедиций входят теперь не только географы, но и специалисты смежных с географией дисциплин: геологи, геоморфологи, гидрологи, почвоведы, геоботаники и др. Глубокое изучение физико-географической среды стало необходимым, так как плановое хозяйство страны потребовало ответа на конкретные запросы хозяйственного строительства.

Второй отличительной чертой физико-географических работ является их широкий размах—неизмеримо численное увеличение как самих экспедиций, так и объектов исследования. Работы ведутся на всей территории Союза. Невозможно перечислить здесь все исследовательские работы последнего времени, можно отметить только их общее направление и видеть их результаты, как они претворены в жизнь. При освоении Арктики плановые, систематические, настойчивые исследования были поставлены особенно широко. Многочисленные воздушные, морские и сухопутные экспедиции, предприятия здесь Советским Союзом. Но для всех них характерен строго продуманный план и применение всех наиболее современных технических средств (ледоколы, самолеты и т. д.). В итоге исследовательских работ среди пустынных Хибинских тундр Колыского п-ова выросли новые города—Мурманск, Кировск, Мончегорск и новая промышленность—разработка апатитовых руд. Беломорский канал соединил Белое море с Балтийским; в бассейне нижнего течения Песчры возникли предприятия по добыче угля и нефти, на побережье Карского моря—Амдерма (добыча плавленого шпата). Среди безлюдного, покрытого вечными льдами архипелага о-вов Франца Иосифа основываются самые северные в мире полярные станции, в районе низовья Енисея—Норильские копи, у устья Лены—порт Тикси, на Таймыре—Норильск, в бассейне Колымы—золотые прииски, разработки угля. Следом за промышленными предприятиями возник-

ли культурные учреждения и научно-исследовательские станции.

Всё это в корне изменило прежние общие представления об Арктике. Одновременно были решены и многие специально физико-географич. проблемы. Работами ряда экспедиций были коренным образом изменены прежние представления об орографии всего северо-востока Азиатской части СССР. Была исследована последняя *terra incognita* Арктики—п-ов Таймыр, изучен Анабарский массив, исправлена карта Гыданского района, установлен характер рельефа северного Верхоянья: полярные реки Индигирка, Колыма, Яна, Алазея получили своё настоящее положение на картах.

Первостепенную роль в развитии производительных сил Арктики сыграло освоение Северного морского пути. Это была старая идея, выдвинутая несколько столетий тому назад. Впоследствии эта идея была вновь выдвинута в 18 в. гением Ломоносова, но не была претворена в жизнь. И только при Советской власти, вопреки мнениям таких авторитетов, как Норденшельд и Хансен, категорически утверждавших, что регулярное плавание судов вдоль сибирских берегов невозможно, проблема Северного морского пути была окончательно разрешена. Ныне великая морская трасса стала нормально действующей дорогой, по которой ежегодно с запада на восток и с востока на запад идут многие десятки судов.

Одновременно многочисленными морскими экспедициями началось исследование как окраинных морей Советской Арктики, так и Северного Ледовитого океана. Особенно должны быть отмечены работы станции «Северный полюс» и исследований во время дрейфа через центральную часть арктической бассейна парохода «Георгий Седов». До 1937—года организации станции «Северный полюс»—район полюса был достигнут всего лишь 4 раза. Но все эти экспедиции не вели систематических наблюдений и очень мало дали для познания Арктики. Единственным источником знаний о центральном арктическом бассейне была экспедиция Хансена на «Фраме», к-рая работала в Арктике длительное время. Работники станции «Северный полюс» во время своего исторического дрейфа, продолжавшегося 274 дня, произвели 33 измерения глубин, 38 гидрологических станций и 21 гидробиологическую станцию, а также многочисленные измерения океанских течений, силы течения и др. Даже этот сухой перечень даёт понятие о громадном количестве собранного материала. Изучен рельеф дна, впервые установлено, что тёплое глубинное атлантическое течение проникает до самого полюса; опровергнуты высказывания Хансена о полной безжизненности приполярных вод. Подобно станции «Северный полюс» большие материалы для познания Арктики дал дрейф «Седова». Он продолжался 812 дней, из них к северу от 86° с. ш.—131 день (а «Фрам» севернее этой широты не был ни одного дня); отсюда понятна исключительная ценность собранных седовцами материалов. В районе, ранее никем не посещавшемся, седовцы измерили 37 океанических глубин,

провели 43 гидрологических станции, 11 гидробиологических.

Усиленно изучались в последнее время и воды дальне-восточных морей: Японского, Охотского, Берингова со стороны их рыбных богатств. Впервые среди глубоководной фауны двух последних морей найдены светящиеся рыбы и своеобразные голотурии—факт крупного научного значения. Сахалин, Анадырский край, наиболее недоступные глухие районы приамурской и приморской тайги, также были вовлечены в круг энергичных исследовательских работ. Обнаруженные здесь новые природные богатства открыли новые хозяйственные перспективы.

В советское время стёрты с карт последние «белые пятна» среди трудно доступных горных районов Памира и Тянь-шаня. Высокоточными экспедициями установлена орография в районе восточной части хребта Петра I и хребта Академии, обследован один из обширнейших долинных ледников мира—ледник Федченко в районе пика Сталина. Здесь работает сейчас высокогорная (ок. 4.300 м) метеорологическая станция—одна из наиболее высоких в мире. Геодезическая экспедиция 1943—44 открыла в районе Тянь-шаня новую высшую точку—пик Победы (7.440 м).

Проблема освоения советского хозяйства от импортного субтропического сельскохозяйственного сырья вызвала к жизни углублённое физико-географическое изучение районов влажных субтропиков Закавказья. Поражённая лихорадками низменность Колхиды превращается ныне в плантации цитрусовых и других субтропических культур.

Заботливо относясь к народам, населяющим окраинные республики, находившиеся ранее на положении колоний, Советская власть широко поставила вопрос о планомерном использовании производительных сил на территории национальных республик. В течение ряда лет работали экспедиции в Якутской АССР, охватившие своими работами как север республики (в частности, о-ва Ново-Сибирского архипелага), так и южные районы. Помимо орографии и геологии ими изучен водный режим и нанесены на карты реки севера: Яна, Индигирка, Колыма, обнаружены гигантские наледы, связанные с выходами подмерзлотных вод. Продолжается экспедиционное изучение Казахстана, касающееся как природных условий, так и хозяйственной деятельности человека. Долголетними полевыми исследованиями было охвачено Закавказье (гл. обр. районы от озера Севан и вулканического массива Алагез), исследовалась р. Чу и оз. Иссык-Куль в Киргизии (в последнем была найдена глубина до 700 м). Посылались экспедиции в Башкирию, Чувашию, Бурят-Монголию. Изучены пустынные пространства Кара-кумов и Кызыл-кумов, гидрология Кара-Богаз-гола, водный режим Сырдарьи в связи с постройкой на ней Фархадской плотины; горные системы Прибалхашья, район Тянь-шаня. В Средней Азии возникла широкая сеть новых исследовательских центров, научных баз, испытательных

станций. Широко исследовались Крым, Урал. Северо-уральской экспедицией в районе гор Сабли и Народной установлено наличие ледников, Южно-уральская экспедиция изучала месторождения полезных ископаемых Орско-Халиловского рудного района. Работы на Восточно-европейской равнине сосредоточивались гл. обр. в её восточных частях. Ряд экспедиций работал на п-ове Камчатка, где развернулись комплексные исследования геологич. строения, а также явлений вулканизма и связанных с ним процессов. Подробно изучена гидрология Днепра и Волги, связанная с проблемой Днепрогеса и канала Москва-Волга. В результате постройки плотины у гор. Щербакова образовалось обширное водохранилище площадью в 4.500 км<sup>2</sup>, большее, чем площадь Чудского озера.

Важность географических изысканий для решения ряда хозяйственных проблем и вопросов географического размещения объектов хозяйств географической среды обусловила ряд организационных мероприятий правительства по распространению географических знаний в стране: включение географии в число основных предметов средней школы, учреждение при университетах и педагогич. институтах географических отделений и кафедр географии, создание ряда исследовательских институтов при Академии наук (как в центре, так и в национальных республиках), организация специального географического издательства.

Следует отметить широкое развитие в СССР относительно молодой отрасли географии — геоморфологии. За последние 30 лет она смогла вполне определиться в своём объёме и содержании, выработать свои методы исследования. Огромный объём собранных региональной геоморфологией материалов обусловил появление ряда обобщающих работ в виде геоморфологических карт различных масштабов или ряда сводок по отдельным частям Союза. Кроме того, поставлено в отдельных районах страны изучение ряда рельефобразующих процессов. В методику многих из них внесено много нового, чего нет в исследованиях зарубежных стран. Напр., метод исследования процессов образования прибрежных наносов с помощью водолазных приборов. Изучаются также перемещения силовых потоков, каменных масс, лавин, в горных районах происхождения пустынных форм рельефа, явления вечной мерзлоты (уточнена южная граница мерзлоты в Союзе, определена её площадь и мощность в районе п-ова Таймыр, где она превосходит 500 м) и неравномерное промерзание почвогрунтов, современное оледенение гор, режим ледников, явления вулканических процессов.

Изучение режима рек и озёр, их водности нашло своё выражение в издании обширных сводных работ и ряда атласов по рекам и озёрам страны. В частности, изучалась гидрохимия Каспия и колебания уровня этого озера-моря. Освещена география заливов Мёртвый Култук, а также Кара-Богаз-гол. Изучались озеро Байкал, Кулундинские озёра, озёра Верхней Волги, Белоруссии и др.

Многочисленными советскими экспедициями собран огромный материал по физической географии страны, позволявший создать ряд обобщающих монографий (например, для Якутии, Таджикистана, Туркменистана, Азербайджана, Казахстана, Кара-Калпакии, Бурят-Монголии, Памира, Каракумов, Кызыл-кумов, Волго-Каспия и др.). Одновременно велась работа и по теоретическому обобщению накопленного фактического материала и переработка методологических установок географии как науки. Если раньше цель географических исследований видели в изучении и описании внешних форм географического ландшафта, — то советские географы рассматривают и изучают географический ландшафт как внешнее выражение общего сложного физико-географического процесса. Изучение структуры этого процесса, выявление отдельных частных процессов, его составляющих (например, климатологического, геотектонического и т. п.), но закономерно между собою связанных, его эволюция во времени — является предметом изучения новой динамической географии. Изучение количественных и качественных показателей этих процессов, их соотношений составляет предмет изучения новой, советской географии, чему посвящены работы советских географов (акад. Григорьев А. А. и др.).

Д. Тугаринов.

### Геология

Первые отдельные данные о местонахождении полезных ископаемых и геологическом строении России, связанные с географическими исследованиями, относятся к эпохе Петра I.

Основателем геологии в России был М. В. Ломоносов. В своих трудах: «Слово о рождении металлов» (1757) и «О слоях земных» (1763), в противовес господствовавшим в то время религиозным представлениям о сотворении мира и неизменности земли и её поверхности, Ломоносов изложил основы геологии как науки о постоянном изменении земли и земной коры под действием естественных причин: дождей, оттепелей, текущих вод, вулканов и других природных деятелей. Тем самым Ломоносов значительно опередил возникновение западно-европейской геологии, оформившейся как самостоятельная наука в конце 18 в.

В 18 в. и до последней четверти 19 в. геологические исследования ограничивались гл. обр. работой отдельных экспедиций Академии наук, производивших поверхностное геологическое ознакомление и описание отдельных местностей огромной территории России.

Из них наибольшее значение имели экспедиции: П. С. Палласа (1768—74) с участием Н. Соколова, В. Ф. Зуева и Н. П. Рычкова, И. И. Лепёхина (1768—73), С. Г. Гмелина (1768—74), Э. Лаксмана (1778—79), В. М. Севергина (1802—03) и др.

В 1841—42 была организована крупная геологическая экспедиция, изучавшая в течение двух лет Европейскую Россию и Урал.

Всеми этими экспедициями были обследованы гл. обр. восток и юг Европейской



России, Кавказ, Урал и южная часть Сибири, примыкающая к Сибирскому тракту.

В результате экспедиций был опубликован ряд трудов, в том числе Палласа, Зуева, Лаксмана и др., в к-рых, между прочим, описывались найденные впервые в России остатки крупных четвертичных мамонтов, носорогов, быков, собранных во время экспедиций.

Экспедиция Мурчисона напечатала два тома трудов и геологическую карту Европейской России.

Во второй половине 19 в. и в начале 20 в. экспедиционные исследования несколько больше захватили территорию Сибири (Мидендорф, Лопатин, Черский и др.) и Средней Азии (И. В. Мушкетев).

Из них наиболее важное значение имела работа И. Д. Черского «Геологические исследования вдоль сибирского почтового тракта». Кроме экспедиционных исследований Академии наук, отдельные геологические работы производил петербургский Горный институт, бывший главным рассадником геологических знаний в России, многочисленные университеты (Московский, Казанский, Харьковский и др.), имевшие по одному-два геолога, Томский технологический институт и нек-рые др. высшие учебные заведения.

В это время появился уже ряд талантливых крупных исследователей-геологов: Антипов, Меглицкий, Языков, Головкинский, Леваковский, Щуровский, Иностранцев и др.

Практической геологией занимались немногие, в том числе крупный геолог Гельмерсен, Абиш и др.

В связи с вступлением России на путь капиталистического развития в 1882 был создан Геологический комитет, занимавшийся гл. обр. составлением общей геологической карты России в десятикратном масштабе (1:42.000), геологическими исследованиями вдоль трассы строившейся Сибирской ж. д., в золотоносных областях Сибири, в нефтеносных районах Баку, Грозного и Майкопа, в Донецком бассейне и нек-рых др. областях.

Несмотря на неразвитость геологических исследований в царской России, русская геология выделила ряд крупных учёных, пользовавшихся мировой известностью и внёсших ценный вклад в мировую геологию. К ним относятся: геологи—А. П. Карпинский, Ф. Н. Чернышев, Н. Н. Андрусов, А. П. Павлов и другие, крупнейший палеонтолог—В. О. Ковалевский (1842—83), классические монографии которого кладут начало эволюционному направлению в палеонтологии, кристаллограф—Е. С. Фёдоров, разработавший универсальный метод геометрических и оптических исследований кристаллов, широко распространённый в настоящее время, и др.

А. П. Карпинский (1847—1936) в «Очерке физико-географических условий Европейской России в минувшие геологические периоды» (1887) и др. работах дал историю геологического развития Европейской части СССР, выяснил закономерности колебаний земной коры и составил первую тектоническую карту её территории. Классические

работы А. П. Карпинского, не устаревшие до настоящего времени, оказали большое влияние на западно-европейскую геологию и вошли в крупнейшие геологические сводные работы Э. Зюсса, Лаппарана и др. западно-европейских учёных.

Великая Октябрьская социалистич. революция произвела коренной перелом в развитии геологии в России.

В области изучения минерально-сырьевой базы страны СССР унаследовал от царской России очень немногое: выявленные до Великой Октябрьской социалистич. революции запасы полезных ископаемых оказались совершенно недостаточными для того, чтобы обеспечить потребности бурно растущего социалистич. х-ва в минеральном сырье. В связи с этим, планомерные геологические исследования в СССР получили колоссальный размах и быстрый рост. Геологический комитет был реорганизован и в 1929 было создано Главное геологическое управление при ВСНХ СССР, реорганизованное затем в Комитет по делам геологии при СНК СССР. В настоящее время геологической службой в стране руководит Министерство геологии СССР, обладающее широко разветвлённой сетью республиканских и областных геологических управлений, мощной производственной базой и крупными научно-исследовательскими институтами: Всесоюзным геологич. ин-том, Всесоюзным ин-том минеральной сырьевой и Всесоюзным ин-том гидрогеологии и инженерной геологии. Кроме того, геолого-разведочные работы и научные геологические исследования производятся рядом министерств: чёрной металлургии, цветной металлургии и др.

Широко развернула научно-исследовательские работы во всех областях геологии Академия наук СССР, установившая связь с промышленными геолого-разведочными организациями. Большую роль в развитии геологии играют филиалы Академии наук СССР и академии наук союзных республик: Украинская, Белорусская, Грузинская, Армянская, Азербайджанская, Узбекская, Казахская, Латвийская, Литовская и Эстонская.

О развитии геологии в СССР говорят следующие краткие цифры.

До 1918 была геологически заснята во всех масштабах, преимущественно мелких, площадь в 2.209 тыс. км<sup>2</sup>, или 10,25% территории СССР. За период от 1918 до 1945 заснята площадь ок. 14 млн. км<sup>2</sup>, или 66% территории, в том числе на 1/1 1945 геологич. съёмки в масштабе 1:200.000 и крупнее составляют 23,1% площади СССР без Арктики. Изданы геологич. карты СССР в масштабах: 1:5.000.000, 1:2.500.000 и издаётся в масштабе 1:1.000.000.

Во много раз выросли запасы угля, нефти, железа, меди, свинца и цинка. Заново создана собственная сырьевая база никелевой, алюминиевой, вольфрамовой, оловянной, молибденовой и редкометалльной промышленности.

Большое количество геологических исследований было произведено Академией наук.

За время существования Академии с 1725 по 1917, т. е. почти за 200 лет в изданиях её было опубликовано 2.150 работ по циклу геологических наук (геология, минералогия, палеонтология, геофизика и др.). За советский период (до 1945), т. е. за 27 лет, по этим же дисциплинам опубликовано ок. 10.000 работ. Одно это показывает, какой грандиозный размах приобрели научные исследования в это время.

В советский период в Академии наук были организованы новые институты: Институт геологических наук (включающий минералогический, петрографический и геологический), Палеонтологический, Институт горючих ископаемых и ряд лабораторий: гидрогеологии, вулканологии, аэрометодов и др.

Число научных сотрудников отделения геолого-географических наук перед началом Великой Отечественной войны достигло 768 человек. Если сравнить это число с тем, что было до революции 2—3 академика и столько же хранителей музеев, то огромный размах научно-исследовательской работы в советский период станет понятным. Большую роль в развитии советской геологии сыграл XVII Международный геологический конгресс в 1937 в Москве, на котором произошёл обмен опытом между советской и мировой геологией. Успехи геологического изучения СССР за первые 20 лет были выявлены на конгрессе в форме многочисленных докладов советских геологов, выставок, коллекций, карт и во время больших экскурсий до и после конгресса.

Широкая организация комплексных геологических экспедиций Академии наук, значительно превывсившая экспедиционную деятельность Академии за предшествующие два столетия, позволила в ряде случаев (Казахская ССР, Вост. Сибирь, Ср. Азия и Памир) сделать новые выводы о закономерностях в распределении полезных ископаемых.

В области геолого-тектонических работ важное значение имеют работы акад. В. А. Обручева, акад. А. Д. Архангельского, а также работа члена-корреспондента Н. С. Шатского о тектонике Восточно-европейской платформы, устанавливающая связь между тектоническим строением и нефтеносностью платформы.

В области минералогии из работ, посвящённых методам минералогических исследований, важное значение имеют исследования по термическому анализу природных солей, марганцовых, железных и алюминиевых руд, произведённые под руководством акад. Ч. С. Курнакова. В том же направлении ведётся работа акад. Д. С. Белянкиным. В Геологическом институте Академии наук была выполнена большая работа по применению рентгеновских лучей к структурному и фазовому изучению минералов; кристаллохимиком И. В. Беловым произведены оригинальные исследования по расшифровке структуры ряда минералов.

Большое развитие в СССР получила геохимия в трудах акад. В. И. Вернадского, являющегося основоположником этой науки, акад. А. Е. Ферсмана и др. Важное значение

по проблемам, связанным с энергией кристаллической решётки, имеют работы А. Ф. Капустинского.

Труды В. И. Вернадского и Я. В. Самойлова явились основой создания в СССР новой ветви геохимии—биогеохимии, исследующей историю химических элементов земной коры в связи с историей организмов.

Важное значение приобрели радиологические исследования, в частности, работы по радиологическому методу определения абсолютного возраста минералов и горных пород в Радиовом ин-те (акад. В. Г. Хлопин и акад. А. А. Полканов).

В советское время проведены большие работы, начатые в 1930, по изучению действующих вулканов Камчатки. Главной базой вулканологических исследований является Камчатская вулканологическая станция.

Большие успехи достигнуты в СССР по петрографии осадочных пород, геологии четвертичных отложений, гидрогеологии и инженерной геологии, нефтяной геологии и др. отраслям геологии.

Возникшая в советское время литология осадочных пород заняла одно из первых мест в мировой науке и успешно развивается в связи с исследованиями осадков Чёрного моря, отложений нефтяных районов (В. П. Батурин, П. П. Аюдусин и др.), угольных бассейнов, пермских красноцветных толщ Приуралья, соленосных толщ Соликамска и др.—Большое развитие получили петрографические исследования ископаемых углей (Ю. А. Жемчужников, С. Наумова и др.).

В области четвертичной геологии и стратиграфии четвертичных отложений советская наука значительно опередила все другие страны.—Гидрогеологические и инженерно-геологические исследования в СССР получили огромный размах и охватили колоссальную территорию, что выдвинуло советскую гидрогеологию на первое место среди других стран. В 1941 составлена гидрогеологическая карта СССР.

Особенно яркое подтверждение получили достижения советской геологии в успешном решении ряда важнейших народнохозяйственных проблем: в обеспечении собственной железорудной базой металлургических заводов Кузбасса; в обнаружении огромной нефтеносной области между Уралом и Волгой, т. н. «Второго Баку», многие месторождения которой уже вступили в эксплуатацию; в обеспечении независимости Советского Союза от капиталистических стран в рудах—олова, вольфрама, молибдена, хрома, никеля и др. важнейших металлов.

Результаты экспедиций и тематических работ получили освещение в печати в трудах институтов, в журналах и монографиях. Особо важное значение имеют крупные многотомные издания: «Геология СССР», под главной редакцией министра геологии СССР тов. И. И. Малышева, «Стратиграфия СССР», под редакцией акад. А. Д. Архангельского, «Геология Сибири» и «История геологического исследования Сибири» акад. В. А. Обручева, работы по геологии нефтяных месторождений акад. И. М. Губкина, петрографические работы акад. Ф. Ю. Левинсона-Лессинга, работы

по геохимии и биогеохимии акад. В. И. Вернадского, по геохимии акад. А. Е. Ферсмана и др. Большим успехом является также опубликование высококачественной учебной геологической литературы, в том числе: курса «Геологическое строение СССР» А. Д. Архангельского, «Историческая геология» Н. М. Страхова, «Палеонтология» Л. Ш. Давиташвили, «Петрография осадочных пород» Л. В. Пустовалова и многих других.

За годы Советской власти выросли тысячи советских геологов, минералогов, палеонтологов, разведчиков, геофизиков, геохимиков, отдающих все свои силы и знания делу выявления природных богатств СССР и развитию геологии для быстреего восстановления нанесённых войной разрушений и дальнейшего развития народного хозяйства и культуры СССР. С. Силин.

### Биология.

История биологии в прошлом в России и теперь в СССР чрезвычайно своеобразна и богата как по фактич. материалу, так и по идейному содержанию. В этой истории можно выделить следующие 4 периода: 1) период эмпирической, донаучной, несистематизированной биологии, — примерно до середины 18 в. 2) Период всеобъемлющей, энциклопедической, преимущественно описательной, недифференцированной биологии, постепенно переходящей в систематизированное знание о жизни (с середины 18 в. до половины 19 в.). 3) Период систематизированной биологии как организованной науки о жизни, дифференцирующей на определённые специальные дисциплины. Этот период характеризуется определёнными обобщениями и теориями и отличается высоким взлётом русской биологической мысли. В основном этот период начинается с 60-х годов 19 в. и заканчивается ко времени Великой Октябрьской социалистической революции. 4) Период советской биологии — от октября 1917 и до настоящего времени, характеризующийся огромным творческим размахом биологии в Советской стране, развивающейся на основе диалектического материализма.

**Зоология, систематика, фаунистика, экология и зоогеография** как научные дисциплины на русской почве уходят своими корнями ко времени первых больших экспедиций и путешествий, предпринятых сначала по почину Петра I, а затем организованных Академией наук. В результате этих экспедиций Россия того времени оказалась страной, лучше других изученной в фаунистическом и зоогеографическом отношении; были составлены многотомные описания русской фауны и географического распространения её животных, а также собраны богатейшие коллекции. Д. Мессершмидт исследовал природу Сибири до Забайкалья; И. Г. Гмелин Старший и Г. В. Стеллер собрали и частью описали многих животных далёких северных окраин, Камчатки, Берингова моря и русских владений в Америке. Большое значение имело также классическое «Описание земли Камчатки» (2 т. 1755) Степана Крашенинникова, в котором

дано тщательное описание Камчатки и её животного мира. П. С. Паллас (1741—1811), кроме пяти томов «Путешествия по разным провинциям Российской империи» (1773—1788), написал трёхтомную работу — первую зоогеографию России — «Zoographia Rosso-Asiatica» (1811), в к-рой описал 151 вид млекопитающих, 425 видов птиц, 43 вида пресмыкающихся, 11 видов земноводных и 241 вид рыб. И. И. Лепёхин (1740—1802) написал четырёхтомные «Дневные записки путешествия доктора и Академии наук адъюнкта Ивана Лепёхина по разным провинциям Российского государства в 1768 и 1769 году» (1771—1805). Он же выпустил первое русское руководство по шелководству (1798). Николай Озерецковский (1750—1827) сделал фаунистическое и экологическое описание Поволжья и частично Каспийского и Белого морей. Заслуги этих пионеров русской зоологии в 18 в. огромны.

В первой половине 19 в. в этой области русской зоологической науки выделяются: знаменитый эмбриолог акад. К. Бэр (1792—1876), прославившийся и как исследователь природы и животного мира России; академик А. Ф. Миддендорф (1815—94), давший классические образцы эколого- и зоогеографического исследования; академик Ф. Ф. Бранд (1802—79) — директор зоологического музея Академии наук и автор большого числа сводных работ по фауне млекопитающих и рыб; Г. И. Фишер фон Вальдгейм (1771—1853), «русский Кювье», как называли его в Европе, — учредитель Московского общества испытателей природы (1809) и основатель зоологического музея Московского университета; Иван Двигубский (1778—1839) — автор ряда фаунистических работ и «Опыта естественной истории всех животных Российской империи»; К. Ф. Рулье (1814—58) — основатель первого русского естественно-научного журнала «Вестник естественных наук» (1854) и организатор Комитета по акклиматизации (1857), провозвестник русской экологии, выдающийся трансформист — один из предшественников Дарвина, учитель выдающихся русских зоологов — Н. А. Северцова, А. П. Богданова, С. А. Усова и др. Вне столичных центров — Петербурга и Москвы — выделяются: Э. А. Эверсман (1794—1860) — автор прекрасной «Естественной истории Оренбургского края» (изд. 1840 и 1850) и ряда исследований по птицам и насекомым юго-востока России; в Харькове Иван Крипичский (1797—1838) — один из первых исследователей по фауне юга России, а затем А. В. Черный (р. 1821, год смерти неизвестен) — автор большой работы «Фауна Харьковской губернии и прилежащих к ней мест...» (вып. 1—2, 1852—53), имеющей значение и поныне; в Барнауле — Ф. А. Геллер (1782—1850) — первый исследователь энтомофауны Алтая, Средней Сибири и отчасти Центр. Азии; Г. С. Карелин (1801—1872), собравший в своих бесчисленных «скитаниях» по Средней Азии огромные коллекции; крупнейший натуралист-любитель, стяжавший широкую славу, Виктор Мочульский (1810—71), исколесивший всю Россию и Западную Европу и побывавший в Аме-

рике, на Цейлоне и в других местах; он собрал огромную коллекцию насекомых и описал множество их видов.

В этот второй период развития русской зоологической науки широко развернулось всестороннее изучение и исследование животного мира России. Полученный огромный фактический материал неминуемо толкал в сторону обобщения, чем и характеризуется третий период в развитии русской зоологии, начиная с 60-х годов 19 в. и до 1917. Этому немало способствовало и появление знаменитого труда Ч. Дарвина «Происхождение видов путём естественного подбора» (1859). Одновременно шло и дальнейшее накопление эмпирических данных.

Главнейшими деятелями третьего периода в развитии зоологии были: почётный доктор зоологии Московского университета, замечательный путешественник Николай Пржевальский (1839—88), открывший, в сущности, целую не известную европейцам фауну Монголии; С. А. Усов (1827—86)—широко мыслящий зоолог-биолог, автор прекрасной теоретической работы по систематике «Таксонометрические единицы и группы» (1867); в сотрудничестве с Л. П. Сабанеевым (1844—1898), известным охотоведом и знатоком жизни рыб, автором большого труда «Рыбы России» (1874), он основал журнал «Природа» (1873—77), в 1878 преобразованный в журнал «Природа и охота»; К. Ф. Кесслер (1815—81)—автор ряда монографий по фауне Киевской и смежных губерний, крупнейший знаток рыб, инициатор Севастопольской биологической станции и один из организаторов «Всероссийских съездов естествоиспытателей и врачей»; Модест Богданов (1841—88)—автор классического исследования «Птицы и звери чернозёмной полосы Поволжья и долины Средней и Нижней Волги» (1871); Анатолий Богданов (1834—1896)—зоолог и антрополог, крупный общественный деятель, учредитель «Общества любителей естествознания, антропологии и этнографии» (1863), Московского зоосада (1864), создатель Политехнического музея (1872), этнографической выставки, легшей затем в основу соответствующего отдела Румянцевского музея и пр., основатель московской школы зоологов, из к-рой вышли В. Шимкевич, М. Мензбир, Н. Кулагин, А. Коротнев, В. Вагнер, Г. Кожевников, К. Сатунин, Н. Насонов и др. Но самым крупным экологом и зоогеографом второй половины 19 в. был Н. А. Северцов (1827—1885), классический труд к-рого «Периодические явления в жизни зверей, птиц и гад Воронежской губернии» (1855) всесторонне освещает годовой круг биологических явлений в соответствии с сезонными изменениями среды. Результаты своих зоогеографических исследований он изложил в работе «Вертикальное и горизонтальное распределение туркестанских животных» (1873), переведённой на многие европейские языки, и окончательно обобщил их в другой своей работе «О зоологических областях внутропических частей нашего материка» (1877), в к-рой он впервые подразделил Палеарктику на широтные зоны. Продолжателем его дела является акад. М. А. Мензбир (1855—

1935)—крупнейший зоогеограф, автор капитальной работы «Орнитологическая география Европейской России» (1882—92), в к-рой он широтные зоны Северцова подразделил на округа; в книге «Очерк к истории фауны Европейской части СССР» (1934) он изложил историю фауны Европейской части России с ледникового периода; он же написал классическую двухтомную работу «Птицы России» (1895). Его ученик акад. П. П. Сушкин (1868—1928), полевой исследователь и теоретик, автор многих первоклассных работ по систематике и зоогеографии птиц, обогатил русскую зоогеографию монументальным трудом «Птицы Советского Алтая и прилегающих частей северо-западной Монголии» (1938).

Из других орнитологов-фаунистов выделяются: Ф. Д. Плесске (1858—1932)—автор «Ornithographia Rossica. Орнитологическая фауна Российской империи» (1889—91), которой открылось издание русской «Фауны» (позднее—«Фауна России и сопредельных стран», в настоящее время—«Фауна СССР»); В. Л. Бианки (1857—1919)—автор ряда работ по систематике птиц и зоогеографическому районированию Палеарктики; Н. А. Зарудный (1859—1919)—известный путешественник, географ и орнитолог; С. А. Бутурлин (1872—1932), как и Зарудный, Сабанеев и др., блестящий представитель неофициальной, самобытной зоологии, широко известный за пределами России. Из герпетологов—А. М. Никольский (1858—1942), исследователь фауны Крыма, Алтая, Сахалина и пр., автор «Географии животных» (1909) и двухтомного труда—«Пресмыкающиеся» (1915—16) и «Земноводные» (1916). Из ихтиологов: Н. А. Варпаховский (1868—1909)—автор первого «Определителя пресноводных рыб Европейской России» (1898) и большого двухтомного исследования «Рыболовство в бассейне реки Оби» (1898—1902); В. К. Солдатов—автор ценных трудов: «Исследования биологии лососёвых Амура» (1912), «Исследование осетровых Амура» (1914) и «Промысловая ихтиология» (1934—38); В. И. Мейснер—автор «Промысловой ихтиологии», и, наконец, Л. С. Берг (род. 1876), ныне академик и президент Всесоюзного географического общества—один из крупнейших натуралистов нашего времени, автор капитальной сводки «Рыбы пресных вод Российской империи» (1916, 2 изд.—«Рыбы пресных вод России», 1923) и замечательной работы «Система рыб» (1940).

Из териологов (маммологов) самым крупным фаунистом того времени был К. А. Сатунин (1863—1915)—большой специалист по фауне млекопитающих Кавказа, для к-рого он дал географическое районирование. Выдающимся учёным был акад. Н. В. Насонов (1855—1939)—разносторонний зоолог, давший ряд образцовых работ по горным баранам, даманам и слонам. Выделяется также А. А. Браунер—«приватный зоолог», замечательный исследователь фауны юга России, знаток сельскохозяйственной зоологии.

Из зоологов—специалистов по беспозвоночным—выделяются: П. П. Семёнов Тян-

Шанский (1827—1914)—географ, статистик и энтомолог, родоначальник целой семьи учёных, из к-рых необходимо отметить его сына А. П. Семёнова Тян-Шанского (1866—1941)—видного колеоптеролога и крупнейшего русского теоретика-систематика, давшего чёткое и ныне почти общепринятое определение понятию «подвид» в своём классическом произведении «Таксономические границы вида и его подразделений. Опыт точной категоризации низших систематических единиц» (1910); Ф. П. Кепен (1833—1908)—крупнейший энтомолог, автор произведения «Вредные насекомые» (1881—83); К. Э. Линдеман (1844—1929)—основатель русской прикладной энтомологии, прочитавший первый университетский курс прикладной энтомологии ещё в 1866; Иосиф Порчинский (1848—1916)—организатор дела защиты растений от вредителей, описавший много новых видов различных насекомых, а равно изучавший различные стороны их биологии и пр.; он является также автором многочисленных монографий о различных сельскохозяйственных вредителях, имеющих значение и ныне. Рядом с ним следует поставить двух профессоров—петербуржца Н. А. Холодковского (1858—1921) и москвича Н. М. Кулагина (1859—1940), больше всего уделявших внимание насекомым; Холодковский много работал и по паразитарным червям. Из лепидптерологов следует отметить Н. Я. Кузнецова (р. 1873) и С. С. Четверикова; заслуживает быть отмеченным и Б. М. Житков (1877—1943)—автор многих работ по шелководству, звероводству, охотоведению, охране природы, зоогеографии и истории зоологии.

Гидробиология в России связана с именами: Н. М. Книповича (1862—1939)—глубокого знатока и исследователя биологии русских морей, автора классической «Гидробиологии морей и солоноватых вод» (в приложении к промысловому делу) (1938); К. М. Дерюгина (1878—1938)—первоклассного исследователя фауны морей Дальнего Востока и зачинателя русской пресноводной гидробиологии; акад. С. А. Зернова (1871—1944)—основателя первой гидробиологической станции на Глубоком озере (1891) и впоследствии директора Севастопольской биологической станции, автора прекрасного исследования о биоценозах Чёрного моря и блестящей сводки «Общая гидробиология» (1934), не имеющей себе равной в мировой литературе.

За третий период русская описательная зоология сделала большой шаг вперёд; широко развились исследования русской фауны и были достигнуты в этом отношении крупные результаты. Однако исследования русской фауны в то время не охватывали в систематическом отношении все группы животных, а в зоогеографическом—все районы нашей страны и, как правило, не носили планомерного характера, являясь результатом личной научной заинтересованности отдельных исследователей, на помощь к-рым иногда приходили научные общества (Русское географическое об-во, Московское об-во испытателей природы, Общество любителей естествознания), а так-

же отдельные земства. Зоология как наука, поднимавшаяся до уровня выполнения государственных задач, оформилась только в советский период своего существования, когда она не только развивается как теоретическая наука, но одновременно отвечает и на насущнейшие народнохозяйственные запросы—от охотоведения и рыболовства до сельского хозяйства и народного здравоохранения. В связи с этим выросла целая сеть научно-исследовательских и отраслевых институтов, организовано множество специальных кафедр по зоологическим дисциплинам во всех университетах, созданы специальные биологические станции, музеи, заповедники, заказники и пр.

В области систематики животных значительно уточнены сведения как о видовом составе отечественной фауны, так и о его подвидовой дифференциации. В прямой связи с этим стоят и успехи советской зоогеографии и экологии; не только более или менее точно обозначены очертания ареалов всех главнейших позвоночных и многих беспозвоночных форм, но и учтены многие экологические факторы географич. распространения этих форм.

Степень изученности животного мира СССР к 30-й годовщине Великой Октябрьской социалистич. революции характеризуется следующими количественными показателями: млекопитающих изучено (по Бобринскому, Кузнецову и Кузьякину, 1944) ок. 300 видов, птиц (по Бутурлину и Деметьеву, 1941)—ок. 175 видов, пресмыкающихся (по Терентьеву и Чернову, 1940)—ок. 21 вида, земноводных (по Терентьеву, 1940)—ок. 29 видов, рыб (по Бергу, 1936)—ок. 800 видов. Всего позвоночных в пределах СССР описано, изучено и исследовано, примерно, 1.325 видов. Двукрылых изучено (по ряду авторов) ок. 20.000 видов, жуков (по ряду авторов)—ок. 20.000 видов, бабочек (по ряду авторов)—ок. 12.000 видов. Всего беспозвоночных в пределах СССР известно около 65.000 видов.

В этом кратком обзоре отметим только наиболее выдающихся деятелей советской зоологии, ведущих столь большую работу: С. И. Огнёв, А. И. Бобринский, Б. С. Виноградов, Г. В. Гептнер, А. Н. Формозов и др.—по млекопитающим; Г. П. Деметьев, Л. А. Портенко, А. Я. Тугаринов, А. Н. Промитов, Н. К. Штерман, Е. П. Спангенберг и др.—по птицам; С. А. Чернов, Н. В. Шибанов и др. по амфибиям и рептилиям; Л. С. Берг, П. Ю. Шмидт, А. Н. Световидов, Г. У. Линдберг, Е. К. Суворов, Г. В. Никольский, А. Державин и др.—по рыбам; В. Н. Беклемишев, Л. А. Зенкевич, Д. М. Федотов, Н. А. Ливанов, В. А. Догель и мн. др.—по беспозвоночным.

**Палеонтология**—одна из наиболее старых биологических дисциплин в России, и палеонтологические коллекции занимали видное место уже в петровской Кунсткамере (1716). Об ископаемых окаменелостях говорит М. В. Ломоносов в своём труде «О слоях земных» (1763). В первой половине 19 в. много работали по палеонтологии акад. Х. И. Пандер (см. ниже) и ряд др.



После выхода «Происхождения видов...» Ч. Дарвина (1859) многие русские палеонтологи сразу стали убеждёнными его приверженцами. К ним относятся: Г. А. Траутшольд (1817—94); С. Никитин (1850—1909), К. О. Милашевич и другие. Директор геологического музея Академии наук (1875—1900) академик Ф. Б. Шмидт (1832—1908) организовал многочисленные экспедиции, главным образом в Сибирь, и сосредоточил в музее огромнейшие палеонтологические коллекции. Основатель московской школы геологов акад. А. П. Павлов (1854—1929) был одновременно и выдающимся палеонтологом-эволюционистом. Работа А. П. Павлова «Аммониты зоны *Aspidoceras asanthicum* Восточной России» (1886) и ряд его работ по ископаемым моллюскам юры и мела, а затем и по млекопитающим являются общепризнанными образцами восстановления генетических рядов и закономерностей эволюции конкретных групп животных. Его жена, почётный академик Академии наук Союза ССР М. В. Павлова (1854—1938) дала несколько хороших работ по ископаемым копытным и хоботным; её же перу принадлежит интересная сводка «Причины вымирания животных в прошедшие геологические эпохи» (1924). А. И. Карпинский (1847—1936), основатель современной русской научной геологии, в работе «Об аммонитах Артинского яруса и о некоторых сходных с ними каменноугольных формах» (1890) и в ряде других дал прекрасное описание их онтогенетического развития, на основании чего установил филогенетические взаимоотношения между этими формами в аспекте исторической геологии. Вторая классическая работа Карпинского по палеонтологии посвящена выяснению загадочной природы ископаемого геликопрона, оказавшегося зубным аппаратом вымерших акул—елестид (1899). Карпинскому же принадлежат и исключительно ценные исследования по палеоботанике, в частности по известковым оболочкам оогоний ископаемых харовых водорослей. Эти работы, как и ряд других, принесли ему мировую известность. Близко к идеям Карпинского об «аналогичных формах» в различных генетических линиях стоял А. О. Михальский, автор замечательной работы «Аммониты нижнего Волжского яруса» (1890).

Самым выдающимся русским палеонтологом, а быть может и самым крупным палеонтологом второй половины 19 века был гениальный создатель эволюционной палеонтологии Владимир Ковалевский (1842—83), влияние к-рого на дальнейшее развитие мировой палеонтологии было огромно. В своих непревзойдённых исследованиях о ряде копытных животных (1873—77) он создал учение об адаптации конечностей копытных путём редукции пальцев, сопровождаемой перемещением метаподий; благодаря исследованиям В. Ковалевского «палеонтология вошла в новый, плодотворный период развития» (А б е л ь).

Начало 20 в. в русской палеонтологии отмечается деятельностью ряда выдающихся палеонтологов: Ф. Н. Чернышёв де-

тально исследовал девонских и каменноугольных плеченогих и стратиграфию этих отложений; Н. И. Андрусов (1861—1924)—фауну моллюсков и стратиграфию неогена в эволюционном аспекте; В. П. Амалицкий (1860—1917) получил мировую известность благодаря замечательным находкам пермских амфибий и рептилий из района Северной Двины. П. П. Сушкин (1868—1928) дал классические образцы эволюционно-морфологического и палеобиологического анализа ископаемых амфибий и рептилий из перми и триаса.

Новая страница в истории русской палеонтологии обозначилась в советское время, когда усилиями акад. А. А. Борисьяка (1872—1944) удалось создать Палеонтологический институт Академии наук СССР (1930). А. А. Борисьяк придал палеонтологии характер широкой истинно биологич. науки, что позволило ему особенно плодотворно исследовать многие формы ископаемых млекопитающих (носороги, анхитерии и каликотерии и особенно гигантский индрикотерий), а также дать ряд ценных работ по функциональному анализу особенностей строения скелетных остатков и выяснить экологические особенности, филогенетические взаимоотношения, центры формообразования и пути миграции многих третичных форм; им же начато издание большой многотомной серии «Палеонтология СССР» (1935—41).

Следует также указать на оригинальное направление, созданное проф. Я. В. Самойловым (1870—1925), автором книги «Биолиты» (1929), в к-рой он стал фактически на путь создания новых ветвей палеонтологии—палеофизиологии и палеохимии. Из других палеонтологич. работ советского времени выделяются: исследования Д. В. Обручева по панцирным рыбам и В. В. Меннера—по сельдеем, Ю. А. Орлова, А. Н. Рябинина и др.—по изучению фауны третичных млекопитающих. Ю. А. Орлов, продолжая дело Ковалевского и Борисьяка, создал новые направления в палеобиологии—палеомиологию и палеоневрологию. По четвертичным млекопитающим выделяются работы В. И. Громова, а по ископаемым птицам—А. Я. Тугаринова.

По палеонтологич. беспозвоночных в Советском Союзе исследования ведутся в нескольких направлениях: по систематике (стратиграфической палеонтологии), палеофаунистике, морфологии, филогении и по общим закономерностям эволюционного процесса. Методом микрошлифов и другими приёмами изучен и классифицирован ряд неясных промежуточных форм, положение к-рых в системе было неопределённо; таковы строматопоры (В. Н. Рябинин), археоциты (А. Г. Вологдин), офосидии (Д. М. Федотов) и др. Профессора А. В. Мартынов и Н. Я. Кузнецов создали палеонтомологию и установили филогенетич. взаимоотношения в классе насекомых. Кроме того, в СССР ведутся обширные исследования по всем группам беспозвоночных как в области региональной палеонтологии, так и в эволюционно-палеонтологическом, палеобиологическом и палеоэкологическом ас-

пекте. Своеобразным итогом этих исследований является работа Д. И. Федотова (1935) о филогенетических отношениях между всеми типами животного мира и их геологической истории.

Из других видных палеонтологов последнего времени необходимо отметить: проф. Н. Н. Яковлева—первого русского палеоэколога, изучившего влияние способа прикрепления на раковину брахиопод и кораллов; проф. А. П. Гартман-Вейнберг, описавший много новых оригинальных форм из различных горизонтов континентальной пермской и нижнетриасовой толщи; она же редактировала журнал «Проблемы палеонтологии»; проф. Л. Ш. Давиташвили, давшего несколько работ по палеонтологии беспозвоночных, а также по методологии и истории палеонтологической науки [труды «Развитие идей и методов в палеонтологии после Дарвина» (1940), «В. О. Ковалевский» (1946)].

Успехи советской палеонтологии исключительно велики. Будучи в прошлом в сущности небольшой главой геологических наук, палеонтология в наст. время преуспела в самостоятельную дисциплину, войдя составной частью в большую науку о жизни; в этом—специфическое отличие советской палеонтологии от зарубежной.

**Зоотомия, сравнительная анатомия и эмбриология.** Уже в 18 веке в составе Российской Академии наук работали такие учёные, к-рые по праву считаются основателями современной научной эмбриологии. На первом месте здесь следует поставить К. Ф. Вольфа (1733—94), автора «Theoria generationis» (1759) и ряда классических исследований по развитию цыплёнка. К. Вольф произвёл в 1759 г. первое нападение на теорию постоянства видов, провозгласив учение об их развитии (Энгельс). Впоследствии Вольф много работал по проблеме образования уродств. Продолжателем Вольфа был акад. Х. Г. Пандер (1794—1865), написавший труд «Материалы к истории развития цыплёнка в яйце» (1818), в к-ром он заложил учение о зародышевых листках. Самым крупным эмбриологом того времени не только России, но и во всём мире был К. М. Бэр (1792—1876)—основатель современной эмбриологии позвоночных; главнейший его труд—монументальное трёхтомное произведение «Об истории развития животных» (1839—44), о котором Т. Гексли писал, что это «сочинение, которое содержит самую глубокую философию зоологии и даже биологии вообще». Из собственно морфологических работ этого времени следует указать на многочисленные (более 400) зоотомические и сравнительно-анатомические исследования академиков Ф. Ф. Брандта (1802—79) и отчасти Ф. В. Овсянникова—замечательного разностороннего натуралиста; он более известен как гистолог и физиолог. В 1862 казанский профессор Н. П. Вагнер (1829—1907) открыл явление педогенеза—размножение ряда животных в личиночном состоянии. Следует отметить также геолога Григория Шуровского (1803—84)—натуралиста с широким кругозором; в

1834 он выпустил теоретический трактат по общей морфологии животных «Органоология», в к-ром проводил идею единства плана строения в духе Сент-Илера. Несколько позже в Московском ун-те работал проф. Николай Варнек (1821—76), первым описавший процесс созревания половых клеток, оплодотворение и первые стадии дробления, задолго до того, как они были вновь «открыты» Фолем. Его преемник по кафедре Яков Борзенков (год рождения не установлен, умер в 1883) исследовал историю развития яйца и личинки у кур и кошек, а также написал (оставшиеся незаконченными) «Чтения по сравнительной анатомии» (1884).

Особенного подъёма русская морфология и, в частности, эмбриология достигает начиная с 60-х гг., когда жили и творили А. О. Ковалевский и И. И. Мечников, которые по праву разделяют между собой славу создателей сравнительной, эволюционной эмбриологии. Александр Ковалевский (1840—1901) многочисленными работами по эмбриональному развитию многих групп беспозвоночных животных, главным образом членистоногих и червей, устанавливает универсальность образования зародышевых листков у всех животных и первый даёт достоверное описание процесса гастрюляции, а своими классическими работами по развитию ланцетника (1865 и 1867) и асцидий (1866) обнаруживает изумительное сходство в развитии ранних стадий позвоночных и беспозвоночных и тем самым перебрасывает мост между этими двумя подцарствами мира животных. Об этих исследованиях А. Ковалевского Дарвин в 1871 писал, что это—«открытие величайшей важности», так как оно даёт «ключ к источнику, откуда произошли позвоночные». Друг А. Ковалевского Илья Мечников (1845—1916) в первый период своей деятельности также много работал в области эмбриологии беспозвоночных и своими исследованиями не только сильно умножил знания об индивидуальном развитии многих групп беспозвоночных, но также открыл и другой способ гастрюляции путём иммиграции и создал особую теорию происхождения многоклеточных, т. н. теорию паренхимелы или фагоцителлы, значительно лучше разработанную по сравнению с аналогичной теорией гастрей Э. Геккеля. Изучение внутриклеточного пищеварения у губок пришло Мечникова к открытию фагоцитоза, вслед за этим он стал работать в области «сравнительной патологии воспитания» и пр. Их сверстником и также крупнейшим эмбриологом был акад. В. В. Заленский (1847—1918), открывший в числе многого другого и так называемое фолликулярное почкование. Идейным антиподом этих корифеев русской биологии был морфолог старого «классического» направления акад. Э. К. Брандт (1839—91), обещавший (неудачно) «подсечь Дарвина под самый корень». Выдающийся анатом П. Ф. Лесгафт (1837—1909) в труде «Основы теоретической анатомии» (часть 1, 1892, 2 издание, часть 1, 1905, ч. 2, 1909—22) выдвинул на первый план не описание

формы, а функциональную её механику; он оказал большое влияние на развитие русской биологии в целом. Этот ряд петербургских морфологов классич. направления замыкают академики: крупный протистолог В. Т. Шевяков (1859—1930), В. М. Шимкевич (1858—1923), исследовавший морфологию и развитие ряда членистоногих, автор гипотезы о тетрагеуруле, исследователь явлений меторозиса, написавший прекрасные руководства «Курс сравнительной анатомии позвоночных животных» (1905) и «Биологические основы зоологии» (1900), и, наконец, Н. В. Насонов (1855—1939), морфологич. исследования к-рого крайне разнообразны, т. к. он работал почти по всем группам животного мира.

После А. О. Ковалевского главнейшими представителями русской эмбриологии были: Давыдов, Вагнер, Шевяков, Фаусек, Шимкевич, Холодковский, Иванов—в Петербурге, Зограф, Тихомиров, Филатов и др.—в Москве, Ганин и Ульянов—в Харькове, Бобрецкий, Коротнев, Кушакевич и др.—в Киеве, Бучинский и Лебединский—в Одессе; Остроумов и Мейер—в Казани, Переяславцева—в Севастополе и др.

Что касается собственно морфологии, то в Москве выделяется фигура М. А. Мензбира (1855—1935), основателя русской школы сравнительных анатомов, автора капитальной работы «Сравнительная остеология пингинов в приложении к основным подразделениям класса птиц» (1885). Это направление в морфологии поддерживали его ученики проф. В. Н. Львов, отчасти акад. П. П. Сушкин и Н. К. Кольцов (1872—1940). Крупнейшим русским морфологом 20 века был, бесспорно, акад. А. Н. Северцов (1866—1936), сын Н. А. Северцова, основатель русской школы эволюционных морфологов, автор классической монографии «Морфологические закономерности эволюции» (нем. изд.—1931, русское—1939) и ряда других выдающихся исследований по происхождению конечностей наземных позвоночных, по развитию кожного покрова, по воссозданию организации предков низших позвоночных и пр.; он же разработал особую морфобиологическую теорию эволюции и теорию филэмбриогенезов, чем в значительной степени уточнил представления о модусах эволюции, а равно и реформировал содержание основного биогенетического закона. Его непосредственным последователем и учеником является акад. И. И. Шмальгаузен (р. 1884). Он детально исследовал вопросы филогенеза парных и непарных конечностей у позвоночных и написал лучшее в настоящее время руководство «Основы сравнительной анатомии позвоночных» (1923, 4 изд.—1947); позже он занялся также исследованиями явлений роста и экспериментального морфогенеза вообще. В последние годы Шмальгаузен работает в области эволюционного учения; результаты этих исследований он опубликовал в своей известной трилогии: «Организм как целое в индивидуальном и историческом развитии» (изд. 1938 и 1942), «Пути и закономерности эволюционного процесса» (1940) и «Факторы эволюции» (1946).

Основное ядро советских эволюционных морфологов (Б. С. Матвеев, А. А. Машковцев, С. П. Крыжановский, В. В. Васнецов, Д. М. Федотов и др.) группируется в Институте эволюционной морфологии им. А. Н. Северцова Академии наук СССР. Вне этой группы следует отметить В. Н. Беклемишева (Москва), В. А. Догеля (Ленинград), Н. А. Ливанова (Казань), работающих в области сравнительной анатомии беспозвоночных, Д. К. Третьякова (Одесса—Киев)—в области низших позвоночных, и других, а также И. М. Полякова (Харьков), специализировавшегося в области теоретических вопросов дарвинизма и истории эволюционных идей. Советские учёные плодотворно работают над такими проблемами эволюционной морфологии, как пути и закономерности эволюции, направления эволюционного процесса, соотношение онтогенеза и филогенеза, соотношение формы и функции, проблема целостности и корреляций организма, изучение адаптивной эволюции популяций и целых видов, эволюция эмбриональных приспособлений, значение внешних и внутренних факторов эволюции и т. д. Советская морфология, как по своим конкретным работам, так и по своему идейному содержанию, бесспорно занимает одно из первых мест в мире.

**Гистология, цитология и микроскопическая анатомия** как области микроморфологии возникли в России несколько позже, чем макроморфология. Первым гистологом в России условно следует считать К. Ф. Вольфа (1733—94), к-рый задолго до Т. Шванна (1810—82) в 1-й части своей «Теории зарождения» (1759) говорит о том, что у животных «клеточная ткань» образуется так же, как и «клеточная ткань» и пузырьковое строение у растений.

Основателями русской гистологии являются петербургский академик Ф. В. Овсянников (1827—1906) и выдающийся врач-анатом Н. М. Якубович (1817—79), гистологические исследования к-рого по нервной системе были удостоены Монтионовской премии Парижской Академии наук, а совместная работа этих двух учёных «Микроскопическое исследование начал нервов в большом мозгу» (1855—56) произвела в учёном мире большое впечатление. В Москве основоположником гистологии был проф. А. И. Бабухин (1835—91), автор классических работ по микроскопической анатомии электрических органов у ряда рыб. Его преемником был И. Ф. Огнев (1855—1928), много работавший в области микроскопической анатомии мозга, нервной системы и органов чувств, автор хорошего руководства «Курс нормальной гистологии». Выдающимися русскими гистологами на рубеже 19 и 20 вв., а также в первую четверть 20 в. были также С. Часовников (Томск), А. Колосов (Варшава), В. Я. Рубашкин (Юрьев, Харьков) и др.

В Казани гистология ведёт своё начало от проф. К. А. Арштейна, впервые применившего прижизненную окраску тканей, Н. В. Миславского (1834—1929) и особенно А. С. Догеля (1852—1922), к-рый ещё

в Казани составил себе имя как выдающийся гистолог. По переезде в Петербург он выполнил свои работы по гистологии нервных окончаний и вообще по периферической нервной системе почти у всех групп позвоночных. Его прекрасные гистологические исследования вегетативной нервной системы имели большое влияние на физиологи и очень приветствовались И. П. Павловым. А. С. Догель основал журнал «Русский архив анатомии, гистологии и эмбриологии» (1916) и создал крупнейшую петербургскую школу гистологов, среди которых выделяются такие замечательные исследователи, как А. А. Заварзин (1866—1945), А. В. Немилов, Д. И. Дейнека, Д. К. Третьяков и другие, творческая деятельность которых развернулась в основном уже в советское время. Одновременно в Петербурге работал А. А. Максимов (1874—1928)—один из наиболее выдающихся гистологов того времени и автор особой теории кроветворения, в основном принимаемой и поныне в гематологии. Из цитологических работ этого времени безусловно выделяются классические «Исследования о форме клеток» (т. I—III, 1906—12) Н. К. Колылова, впервые экспериментально доказавшего наличие внутриклеточного «скелета» в животных клетках. Первую в мировой литературе сводку по культуре соединительных тканей—«Опыты культивирования тканей вне организма»—дали Авроров и Тимофеевский в 1913 в г. Томске.

Акад. А. А. Заварзин, несомненно, был одним из самых крупных гистологов. Его классические работы по микроскопической анатомии нервной системы беспозвоночных привели к идее о конвергентном развитии тканей и к установлению принципа эволюционного параллелизма тканевых дифференцировок и гистогенезов, чем он и положил начало эволюционной гистологии и новой классификации тканей, истинным основателем к-рой он признаётся всеми. Основные труды, подытоживающие его работы, это—«Очерки по эволюционной гистологии нервной системы» (1941, Сталинская премия 1942) и «Очерки эволюционной гистологии крови и соединительной ткани» (1945). Его же перу принадлежит лучшее руководство «Курс гистологии и микроскопической анатомии» (1946). А. В. Немилов вначале много работал в области гистологии нервной системы, а затем по физиологической гистологии; кроме ряда специальных работ, написал труд «Основы физиологической гистологии» (т. I, 1941). Из других современных гистологов следует отметить Б. И. Лаврентьева (1889—1943), автора исследований по микроморфологии нервных связей, а также эффекторных и рецепторных аппаратов, работа которого «Морфология автономной нервной системы» (1939) удостоена Сталинской премии 1941, и Н. Г. Хлопина, разрабатывающего теоретические вопросы гистологии, автора капитальных исследований по культуре тканей, а также дивергенции гистоструктур; его труд «Общебиологические и экспериментальные основы гистологии» (1946) удостоен Сталинской премии. Из цитологов

необходимо отметить Д. Н. Насонова (р. 1895) и В. Я. Александрова, разработавших теорию параневроза и денатурационно-ренативационной теории повреждения живого вещества клетки; Б. В. Кедровского, много работающего в области субмикроскопической цитологии—физической и химической структуры протоплазмы; кариологов С. Л. Фролову и П. И. Живаго, исследующих хромосомный аппарат ядерных клеток, и Андреа, специализировавшегося по нормальной и патологической кариологии человека, и др. И. Г. Роскин плодотворно работает в области тончайшего строения мышечной клетки и по влиянию фармакологических агентов на клетку. Особо следует отметить точные и содержательные работы Ясвойна по сравнительной гистологии соединительной ткани. Много и плодотворно работал в различнейших областях науки о тончайшем строении организмов А. В. Румянцев. М. А. Барон предложил оригинальный метод микротрахископии—изучение микроархитектуры органов путём установления взаимосвязи между тканями и их топографией в организме. В работах выдающегося гистолога с мировым именем А. Г. Гурвича см. раздел Экспериментальная зоология.

Этот далеко не полный перечень современных советских гистологов и их трудов чрезвычайно наглядно демонстрирует, насколько и количественно и идейно выросла гистология в СССР, по сравнению с гистологией дооктябрьского периода. Исследования многих гистологов первенствуют на мировой биологической арене, а такие концепции, как «закон параллельных рядов тканевой эволюции» А. А. Заварзина придают гистологии новое содержание и выводят её на новую дорогу.

**Экспериментальная зоология. Экспериментальная эмбриология. Динамика (механика) развития. Генетика. Физико-химическая биология.** Начало применения в России экспериментального метода к познанию явлений жизни относится к 18 в. Так, Мартын Тереховский (1746—90), первый русский микробиолог, опубликовал ещё в 1775 результаты своих экспериментальных исследований по вопросу о невозможности произвольного самозарождения микроорганизмов, выполнив эту работу во времена знаменитого спора Спалланцани—Нидгема, но совершенно независимо от них. П. С. Паллас также немало экспериментировал с червями-паразитами. По настоящему же начало русской экспериментальной биологии было заложено в 80-х гг. 19 в. трудами А. Ковалевского и И. Мечникова. В 1890 А. Ковалевский в Одессе опубликовал свою работу «О выделительных органах некоторых насекомых», а ещё ранее—ряд работ по исследованию механизма метаморфоза, в к-рых едва ли не впервые в России применил методику подкармливания подопытных животных и инъекций различных красок и солей. Эти классические работы А. Ковалевского знаменуют собой блестящее начало русской экспериментальной зоологии. В 1882 И. Мечников впервые опубликовал результаты своих

исследований по экспериментальному вызыванию явлений воспаления и фагоцитарной природе иммунитета, к-рые затем в более разработанном виде были завершены в его работах: «Лекции о сравнительной патологии воспаления» (1891) и «Невосприимчивость в инфекционных болезнях» (франц. изд., 1901, рус. пер.—1903). Не менее примечательны работы одесского зоолога того времени В. Шмакевича (1839—80) по экспериментальному превращению одних видов артемий в другие под влиянием повышенной солёности воды, т. е. по прогрессивному превращению артемий в жаброного (1875). Эти работы произвели огромное впечатление и вызвали вначале недоверие, но вторичное исследование этого вопроса В. Аникиным (1898), а затем работы Н. С. Гаевского (р. 1889) полностью подтвердили правоту его выводов. В 1886 московский профессор А. А. Тихомиров (1850—1931), автор ценнейшего труда «Основы практического шелководства» (3 издания—М., 1891, 1895, 1914), в ряде опытов добился искусственного партеногенеза у неоплодотворённых яиц шелкопряда. Продолжателем его в этом отношении были Н. К. Кольцов, а в настоящее время—В. Л. Астауров, к-рый детально разработал методику безотказного получения партеногенеза и андрогенеза у шелкопряда для промышленных целей, а также много сделал по генетике шелкопряда (1940). П. И. Бахметьев (1860—1913), одновременно зоолог и физик, впервые поставил изучение анабиоза у насекомых и летучих мышей на подлинно научных основах. Следует также отметить Метальникова (1871—1946), давшего ряд интересных работ по экспериментальному изучению поведения простейших.

Планомерное развитие русской экспериментальной зоологии начинается и достигает особенного расцвета в советское время. В основном этот период связан с деятельностью нескольких школ, из к-рых главнейшими являются школы Н. К. Кольцова, Д. П. Филатова и А. Г. Гурвича—в Москве, Н. В. Насонова и Ю. А. Филипенко—в Ленинграде и И. И. Шмальгаузен (Киев—Москва). Первым очагом экспериментальной зоологии в России была лаборатория экспериментальной биологии в Народном ун-те им. Шанявского в Москве, организованная Н. К. Кольцовым в 1914. В 1917 он организовал институт экспериментальной биологии (ныне—Институт цитологии, гистологии и эмбриологии Академии наук СССР). Сам Кольцов много работал в области экспериментальной цитологии и генетики и фактически является основателем этих областей биологии в СССР. Из его последователей и учеников выделяются: С. С. Четвериков, классическая работа которого «О некоторых моментах эволюционного процесса с точки зрения современной генетики» (1927) положила начало эволюционной генетики популяций; А. С. Серебровский, много работавший по механизму мутаций, теории строения гена, по геногеографии, а также по генетическому анализу, и Н. П. Дубилин—крупнейший

представитель советской теоретической генетики, автор превосходных исследований по транслокациям, генетике популяций, генетико-автоматическим процессам, генетическому строению вида и т. д. В настоящее время различные области генетики успешно разрабатываются большим коллективом исследователей.

Другим направлением экспериментальной зоологии является динамика развития организма, возглавляемая М. М. Завадовским (р. 1891). Он организовал две специальные лаборатории в Московском зоопарке и в Московском ун-те. Ему принадлежат ряд исследований по динамике развития признаков пола и их превращению (1918—22), особая концепция о взаимно-противоречивом характере влияния частей тела организма (1933—43), а также разработка гормонального метода стимуляции многоплодия сельскохозяйственных животных (Сталинская премия 1945) и многие другие. Целый ряд его учеников и последователей работает в этой отрасли биологии. Характерным для этого направления является не только разработка вопросов теории динамики развития организмов, но и прямое участие в разработке практических вопросов в различных областях народно-хозяйственной жизни.

Третье направление — физико-химическая биология, главнейшими представителями к-рой являются С. Н. Сквадовский, много работающий по физико-химической гидробиологии, и В. Н. Шредер, сделавшая много интересных и перспективных работ по искусств. определению пола у млекопитающих с помощью катодореза спермиев.

Независимо от этой школы развилось другое крупнейшее направление в экспериментальной цитологии, поставившее во главу угла исследование факторов клеточного деления,—школа проф. А. Г. Гурвича (р. 1874), открывшего митогенетическое излучение (1923), что, быть может, является самым крупным исследованием во всей экспериментальной цитологии первой половины 20 в. За последнее время Гурвич занялся разработкой вопросов общей теоретической биологии—«Теория биологического поля» (1944).

Одновременно в Москве организовался другой очаг экспериментальной зоологии, связанный с именем Д. П. Филатова (1876—1943), пионера отечественной механики развития. Он развил эту область знания в большую дисциплину сравнительно-эволюционного характера, рассматривающую развитие особи в целостно-историческом аспекте; основные положения Филатова изложены в его небольшой, но ценной книге «Сравнительно-морфологическое направление в механике развития...» (1939). Учениками Филатова являются В. В. Попов, Т. А. Детлаф, Г. В. Лопашев, Л. В. Полежаев и др. Следует отметить также исследования Г. А. Шмидта по экспериментальной эмбриологии и С. Г. Крыжановского по экологической эмбриологии. Акад. И. И. Шмальгаузен создал в Киеве, а затем и в Москве большую школу экспериментальных морфологов (Драгомиров, Шпетт



и др.), занимающихся вопросами механики развития ранних стадий онтогенеза, а также изучением механики развития роста.

Ленинградские зоологи — экспериментаторы (Метальников, Шимкевич, Филиппенко, Насонов, Исаев, Владимирский и др.), давшие отдельные прекрасные работы, сыграли большую роль в формировании этой области знания. П. П. Иванов (1878—1946), идейному преемнику Ковалевского и Шимкевича, создателю теории ларвальных и постларвальных тел, принадлежит и самое полное и обстоятельное руководство по эмбриологии на русском языке — «Общая и сравнительная эмбриология» (1937). Продолжателями дела Иванова являются: П. Г. Светлов, Л. Н. Жинкин, Г. С. Стрелин, Д. М. Штейнберг и др. Заслуживают также быть отмеченными работы другой ленинградской школы, более молодой генерации — Н. Л. Гербильского, успешно работающего по искусственной регуляции изменения сроков икротения у различных промысловых рыб. Несколько особняком от университетской экспериментальной зоологии, но всецело в её идейных рамках, лежит деятельность И. И. Иванова, истинного зачинателя и ветерана дела искусственного осеменения с.-х. животных, по необычайному размаху которого СССР стоит на первом месте в мире.

**Физиология, биофизика.** Зарождение русской физиологии и смежных с нею биодисциплин относится к началу 18 века и открывается работами математиков-академиков Д. Бернулли (1700—82) и Л. Эйлера (1707—1783), начавших свою академическую карьеру с физиологии. Первому принадлежит ряд исследований по дыханию и по работе мышц и др., а второму — известные исследования по движению крови в сосудах, от к-рых и ведёт своё начало научная биофизика. Их преемником был И. Вейтбрехт (1702—47), автор «Синдесмологии» (1742) и ряда исследований по физиологии мышц и кровообращения. Универсальный и гениальный М. В. Ломоносов (1711—65) за 17 лет до Лавуазье сформулировал мысль о хим. природе физиологии окисления в своих «Размышлениях о причине теплоты и холода» (диссертация 1744, изд. 1747). Выдающимся русским физиологом следует признать также акад. Василия Зуева (1754—94), исследование к-рого «О действии воздуха на тело человеческое» вышло в 1787, после чего последовал ряд других его трудов. К этому же, примерно, времени относятся и работы других пионеров русской физиологии — Севастьянова и особенно П. А. Загорского (отца) и А. П. Загорского (сына), деятельность к-рых связана с Медико-хирургической академией. П. А. Загорский (1764—1846), объединявший в себе анатома и физиолога, опубликовал в 1801 «Сокращённую анатомию или руководство к познанию строения человеческого тела...»; позднее он начал составлять «Анатомико-физиологический словарь», оставшийся незаконченным.

Колоритной фигурой умозрительной физиологии того времени был ярый последователь натурфилософии Окена и Шел-

линг — Даниил Велланский (1773—1847) — автор многочисленных больших произведений, из которых главнейшими были «Пролузия к медицине, как основательной науке» (1805) и «Биологическое исследование природы в творящем и творимом её качестве, содержащее основные начертания всеобщей физиологии» (1812), а также «Опытная, наблюдательная и умозрительная физика» (1831), в к-рой изложены среди прочих исследования Гальвани и Вольта по животному электричеству; позже он выпустил «Основное начертание общей и частной физиологии, или физики органического мира» (1836) и др. Велланский много способствовал пробуждению интереса к физиологии как науке, но, будучи натурфилософом, он противился экспериментальному методу. Его преемник А. П. Загорский (1807—88) ввёл экспериментальный метод в физиологию, и в этом его несомненная историческая заслуга.

В Московском университете физиология того времени была представлена такими учёными, как Илья Грузинов, Евгений Мухин, Александр Иовский, Сибелин и особенно экстраординарный профессор Фома Барсук-Моисеев (1768—1811), диссертация которого «О дыхании» (1794) имела для своего времени большое значение. Основоположником русской экспериментальной физиологии как в Москве, так и в России вообще, следует по праву считать Алексея Филомафитского (1807—49) — антипода Велланского — одинаково блестящего и как экспериментатора и как мыслителя, автора выдающейся трёхтомной «Физиологии, изданной для руководства своих слушателей» (1836—40) и прекрасного «Трактата о переливании крови (как единственном средстве во многих случаях спасти угасающую жизнь)» (1848); в последнем Филомафитский приводит не только теоретические, методические и экспериментальные, но и клинические данные, что даёт право считать его одним из основателей этого направления в клинической хирургии. Одновременно с Филомафитским в Московском университете работал другой выдающийся экспериментатор-физиолог В. А. Басов (1812—79), вошедший в анналы русской физиологии операцией искусственного свища желудка собаки — «Искусственный путь в желудок животных» (1843); таким образом, он оказался предтечей фистульной методики Павлова. Не менее даровитым физиологом в Москве, преемником Филомафитского по кафедре, был проф. И. Т. Глебов (1806—84), учитель Сеченова, автор многих исследований по фармакодинамике и создатель первой русской школы физиологов. И. Т. Глебова сменил А. И. Бабухин (1835—91), известный не только своими гистологическими работами (см. выше), но и блестящими исследованиями по двустороннему прохождению возбуждения в нервах, создавшими ему мировую славу; он, бесспорно, может считаться одним из создателей современной электрофизиологии.

В Харькове в эту эпоху выделяется физиолог-естествоиспытатель И. О. Калиниченко (1805—76); в Киеве — А. П. Вальтер

(1817—89), автор одной из первых русских работ по экспериментальному изучению симпатических нервов, регулирующих кровообращение, а также «Термофизиологических очерков» (1865—66); в Казани—проф. А. А. Соколовский (1822—91), написавший прекрасное по тому времени исследование «О действии различных средств на нервную систему в применении к теории Дюбуа-Реймонда. Успокоение и возбуждение нервов» (1858). Наиболее крупным казанским физиологом того времени был Н. О. Ковалевский (1840—91)—автор «Анатомико-физиологических исследований селезёнки» (1860) и др. Из его школы вышло много выдающихся учёных.

В Петербурге в третью четверть 19 в. яркой фигурой был проф. Е. В. Пеликан (1824—84)—другой учитель Сеченова и его оппонент при защите им диссертации (1860), автор серьёзных исследований о физиологическом и токсикологическом действии кураре (1868), замечательный публичный лектор и популяризатор. Одновременно выделяются и такие выдающиеся врачи-физиологи, как гениальный терапевт С. П. Боткин (1832—89), затем Н. М. Якубович (см. выше) и акад. Ф. В. Овсянников (см. выше). Отцом русской физиологии по праву считается гениальный И. М. Сеченов (1829—1905), бывший, по выражению К. А. Тимирязева, «центральной фигурой» научной и культурной жизни 60-х годов. Блестящий экспериментатор, выдающийся мыслитель, учёный-новатор, неутомимый труженик, создатель крупнейшей физиологической школы (Кравков, Хлопин, Вериге, Введенский и др.) и прекрасный популяризатор, Сеченов является идеалом физиолога в научном и общественном смысле этого слова. Сеченов—автор многочисленных специальных исследований о газах крови (1859), о влиянии алкоголя на организм (1860), о тормозящих двигательные рефлексы центрах промежуточного мозга—т. н. «сеченовское торможение» (1863), работ: «О животном электричестве» (1862), «Физиология нервной системы» (1866), «Элементы мысли» (1878), к-рую очень ценил В. И. Ленин, «Очерк рабочих движений человека» (1901) и многих других. Широким кругам он более всего известен как автор замечательной работы «Рефлексы головного мозга» (1863), в к-рой он сделал гениальную попытку ввести физиологические основы в психические процессы, чем положил начало объективному изучению высшей нервной деятельности.

В дальнейшем эту область блестяще разрабатал другой богатырь русской физиологии, гордость русской культуры, нобелевский лауреат—И. П. Павлов (1849—1936). Павлов создал фистульную методику изучения пищеварительного аппарата, благодаря чему «пересоздал учение о пищеварении», и метод условных рефлексов; последний является фундаментом учения о физиологии и патологии высшей нервной деятельности. Эти исследования изложены им в его выдающихся трудах «Лекции о работе главных пищеварительных желез» (1897), «Двадцатилетний опыт объективного

изучения высшей нервной деятельности (поведения) животных. Условные рефлексы» (1923) и «Лекции о работе больших полушарий головного мозга» (1927). И. П. Павлов оказал исключительное влияние на всю физиологическую науку. Его обращение «К советской молодёжи», адресованное им X съезду ВЛКСМ, содержит квинт-эссенцию его взглядов на сущность и дух истинной науки, а также указывает на те качества, которые должна культивировать у себя научная молодёжь,—последовательность, скромность и страсть. «Помните, что наука требует от человека всей его жизни. И если бы у вас было две жизни, то их бы нехватило вам. Большого напряжения и великой страсти требует наука от человека. Будьте страстны в вашей работе и ваших исканиях».

И. П. Павлов является также создателем обширной школы физиологов в СССР. Многие крупнейшие физиологи являющиеся учениками И. П. Павлова, а также его «внуками»—учениками его учеников. Таковы, напр., акад. Л. А. Орбели (р. 1882), работающий по преимуществу в области физиологии вегетативной нервной системы и адаптационно-трофической функции нервной системы; акад. А. Л. Сперанский (р. 1888), составивший себе имя исследованиями по нервной трофике и создавший новую общую медицинскую теорию, по к-рой в основе развития любого патологического процесса, в том числе и инфекционного, лежит поражение нервной системы; акад. К. Н. Быков, создавший оригинальное учение о роли коры головного мозга во внутренних органах через посредство интерорецепторов, а также такие виднейшие советские физиологи, как Э. А. Асратян, П. К. Анохин, П. С. Купалов, М. К. Петрова, И. П. Разенков, Ю. В. Фольборт, Н. Рожковский, Е. М. Крекс, Ю. П. Фролов, Н. Красогорский, Н. Подкопаев, Л. Н. Фёдоров, А. Иванов-Смоленский, а также покойные В. В. Савич, Г. Зелёный, Д. С. Фурсиков, Л. А. Андреев и др. Из научных «внуков» Павлова отметим таких крупных учёных, как А. Г. Генецкий, А. В. Тонких, А. В. Лебединский, В. И. Черниговский и др.

Одновременно с И. П. Павловым в Казани работали два выдающихся неврофизиолога: проф. Н. А. Миславский (1854—1929) и профессор, впоследствии академик, В. М. Бехтерев (1857—1927). Они дали ряд превосходных исследований по различным отделам физиологии нервной системы, а классическая работа Бехтерева «Проводящие пути спинного и головного мозга» (2 изд., ч. 1—2, 1896—98) и др. создали ему мировую известность. В Харькове к их работам примыкал В. Я. Данилевский (1852—1934), первый установивший особые центры в коре головного мозга, регулирующие вегетативные органы и, в частности, сердечную деятельность.

Независимо от них и от павловской когорты физиологов, в Петербурге в последней четверти 19 в. выросло другое направление в физиологии, в основном связанное с деятельностью ученика и преемника Сеченова по кафедре Петербургского универ-

ситета, выдающегося учёного с мировым именем Н. Е. Введенского (1856—1922). Крупнейший авторитет в области электрофизиологии, сделавший ряд исключительных по значению исследований по нервной регуляции рефлекторных движений, реципроктной иннервации, автор классической работы «Телефонические исследования над электрическими явлениями в мышечных и нервных аппаратах» (1884), Введенский обосновал также «Закон относительной лабильности» (1892) и разработал учение о парабиозе (1903)—особом состоянии протоплазмы нервной ткани, находящейся на обратной грани необратимости, что привело к принципиально новым взглядам на процесс торможения. Эти исследования были завершены учеником Введенского—академиком А. А. Ухтомским (1875—1942), много и плодотворно работавшим по вопросу о рефлексах-антагонистах, автором выдающихся трудов: «О зависимости кортикальных двигательных эффектов от побочных центральных влияний» (1911), «Доминанта как рабочий принцип нервных центров» (1923), «Парабиоз и доминанта» (1927) и многих других исследований по нервно-мышечной физиологии, а равно двух ценных пособий: «Физиология двигательного аппарата» (1927) и «Очерк физиологии нервной системы» (1945); в последних двух работах прекрасно изложены наиболее трудные вопросы современной физиологии. Его продолжателями являются: в области физиологии труда—проф. М. И. Виноградов, в области циклов возбуждения — проф. Е. Н. Жуков, в области «электронического» исследования парабиоза—проф. Л. Л. Васильев и мн. др. Столь же крупным электрофизиологом нервно-мышечной деятельности следует признать А. Ф. Самойлова (1867—1930), особенно много работавшего в области электрокардиографии. Он не только значительно усовершенствовал струнный гальванометр, но и выполнил с ним ряд классических исследований. Кроме того, Самойлов является автором превосходного исследования «О переходе возбуждения с двигательного нерва на мышцу» (1925), явившегося началом новой эры в физиологии, именно учения о медиаторах—химических передатчиках нервного возбуждения.

Крупнейшим электрофизиологом был и киевский проф. В. Ю. Чаговец (1873—1940), впоследствии действительный член Академии наук УССР, работа к-рого «О применении теории диссоциации Аррениуса к электромоторным явлениям на живых тканях» (1896), а равно его монография «Очерк электрических явлений на живых тканях с точки зрения новейших физико-химических теорий» (1903—06) легли в основу ионной теории возбуждения, приписываемой обычно Ж. Лёбу и В. Нерту. Чрезвычайно плодотворно разработал «Исследования по ионной теории возбуждения» (1916) крупнейший биофизик академик П. П. Лазарев (1878—1943), много сделавший, кроме того, в области физиологии нервов и особенно органов чувств.

Заслуживают быть отмеченными также: проф. Е. С. Лондон (1868—1936), разрабо-

тавший полифистульную методику пищеварительного тракта, а также введший метод ангиостомии—фистул кровеносных сосудов, что позволило ему сделать много капитальных открытий в межучном обмене; И. Л. Кан, много работавший в тонкой области нервной электрофизиологии, а также акад. А. А. Богомолец (1881—1946), в основном патофизиолог, работы к-рого по физиологии соединительной ткани и ретикуло-эндотелиальной системы привели к открытию им антицитоксической сыворотки, имеющей большое общепедагогическое значение.

Следует отметить также многочисленные исследования акад. Л. С. Штерн (р. 1878) и её учеников по метаболизму внутренней среды организмов и по изучению т. н. гистогематических н, в частности, гемато-энцефалического барьеров, а также работы акад. И. С. Бериташвили (Беритова) (р. 1884), основателя крупнейшей школы физиологов Грузии, плодотворно работающего над рядом проблем нервно-мышечной физиологии и физиологии центральной нервной системы. Вопросы сравнительной и эволюционной физиологии являются объектом изучения многих современных советских физиологов и в первую очередь лабораторий акад. Л. А. Орбели, профессоров Х. С. Коптоянца, Е. М. Крепса, А. А. Зубкова, Ю. П. Фролова, И. А. Ветохина, Е. К. Жукова и др.

**Биохимия**, как область синтеза биологии и химии, ведёт своё начало в России ещё с первой четверти 19 в., но последующее развитие еёшло главным образом в области познания биохимизма растительных объектов. Биохимия животного организма оформилась позже—на рубеже 19 и 20 веков, а истинного развития достигла только в советское время. Советские биохимики стали на путь плодотворных обобщений на основе методологии диалектического материализма и практики социалистического строительства и уже дали немало ценных исследований в этой области.

Наибольшей степени обобщения советская биохимия достигла в результате исследований одного из крупнейших натуралистов 20 в., акад. В. И. Вернадского (1863—1945)—создателя биогеохимии, основателя учения о биосфере как особой оболочке земного шара, зачинателя учения о биогенном происхождении ряда компонентов литосферы, гидросферы, атмосферы. Преемник В. И. Вернадского—А. П. Виноградов продолжает развивать идеи своего учителя в деле всеохватывающего исследования элементарного состава организмов, вопросов биологической миграции, рассеяния и концентрации химических элементов в поверхностной части земного шара и создаёт учение о геохимических провинциях элементов, аналогичное учению об ареалах живых существ в биогеографии. Ближе к ним примыкает Л. С. Берг, занимающийся общими вопросами литогенеза таких древних пород, как бокситы и докембрийские железные руды, к-рые, по его представлениям, возникли в силу концентрации их живыми организмами. Если к тому же учесть, что

наряду со многими негорючими ископаемыми биогенного происхождения земная кора содержит также много горючих ископаемых, несомненно, биогенного происхождения, — то становится очевидной исключительная роль биогеохимии в хозяйственной жизни человека и совершенно исключительное значение биосферы в формировании лика Земли. Жизнь является не только порождением Земли, но одновременно и одним из наиболее мощных факторов её развития. Общетеоретич. значение биогеохимии и учения о биосфере огромно. В. Мирек.

### Ботаника

Ботаника как наука начала развиваться в России после основания Академии наук (1725). В дальнейшем в развитии её приняло деятельное участие также преподаватели постепенно открывавшихся университетов (старейший — Московский в 1755), некоторых других высших учебных заведений, а также члены учёных обществ натуралистов, организовывавшихся главным образом в университетских городах. Видную роль, особенно в изучении флоры и растительности страны, играли некоторые ботанические сады, не связанные с университетами. Из них на первом месте стоит Петербургский, основанный ещё в 1713 и ставший впоследствии центральным учреждением по изучению флоры и систематики растений России. В 1931 он был слит с Ботаническим музеем Академии наук в единый Ботанический институт (БИИ) — самый мощный ботанический институт СССР как по кадрам ботаников-систематиков, флористов, ботанико-географов, так и по гербарным богатствам (свыше 5 миллионов образцов сосудистых растений) и библиотеке.

В 1812 был основан Никитский ботанический сад в Крыму, в 1845 — Тифлиский (Тбилисский) ботанический сад. Крупнейшим центром так наз. прикладной ботаники, изучающей, главным образом, культурные растения и сорняки, было основанное в 1894 Бюро по прикладной ботанике — ныне Всесоюзный институт растениеводства (ВИР).

Роль «любителей», не занимавших официального положения в учёном мире, была в России сравнительно невелика, хотя среди них имеется ряд очень почтенных имён (Н. С. Турчанинов, М. С. Воронин, А. Н. Петуников, Д. П. Сырейщиков и другие).

В советский период, кроме чрезвычайно интенсивно развернувшейся деятельности Академии наук и многочисленных высших учебных заведений, большую роль стали играть в развитии ботаники различные созданные после революции отраслевые научно-исследовательские институты.

В 18 и первой половине 19 вв. научная ботаническая работа в России состояла главным образом в изучении состава флоры огромной, до того совершенно не изученной страны. Около середины 19 века общее развитие биологических наук в России и запросы всё расширявшегося и углублявшегося университетского преподавания вызвали появление научных работ в других отраслях — морфологии, анатомии, физиоло-

гии, ботанической географии, позднее — микробиологии, цитологии.

**Флористика и систематика высших растений.** Изучение флоры различных районов России, производившееся в 18 веке, заложило основу сведений о флоре России, дало науке много новых видов растений, и уже в 1800 академик И. Г. Георги (1729—1802) составил список всех известных к тому времени в России 3.220 видов растений, правда, не обработанных критически.

В первой половине 19 в. флористика и систематика высших растений попрежнему почти безраздельно господствовали в русской ботанике. В 1824 при Академии наук был основан Ботанический музей, в дальнейшем — один из центров работ по систематике. Классические работы инспектора шелководства Маршалля Биберштейна (1768—1826) «*Flora taurica-caucasica*» (1808—19), Н. С. Турчанинова (1796—1863) «*Flora baltensi-dahurica*» (1842—56) и ряд других сохраняют своё значение и поныне. Накопление флористических материалов способствовало появлению многих монографий по систематике отдельных родов, семейств, написанных А. А. Бунге (1803—90), петербургским академиком К. А. Тринисом (1778—1844), лучшим в то время знатоком злаков, и мн. др. Накопившиеся материалы требовали критической сводки. В 1842—53 вышла капитальная 4-томная «*Flora rossica*» К. Ф. Лелебура (1785—1851), бывшего в течение 25 лет профессором в Дерптском университете. Она содержала описание уже 6.522 видов высших растений. Из теоретич. работ этого периода по основам классификации растений следует отметить работы П. Ф. Горянинова (1796—1865).

Во второй половине 19 и в 20 вв. изучение флоры и растительности России продолжает оставаться, теперь уже наряду с другими ботаническими дисциплинами, одним из главнейших направлений русской ботаники, эволюционируя, конечно, по методам и целям соответственно с общим ходом науки. Ряд удачных определителей растений Н. Н. Кауфмана (1834—70), П. Ф. Маевского (1851—92), И. Ф. Шмальгаузена (1849—94), П. Н. Крылова (1850—1931) и др. способствовал развитию интереса к флористике и в более широких кругах населения, внесших свою долю в изучение русской флоры наряду с профессиональными ботаниками. Многочисленные экспедиции Петербургского (Ленинградского) ботанического сада, Переселенческого управления, Академии наук и её филиалов, возникших после Великой Октябрьской социалистической революции, и различных других учреждений и частных лиц накопили огромные материалы по флоре СССР. Появилась возможность приступить к изданию монументальной «Флоры СССР», которое теперь оказалось под силу только большому коллективу ботаников Ботанического института Академии наук СССР, под редакцией В. Л. Комарова, Б. К. Шишкина и др. (в 1934—46 вышло 12 томов — около половины всего издания). Во «Флоре СССР», по предположительным подсчётам, будет ок. 15—19 тыс. видов сосудистых растений.

Над проблемой вида, одной из основных проблем биологии, работали: С. И. Коржинский (1861—1900), а в советский период—Н. И. Вавилов (1887—1943), В. Л. Комаров (1869—1945), Е. Н. Сниская, М. А. Розанова и др.

Кроме общей «Флоры СССР», в последнее время издан ряд местных флор: Средней Азии (Б. А. Федченко, 1915), юго-востока Европейской части СССР (1927—37), Дальнего Востока (В. Л. Комаров и Е. Н. Клубукова-Алисова, 1931—32), Западной Сибири (П. Н. Крылов и др., 1927—39, не закончена), Кавказа (А. А. Гроссгейм, 1923—34), Центрального Казахстана (Н. В. Павлов, 1928—38), Урала (В. С. Говорухин, 1937), севера Европейской части СССР (И. А. Перфильев, 1934—36) и др.

Многочисленные работы русских ботаников по систематике состояли главным образом в описании новых видов, в монографической обработке родов и семейств. Лишь в советский период было описано св. 60 новых родов, более 4.000 новых видов. Особенно много новых видов и родов описано из Средней Азии, Кавказа.

Филогенетическая систематика более крупных таксономических единиц разрабатывалась сравнительно немногими русскими ботаниками. Из них следует отметить: Н. И. Кузнецова (1864—1932), Б. М. Козо-Полянского (род. в 1890), Н. А. Буша (1869—1941), А. А. Гроссгейма (род. в 1888).

Очень интересную оригинальную теорию о причинах вытеснения покрытосемянными растениями сосудистых тайнобрачных и низших голосеменных развил в 1927 М. И. Голенкин (1864—1941); он считает, что широчайшее распространение их обеспечила способность их вегетативных органов выносить яркое освещение и сухость воздуха, установившиеся на земле с середины мелового периода.

**Флористика и систематика низших растений.** В о д о р о с л и. До середины 19 века в России были лишь немногочисленные данные о флоре водорослей отдельных районов. Во второй половине 19 в. и особенно в 20 в. число альгологических работ значительно возрастает; в сводке Н. М. Гайдукова до 1900 их насчитывается 452, а в сводках А. А. Еленкина и Л. А. Оль до 1931 уже ок. 1.500, причём большая часть их—флористические. Создались центры альгологических работ: вначале Одесса и Харьков, где работали ученики Л. С. Ценковского, затем ведущая роль переходит к Петербургу—Ленинграду, где работали Х. Я. Гоби (1847—1919), Н. Н. Воронихин (род. 1881), Е. С. Зинова (1874—1942), А. А. Еленкин (1873—1942) и их ученики, и к Харькову, где В. М. Арнольд (1871—1924) создал большую школу альгологов (А. А. Коршиков, Я. В. Ролл, Д. В. Свиренко и др. и их ученики). Значительная работа ведётся: в Москве—К. И. Мейер (род. 1881) и его ученики; в Сибири—В. Н. Яснитский (1889—1945), А. П. Скабичевский; на Дальнем Востоке—Б. В. Скворцов, и в других местах.

**Г р и б ы.** Первые крупные работы по флоре грибов России были сделаны (1836 и 1837)

И. А. Вейнманом (1782—1856), давшим список в 1.373 вида, в том числе 99 новых для науки. В дальнейшем шло накопление материалов в виде списков из разных местностей, издавались *exsiccata*, установилась тесная связь микологии с фитопатологией. Обработкой накопленных литературных данных и больших собственных сборов занялся А. А. Ячевский (1863—1932)—хороший систематик, прекрасный организатор, создавший в Ленинграде крупнейший в СССР миколого-фитопатологический центр. Кроме многочисленных частных флористико-систематических работ, он написал ряд определителей и монографий по грибам. Благодаря работам его и его многочисленных учеников значительно продвинулось изучение микрофлоры СССР, описано много новых видов. Число найденных в СССР грибов к 1931 достигло ок. 13.500 видов. Некоторые группы обработаны монографически—А. А. Ячевским, В. А. Транселем, Л. С. Гутнер, А. С. Бондарцевым и мн. др.

**Л и ш а й н и к и.** С 900-х гг. началось систематическое изучение русской флоры лишайников, благодаря работам А. А. Еленкина и его учеников (В. П. Савич и др.), К. С. Мережковского, позднее М. П. Томина, А. Н. Окснера и др. Особенно детально ведётся изучение кормовых лишайников севера.

В итоге—изучение флоры низших растений СССР сделало значительные успехи, особенно в советский период; описано много новых видов, написаны монографии отдельных групп, определители, большей частью региональные. На очереди—обработка имеющихся материалов и дальнейшие исследования для составления флоры водорослей, грибов и лишайников всего СССР.

**Эволюционизм.** Интересную теорию о происхождении жизни, получившую широкое признание, развил советский биохимик А. И. Опарин (1936). Эволюционная теория и, в частности, дарвинизм получили в России почти всеобщее признание у ботаников. К. А. Тимирязев был горячим борцом за дарвинизм, не только пропагандировавшим его и дававшим отпор всем антидарвинистам, но и развивавшим и углублявшим идеи Дарвина. Доказательства творческой видообразовательной роли отбора приводит Н. В. Цингер (1866—1923) в своих многочисленных тщательных наблюдениях над видами рыжика, торицы (1909), погремка (1928).

С. И. Коржинский (1861—1900), ещё ранее Де-Фриза (в 1899), выдвинул гипотезу эволюции растений путём образования мутаций—внезапного скачкообразного появления новых форм и даже видов (т. н. гетерогенезис).

В советский период ведёт борьбу за дарвинизм Б. М. Козо-Полянский. Теоретические концепции В. Л. Комарова (1869—1945) о проблемах вида, видообразования, происхождения культурных растений обогащают и углубляют дарвинизм. Управление эволюционным процессом в применении к культурным растениям—новые методы целеустремлённой гибридизации, направленного управления онтогенезом, по-



пытки управления наследственной изменчивостью—успешно проводились И. В. Мичуриным (1855—1935) и ведутся многочисленными советскими селекционерами и генетиками—Н. В. Цициным, Т. Д. Лысенко, П. М. Жуковским, А. И. Державиным и др.

**Ботаническая география. Геоботаника. Фитоценология.** Составление только списков растений, инвентаря флоры уже давно перестало удовлетворять ботаников, стремившихся найти закономерности в распределении растений. Этот отдел ботаники—ботаническая география, или география растений,—развился далее в нескольких направлениях: флористическая география, генетическая или историческая география растений, экологическая география растений и, наконец, так наз. фитоценология, называемая часто также геоботаникой. Два последние направления чаще выделяются как самостоятельные дисциплины.

В 1849—51 Р. Э. Траутфеттер (1809—89) сделал первую попытку ботанико-географического обзора флоры Европейской России, разделив её на 4 растительные области и 18 округов. Лелебур во «*Flora rossica*» (1842—53) разделил растительный покров всей России на 16 флористических областей. В 1866 Ф. И. Рупрехт (1814—70) в своих «Геоботанических исследованиях о чернозёме» с большой убедительностью доказал связь между географическим распределением растений и последними периодами геологической истории страны и указал, что ныне живущие растения дают возможность читать историю земной поверхности до третичного периода. Виднейшим представителем изучения флоры в связи с геологическим прошлым страны (с третичного периода) был Д. И. Литвинов (1854—1929), работавший в этой области с 1891 («Геоботанические заметки о флоре Европейской России»). Видную роль в развитии ботанической географии в России сыграл петербургский профессор А. Н. Бекетов (1825—1902) как своими личными исследованиями, сводками, так и воспитанием ряда учеников ботанико-географов.

Из проблем ботанической географии, над которыми работали русские учёные, можно отметить следующие: причины безлесия степей, объяснявшиеся по-разному многочисленными исследователями (7 гипотез) и до сих пор не имеющие общепринятого объяснения,—Г. Н. Высоцкий, А. Н. Бекетов, П. А. Костычев, А. Н. Краснов, С. И. Коржинский, Д. И. Литвинов, Г. И. Танфильев, И. И. Спрыгин, В. И. Таляев, П. Н. Крылов, А. Я. Гордягин. Борьба между лесом и степью, лесом и тундрой и колебание границ между ними—вопросы, близко связанные с предыдущими. Происхождение болот и закономерности распределения их—Г. И. Танфильев, В. Н. Сукачёв, В. С. Доктуровский, Ю. Д. Цинзерлинг, Н. Я. Кац и др. Наличие реликтов и реликтовых центров, т. е. остатков древней доледниковой третичной и ледниковой флоры—В. Я. Цингер, Д. И. Литвинов, И. К. Пачоский, Б. М. Козо-Полянский, Е. М. Лавренко и многие другие.

Впервые после Траутфеттера и Лелебура сделал небольшую обобщающую работу по растительности России С. И. Коржинский в 1889. В 1902 подобный же очерк сделал Г. И. Танфильев. Детальное изучение растительности отдельных областей и анализ элементов их флоры в связи с геологическим прошлым страны, сделанные преимущественно в советский период, дали возможность произвести более углублённое ботанико-географическое (или геоботаническое) районирование отдельных областей и всей территории СССР. На основе многочисленных исследований делались сводки по отдельным областям: Европейская часть СССР—Н. А. Буш (1-е изд. 1923, 5-е изд. 1936); Сибирь—В. Л. Комаров (1924), В. В. Ревердатто (1931); Дальний Восток—В. Л. Комаров (в ряде работ, 1901—30); Средняя Азия—В. И. Липский, Б. А. Федченко (1925), М. Г. Попов (1927), Е. П. Корвин (1934); Кавказ—Н. И. Кузнецов (1909), Н. А. Буш (1933), А. А. Гроссгейм (1930, 1936); Крым—Е. В. Вульф, С. С. Станков (в ряде работ; УССР—А. В. Фомин, Е. М. Лавренко; Арктика—Б. Н. Городков, А. И. Толмачев, В. С. Говорухин. В. В. Алёхин в 1936 дал описание растительности всего СССР по основным зонам. Ботанич. ин-т Академии наук СССР начал издавать капитальную коллективную работу «Растительность СССР» (т. I—1938, т. II—1940), в вышедших томах которой даны обобщающие ботанико-географические и фитоценологические сводки по истории растительности СССР и по растительности Арктики, болот, лугов, степей, полупустынь и пустынь. Е. В. Вульф (1885—1941) написал три прекрасные сводки по исторической географии растений (1932, 1936, 1944); в них дана теоретическая основа, на которой строится этот отдел ботаники, и генезис флор СССР и всего земного шара. При Академии наук организована специальная постоянная комиссия по изучению истории флоры и растительности СССР. Из сопредельных стран русские ботаники более подробно изучали растительность Монголии, Маньчжурии, Афганистана, Ирана, отчасти Турции и др.

Карты растительности России в дореволюционный период были мелкомасштабны и довольно схематичны (С. И. Коржинский, 1899, Г. И. Танфильев, 1897 и 1902). После Великой Октябрьской социалистич. революции работы по ботаническому картографированию значительно увеличились. Изданы карты всего СССР—Н. И. Кузнецовым (1928), В. В. Алёхиным (1931, 1936), коллективом ботаников под редакцией А. А. Ильинского для Большого советского атласа мира (1937) в масштабе 1:15.000.000. Под редакцией Н. И. Кузнецова была начата изданием карта Европейской части СССР в масштабе 1:1.050.000 (вышло 8 листов). Коллективом ботаников Ботанического института Академии наук под редакцией Ю. Д. Цинзерлинга и Е. М. Лавренко издана карта растительности СССР в масштабе 1:5.000.000 с легендой в 64 номера и с пояснительным текстом к ней (1939—41).

Одним из ярко выраженных направлений в изучении растительного покрова является

фитоценологическое. Первоначальное, широко распространённое и до наст. времени название этого направления—**геоботаника**—трактруется иногда и в более широком смысле и было заменено впоследствии термином фитоценология, а позднее—**фитоценология**. Объектом изучения здесь является естественная группировка растений—растительное сообщество или фитоценоз. В 90-х гг. 19 в. учение о «сообществе» растений начало оформляться в работах о лесе профессора-лесовода Г. Ф. Морозова (1867—1920). Ученик Морозова В. Н. Сукачёв подробно разработал общую теорию этого направления в применении уже ко всем «сообществам» растений. Много сделали для развития теоретич. положений фитоценологии также И. К. Пачоский (1864—1942), Л. Г. Раменский (р. 1884), В. В. Алёхин (1882—1946), А. П. Шенников (р. 1888). Советскими ботаниками была доказана ошибочность социологизации отношений между растениями, термин «сообщество» заменён фитоценозом, а фитоценология—фитоценологией. В. Н. Сукачёв и некие другие ботаники произвели пересмотр философских основ фитоценологии, исходя из установок марксистско-ленинского диалектического материализма. Советская фитоценология теоретически более разработана, чем зарубежная, но имеется ещё немало расхождений между отдельными школами в определении фитоценоза и в др. вопросах.

Характерна для русской фитоценологии её связь с запросами сельского хозяйства. В конце 19 и начале 20 вв. работы велись главным образом по линии земских почвенно-ботанических экспедиций, а затем по заданиям переселенческого управления департамента земледелия в Сибири, Средней Азии, на Дальнем Востоке. После Великой Октябрьской социалистич. революции развернулись ещё более широкие работы по обследованию кормовых угодий (лугов, степей, тундр), а также лесов, пустынь, болот, в целях освоения и более рационального использования их. Разработаны подробные классификации всех типов растительности, выяснены закономерности в распределении их, эволюция их, хозяйственное значение и т. д.

Из советских геоботаников и ботанико-географов, кроме уже упомянутых, необходимо отметить ещё В. И. Баранова, Г. И. Дохман, И. М. Крашенинникова, И. В. Новопокровского, А. В. Прозоровского, В. В. Ревердатто, П. А. Смирнова, В. Б. Сочава, много сделавших для изучения растительного покрова СССР.

В общем, за период немного более 200 лет русскими ботаниками исследована и изучена флора на территории, составляющей около 1/3 обитаемой суши. Мировая ботаника обогащена описаниями многих тысяч новых видов растений, сделанными русскими ботаниками. Русским ботаникам принадлежит видная роль в разработке морфолого-систематического метода в географии растений (Коржинский, Литвинов, Краснов, Кузнецов, Пачоский, Комаров и др.). Геоботаника создавалась вполне самостоятельно русскими ботаниками, нередко опережавшими

западно-европейских и дававшими более углублённую разработку проблем, чем за рубежом, новую методику и т. п. Особенно много сделано русскими геоботаниками в изучении степей, лугов, пустынь, тундр; созданы особые отделы науки—степеведение, луговедение, тундроведение. Ряд работ русских флористов и ботанико-географов (К. И. Максимович, В. Л. Комаров, Е. В. Вульф и др.) был переведён и издан зарубежными ботаниками (в Японии, США).

**Морфология высших растений.** В первом периоде—с конца 18 и приблизительно до середины 19 вв.—в России происходило гл. обр. освоение достижений зап.-европ. морфологии, выработка русской научной терминологии, создание русских учебников.

Около середины 19 в. начались самостоятельные морфологические исследования русских ботаников по изучению онтогенеза органов. Таковы работы Н. И. Железнова (1816—77), Н. Н. Кауфмана (1834—1870), И. Д. Чистякова (1843—1877) и другие. В дальнейшем русские морфологи разрабатывали преимущественно вопросы эмбриологии, выдвинувшиеся в то время на первое место в морфологии, понимая под эмбриологией не только развитие зародыша, но и сам половой процесс и развитие всего полового поколения (гаметофита). В этой области русские ботаники сделали большой вклад в морфологию растений. И. Н. Горожанкин (1848—1904) исследовал строение кордукул (архегониев) у саговников и хвойных и в 1883 впервые установил, что оплодотворение у семенных растений (*Pinus pumilio*) производится мужским ядром, выходящим из пыльцевой трубочки, тогда как до этого предполагалось, что вещество ядра осмотически проходит через оболочку. Ученик Горожанкина В. И. Беляев (1855—1911) получил мировую известность в ботанике своими сравнительно-морфологическими исследованиями мужских гаметофитов у разнотравных папоротников и голосеменных. Мировую известность получил киевский ботаник С. Г. Навашин (1857—1930), открывший так называемое двойное оплодотворение у покрытосеменных (1898). Он же описал халацогамии у некоторых серёжкоцветных растений, сперматогенез, форму и движение спермиев у некоторых покрытосеменных. Сын его, М. С. Навашин, впервые цитологически доказал триплоидность эндосперма у покрытосеменных (1915). Ученики Горожанкина, Навашина и их учеников (московская и киевская школы эмбриологии—К. И. Мейер, П. А. Баранов, А. Е. Жаловский, В. А. Поддубная-Арнольди, Я. С. Модилевский, Е. Н. Герасимова, И. Д. Романов и др.) ведут вплоть до настоящего времени разностороннюю работу по эмбриологии покрытосеменных растений, изучая разные типы зародышевых мешков, развитие пыльцы и спермиогенез, оплодотворение, явления полиэмбрионии, партеногенеза, апогамии и т. д. В. В. Финн (род. в 1878) и его ученики в ряде работ доказывают, что, вопреки распространённому мнению, около мужского ядра в спермиях остаётся и протоплазма, очевидно участвующая в оплодотворении.

Из крупных неэмбриологических работ по морфологии следует отметить работы Б. М. Козо-Полянского (1937) и А. А. Тахтаджяна (1943), доказывающие, что биогенетический закон широко применим не только к животным, как думают многие ботаники, но и к растениям. Козо-Полянский детально разрабатывает ещё проблему индивида у растений (1937).

Н. П. Кренке (1892—1939) создал оригинальную интересную теорию циклического старения и омоложения растений (1940), согласно которой всё развитие растений, или даже преемственного ряда вегетативно размноженных экземпляров, есть борьба и единство противоположных процессов—старения и омоложения.

**Морфология низших растений** как научная дисциплина начала развиваться в России около середины 19 в. и, кроме описания формы уже сложившихся взрослых организмов, заключалась в описании их онтогенеза, способов размножения, цикла развития. Основоположителем её был Л. С. Ценковский (1822—87), выдающийся противостолог, широко известный в мировой ботанике. В дальнейшем русские альгологи изучали главным образом морфологию пресноводных зелёных и диатомовых водорослей (В. Ф. Хмелевский, К. С. Мережковский, И. Н. Горюжанкин, К. И. Мейер, В. В. Миллер, А. Г. Генкель, А. А. Коршиков и их ученики); их данные вошли во все иностранные сводки по водорослям.

Первым крупнейшим русским морфологом-микологом был ученик Ценковского и Де-Бари—М. С. Воронин (1838—1903), сделавший ряд классических работ по истории развития различных грибов. Много работ сделал по истории развития грибов Н. В. Сорокин (1846—1909). Ф. М. Каменский (1851—1912) первый открыл микоризу. И. Л. Сербинов (1872—1925) много сделал по истории развития и филогенетике хитридиевых грибов. Ф. В. Бухгольц (1872—1924) разобрал историю развития и систематику подземных грибов. Л. И. Курсанов (род. в 1877) произвёл обширные исследования по цитологии онтогенеза у ржавчинников, а В. А. Траншель (1868—1942)—один из лучших мировых специалистов по ржавчинникам—предложил оригинальный метод, позволяющий предугадывать у них связь в онтогенезе двух неполных форм. А. А. Потёбня (1870—1919) выяснил связь ряда видов несовершенных грибов с сумчатыми. Т. Д. Страхов проследил биологию головневых грибов в почве (1942). Много других работ русских микологов тоже вошло ценным вкладом в мировую микологию. Нередко морфологические работы касались паразитов культурных растений и исследовались в практических целях в фитопатологии. Большой, очень хороший учебник микологии, гл. обр. на морфологическом материале, написан Л. И. Курсановым.

**Анатомия растений.** Работы русских ботаников по анатомии растений в 19 в. велись обычно ботаниками различных специальностей. С. П. Костычев (1877—1931) описал так наз. непучковое строение стеблей; И. Н. Горюжанкин первый описал в 1880

плазмодесмы, соединяющие протопластов соседних клеток. Физиолог В. Р. Заленский (1871—1924) изучал ксероморфную структуру засухоустойчивых растений, а также установил закономерности в строении листьев, в зависимости от места расположения их на стебле. Ряд интересных работ по анатомии растений написали В. А. Ротерт (1863—1916), Э. Руссов (1811—97). В советский период работы В. Ф. Раздорского (род. в 1883) о механических тканях растений внесли новые идеи, углубили и расширили этот отдел анатомии растений, находившийся в течение полувека в состоянии застоя. В. Г. Александров (род. в 1887) написал св. 100 работ по анатомии сельскохозяйственных растений и создал значительную школу учеников.

Русская учебная литература богата прекрасными учебниками по анатомии растений—И. П. Бородина, Палладина, Ротерта, Крашенинникова, Александрова, Л. А. Иванова и др., а также пособиями для практикумов—Комарова, Ростовцева и др.

**Цитология.** В области цитологии, особенно кариологии (изучение клеточных ядер), многочисленные исследования русских учёных внесли значительный вклад в мировую науку и по ряду вопросов были ведущими. Первое указание в 1874 на сложный процесс деления клеточных ядер у растений, названный позднее кариокinesisом, принадлежит профессору Московского университета И. Д. Чистякову (1843—77). Проф. Варшавского университета В. И. Беляев много занимался изучением редукционного деления, первый установил форму хромосом при нём, выяснял роль ахроматиновых нитей. Киевский профессор С. Г. Навашин произвёл классические исследования по изучению морфологии хромосом, открыл у них так называемых спутников, предложил свои рецепты микроскопической техники. Почти все русские цитологи следующего поколения были его учениками. Г. А. Левитский (род. в 1878) усовершенствовал методику изучения хромосом, углубил изучение их морфологии, ввёл понятие о так называемой количественной схеме кариограммы; он же, а затем Н. П. Авдулов, В. П. Чехов применили кариологический метод в филогенетической систематике растений. Многочисленные работы, произведённые по кариологии различных растений упомянутыми и другими русскими цитологами (Л. Н. Делоне, М. С. Навашин, Е. Н. Герасимова, Л. П. Бреславец, И. Н. Свешникова, Е. К. Эмме, Я. Е. Элленгорн и др.), дают основание считать их в первых рядах работников этой дисциплины. Вместе с тем, эти работы доставляют обширный материал для генетических построений.

Московский ботаник И. И. Герасимов (1867—ок. 1920) в период 1890—1904 опубликовал ряд замечательных исследований о роли ядра в клетке, первых в мировой литературе в этом направлении.—Сводки по цитологии и по связи её с генетикой написаны Л. П. Бреславец и Г. А. Левитским.

**Физиология и биохимия растений.** Начало развития физиологии растений в России относится к 60-м гг. 19 в. В течение долгого

времени она развивалась только в университетах и высших с.-х. школах. Только после Великой Октябрьской социалистической революции в Академии наук создавался крупный Институт физиологии растений, развернувший большую работу и являющийся в настоящее время ведущим в этой области. Работы по физиологии растений начали проводиться в больших размерах также во Всесоюзном институте растениеводства (ВИР), в Ленинградском ботаническом саду, в отраслевых институтах (сахарной промышленности, удобрений и агропочвоведения, хлопководства и др.) и на сельскохозяйственных опытных станциях. Советский период характеризуется тесной связью физиологии растений с сельским хозяйством, изучением наряду с общими проблемами также физиологии отдельных видов культурных растений, практической целесообразностью большинства исследований. В идеологическом отношении большинство русских физиологов стояло на позициях механистического материализма и лишь в советское время началась перестройка на основах диалектического материализма.

К первым русским физиологам следует отнести Н. И. Железнова (1816—77), С. А. Рачинского (1833—1902). Основателем русской физиологии растений обычно считают А. С. Фаминцына (1835—1918), профессора Петербургского университета и позднее академика, работавшего над разнообразными темами, создавшего большую школу учеников—И. П. Бородин (1847—1930), недолго работавшего по физиологии растений, О. В. Баранецкого (1843—1905), Д. О. Ивановича (1864—1920) и др. Они, как и их учитель, работали в различных областях физиологии растений. Ивановский, между прочим, первый установил (1892) способность возбудителя мозаичной болезни табака фильтроваться через бактериальные фильтры, что впоследствии развилось в учение о широком распространении в природе вирусах—возбудителях многих болезней растений, животных и человека.

Основными разделами, в к-рых работали русские физиологи растений, были: физиология обмена веществ, или так называемая химическая физиология, привлекавшая наибольшее количество исследователей; физиология роста и движений, или так наз. физическая физиология, экологическая физиология и возникшая лишь в советский период физиология развития. Деление это, конечно, довольно условно и многие работы относятся одновременно к различным отделам.

Физиология обмена веществ, из к-рой впоследствии развилась биохимия растений, занимается изучением гл. обр. фотосинтеза, минерального питания, дыхания, превращения веществ в растениях. Одно из видных мест в изучении фотосинтеза принадлежит К. А. Тимирязеву (1843—1920). Его чрезвычайно точные работы впервые выяснили энергетику фотосинтеза, преобладающую роль в нём красных лучей солнечного спектра, наиболее поглощаемых хлорофиллом и несущих больше всего энергии. И в дальнейшем русские ботаники вели интенсивную работу по изучению фотосин-

теза. По энергетике фотосинтеза работали: проф. Московского университета ученик Тимирязева Ф. Н. Крашенинников (1869—1938) и проф. Киевского университета К. А. Пуриевич (1866—1916), установивший, между прочим, что процент использования солнечной энергии зелёным растением больше на рассеянном освещении, чем на прямом. Значение в фотосинтезе отдельных участков спектра и различных пигментов изучал А. Н. Данилов (1879—1942). Экологию фотосинтеза изучали Л. А. Иванов (род. в 1871), Е. П. Вотчал (1864—1937) и особенно В. Н. Любименко (1873—1937) и его многочисленные ученики (В. А. Бриллиант, А. Я. Кокин, О. А. Щеглова и др.). Суточный ход фотосинтеза при разных условиях в разных широтах изучали С. П. Костычев (1877—1931) и особенно его ученики Е. Н. Базирина и В. А. Чесноков. Проблему фотосинтеза в эволюционном освещении поставил В. Н. Любименко и в настоящее время её разрабатывает его ученик Д. И. Сапожников, рассматривающий современный фотосинтез у зелёных растений, как дальнейший этап в развитии так называемой фоторедукции—усвоение углекислоты нек-рыми микроорганизмами без выделения кислорода.

Пигменты пластид, кроме К. А. Тимирязева, изучали ещё И. П. Бородин, А. Н. Данилов, В. Н. Любименко, В. А. Бриллиант, Н. А. Монтеверде (1856—1929), М. С. Цвет (1872—1919), впервые предложивший для разделения пигментов метод адсорбционного анализа, получивший в наст. время широкое признание, и в последнее время—минский физиолог Т. Н. Годнев.

Опыты по выращиванию растений при электрическом освещении, поставленные в СССР Н. А. Максимовым в 1923—25, почти одновременно с американцами, были затем продолжены и расширены В. П. Мальчевским (1886—1942), Н. П. Красинским и др. и дали некоторые результаты для практики.

Минеральное питание растений и связанные с ним теоретические вопросы поступления веществ в клетки изучались, как и фотосинтез, многими русскими учёными. О. В. Баранецкий изучал осмотические явления у растений и сконструировал осмометр. В. В. Лепёшкин (род. в 1876) внёс значительный вклад в изучение осмоса и физико-химических свойств протоплазмы и разработал теорию неодинаковой проницаемости протоплазмы в разных частях клетки. Д. А. Сабинин (род. в 1889) и его ученики разрабатывают главным образом физико-химическую сторону поступления воды и минеральных солей в корни растений; в 1940 издана первая на русском языке очень ценная сводка Сабинина по минеральному питанию растений. В этой же области велись работы ленинградского физиолога О. А. Вальтера (1864—1941) и его учеников (Л. А. Пиневиц, З. Л. Чижевская и др.). Огромные заслуги в деле изучения минерального питания растений имеет один из крупнейших учеников К. А. Тимирязева Д. Н. Прянишников (1865—1948). Он воспитан в Московском сельскохозяйственном институте (ныне Тимирязевской сельско-

хозяйственной академии) большую школу учеников, разрабатывавших под его руководством важнейшие вопросы минерального питания растений в их связи с сельским хозяйством и методику вегетационных опытов. Прянишников создал русскую агрохимию растений и неутомимо пропагандировал необходимость применения химических удобрений для поднятия урожайности полей. Прянишникову принадлежит ещё крупная заслуга в изучении азотного обмена у растений и особенно по выяснению роли в нём аммиака. Ученики Прянишникова И. С. Шулов (1874—1940) и Г. Г. Петров (1888—1942), изучая тоже азотное питание растений, разрабатывали впервые в науке методику стерильных культур высших растений (в 1914 и 1917), Е. В. Бобко, М. Я. Школьник, М. А. Белоусов и др. изучают роль так называемых микроэлементов в жизни растений, т. е. элементов (бор, медь, цинк и др.), к-рые, как выяснилось в последнее время, в крайне небольших дозах необходимы для жизни растений.

Видное место занимают в мировой науке работы русских ботаников по химизму дыхания и брожения у растений. В конце 19 в. русский учёный А. Н. Бах (1857—1946), бывший тогда в эмиграции, предложил, отчасти совместно с швейцарским ботаником Р. Шода, теорию биологических окислений, по к-рой процессы окисления в организме происходят при помощи ферментов оксидаз. На базе этой теории ученик К. А. Тимирязева В. И. Палладин (1859—1922) разработал свою оригинальную теорию дыхания растений, как суммы ферментативных процессов (1907), к-рая оказала большое влияние на развитие науки в этой области, уничтожила возможность трактовки виталистами дыхания, как проявления особой «жизненной силы» и разрабатывалась Палладиным до конца его жизни. Ученик Палладина С. П. Костычев (1877—1931) много и плодотворно работал в той же области химизма дыхания и брожения, а также в др. областях физиологии растений и создал свою большую школу учеников. Л. А. Иванов впервые (1905) констатировал образование при брожении непрочных соединений фосфорной кислоты с молекулами сахара, что легко впоследствии в основу трактовки химизма брожения. Изучению ферментативных процессов в растениях при превращениях белков и углеводов и при образовании органических кислот посвящены многочисленные работы В. С. Буткевича (1872—1942), С. Д. Львова (род. в 1879) и др.

Изучение химизма жизненных процессов в растениях, доминировавшее в работах русских физиологов, постепенно выделилось в самостоятельную науку—биохимию растений, к-рая, кроме того, занимается изучением химического состава растений, в частности, культурных видов и сортов их, а также изучением течения и регулирования химических реакций в технологических процессах переработки растительного сырья. В университетах в советский период начали организовываться кафедры биохимии растений, а в Академии наук был создан в 1934

самостоятельный институт биохимии, возглавлявшийся А. Н. Бахом, а после его смерти одним из ближайших его сотрудников—А. И. Опариним. Последнему, а также его сотруднику А. Л. Курсанову принадлежит разработка теории об обратимом действии ферментов, согласно к-рой один и тот же фермент может вызывать и распад и синтез определённого вещества. Большое практическое значение имеет изучение ферментативных процессов в производстве чая (А. И. Опарин и др.), табака (А. И. Смирнов), вина (А. И. Опарин), теста (В. Л. Кретович), при хранении плодов и овощей (Б. О. Рубин) и т. д. Биохимией белков много занимался А. Р. Кизель (род. в 1882), написавший, между прочим, обстоятельную монографию «Химия протоплазмы» (1940), а также практикум по биохимии растений (1934). А. В. Благовещенский (род. в 1889) написал первый на русском языке курс биохимии растений (1934). С. Л. Иванов (род. в 1880) подробно изучал превращения масел в растениях и установил закономерности между химическим составом растительных масел и географич. широтой произрастания растений. Биохимические особенности злаков и изменения в составе их белков в зависимости от климата изучал ленинградский биохимик Н. Н. Иванов (1884—1938). Указанные и ряд других проблем—витамины, химический состав клеточных ядер (А. Н. Белозерский и др.)—составят дальнейшее содержание молодой и быстро развивающейся биохимии растений.

Новое и оригинальное направление физиологии растений разрабатывал В. О. Тимонин (1894—1946), изучавший биоэнергетику синтетических процессов в растениях.

Экологическая физиология растений и изучающая зависимость физиологических процессов в растениях от внешней среды, зародилась в конце 19 в. и получила в России и СССР значительное развитие, т. к., кроме чисто теоретич., имеет ещё и большое практическое значение в сельском хозяйстве. Кроме отмеченных уже работ по экологии фотосинтеза, видное место занимают здесь работы по холодостойкости, засухоустойчивости, солеустойчивости и т. д.

Ученик В. И. Палладина Н. А. Максимов (род. в 1880) разработал свою теорию о вымерзании растений (1913). Он же установил защитное действие против вымерзания высокой концентрации сахаров и других растворимых веществ в клетке. Дальнейшая разработка явлений холодо- и зимостойкости ведётся учеником Максимова И. И. Тумановым (род. в 1894), написавшим по этим вопросам большую сводку (1940), опирающуюся, кроме иностранных, и на многочисленные русские работы. Н. А. Максимовым и созданной им школой учеников произведено также детальное изучение водного режима растений, дано новое освещение проблемы засухоустойчивости (1926). Н. А. Максимовым и его сотрудниками разработаны методы ускоренного испытания в особых помещениях сортоустойчивости растений к засухе, низким температурам, а также влияние на растения искусственного орошения, приёмы закаливания расте-



ний и другие вопросы, имеющие большое практическое значение в растениеводстве.

Работы по засухоустойчивости и солеустойчивости растений, имеющие большое практическое значение, ведут П. А. Генкель (род. в 1903), А. М. Алексеев (род. в 1893), А. А. Рихтер (1871—1947), А. А. Ничипорович и др. К. Т. Сухоруков (род. в 1903) и его сотрудники много занимались сравнительно недавно поставленной проблемой физиологического и биохимического обоснования иммунитета растений против грибных заболеваний. Интересные эколого-физиологические исследования галофитов (солончаковых растений) вёл геоботаник Б. А. Келлер (1874—1945).

**Физиология роста и движений растений.** Эпоху в изучении ростовых движений у растений составили исследования Н. Г. Холодного (род. в 1882), создавшего, одновременно с голландским физиологом Вентом, общепринятую теперь гормональную теорию тропизмов (1926) и обобщившего свои многочисленные работы в сводке «Фитогормоны» (1929). Ростовый гормон, изобретенный синтетически (гетероауксин), а также некоторые другие вещества, обладающие аналогичным действием, начинают применять в растениеводстве для ускорения образования корней при размножении растений черенками, для предупреждения опадения плодов у плодовых деревьев, для получения партенокарпических плодов без оплодотворения (Н. А. Максимов и его сотрудники). Н. А. Максимов разрабатывает теорию действия ауксинов и связь этого действия с поступлением воды и осмотическими свойствами клетки.

**Физиология развития** возникла в начале 20 в. в результате работ Г. А. Клебса. Роль светового фактора в развитии растений изучали В. Н. Любименко и его сотрудники. На роль температурного фактора в ускорении цветения озимых злаков обратили внимание Гасснер (1918), Н. А. Максимов и А. И. Полякова (1925) и затем Т. Д. Лысенко (1926). Последний предложил вначале практический приём «уровизации» — ускорение развития растения путём соответствующего термического воздействия в начале прорастания семян, — в дальнейшем создал теорию стадийного развития растений. Влияние на развитие растений различной продолжительности дня и ночи (т. н. фотопериодизм), открытое в 1920 американцами Гарнером и Аллардом, более углублённо изучалось советскими физиологами С. А. Эгизом, В. И. Разумовым, установившими явление т. н. фотопериодического последствия, Б. С. Мошковым, М. Х. Чайлахяном, установившими гормональную природу фотопериодического воздействия, В. Н. Любименко, О. А. Щеголовой, А. В. Дорошенко, Н. Н. Константиновым и мн. др. М. Х. Чайлахян доказывает, что и переход растений к цветению вызывается особым гормоном «флоригеном», образующимся в листьях и передающимся по лубу в точки роста, где закладываются цветки. В ряде исследований советские физиологи пытаются установить природу изменений в клетках растений, обусловли-

вающих их переход от одной стадии к другой (повышение проницаемости протоплазмы, изменение адсорбционных свойств клеточек, ферментативных процессов). Теория стадийного развития открывает широкие перспективы для управления развитием растений.

В самое последнее время в СССР началось изучение патофизиологии растений, поражённых паразитными грибами (А. Л. Курсанов, В. Ф. Купрович, К. Т. Сухоруков и др.).

В заключение необходимо отметить, что русские физиологи — Фаминцын, Палладин, Лепёшкин, Ивановский, Иванов, Костычев, Максимов и др. — написали ряд прекрасных учебников по физиологии растений; некоторые из них переведены на иностранные языки.

**Физиология низших растений.** А. П. Артари (1862—1919) выяснил способность водорослей питаться органическими соединениями азота и углерода: изменения среды не производят у водорослей стойких изменений, выходящих за пределы вида, но, с другой стороны, в пределах вида существуют морфологически неразличимые физиологические расы. Н. М. Гайдуков (1874—1928) экспериментально доказал наличие хроматической адаптации у сине-зелёных водорослей, что получило подтверждение и в дальнейшем. Е. Е. Успенский (1889—1945) выяснил роль железа и отчасти азота в распределении водорослей в природе, значению реакции воды (рН), физиологическую сущность кальцефильности и кальцефобности водорослей, предложил новую синтетическую среду для культуры водорослей, дающую возможность в известной степени воспроизводить различные естественные воды. Влияние различных факторов внешней среды на морфологию и размножение водорослей выясняли Я. Я. Никитинский, В. И. Успенская, К. А. Гусева, Н. Н. Костин, В. С. Алеев и др.

Много работ проведено в области санитарно-технической альгологии Я. Я. Никитинским (1878—1941), Е. Н. Болохонцевым (1879—1909), Г. Ф. Долговым, С. М. Вислоухом и др. Ведущиеся и в настоящее время, эти работы имеют большое значение для понимания и регулирования биологического режима водохранилищ, строительство которых широко развернулось в СССР.

По грибам немало работ посвящено изучению их ферментов в связи с изучением паразитизма, разложения растительных остатков в почве (В. Я. Частухин) и т. п. Н. Н. Иванов выяснил большую роль мочевины в азотном обмене грибов, аналогичную аспарагину у высших растений. Ряд работ освещает влияние на грибы света, температуры, лучей Рентгена, излучений радия и т. п.

В лихенологии эпоху сделали работы А. С. Фаминцына и О. В. Баранецкого, доказавшие возможность выделения из лишайников гонидий, способность их к самостоятельной жизни и тождество их со свободно живущими водорослями. Эти работы

послужили в дальнейшем одним из крупнейших доказательств дуалистической природы лишайников. А. А. Еленкин (1873—1942) подверг заслуженной критике теорию гармонического «мирнолюбивого» симбиоза водоросли и гриба в лишайниках и предложил теорию эндо-паразито-сапрофитизма у них, более соответствующую современным данным о характере их симбиоза. В последнее время (1936 и след.) П. А. Генкель и его сотрудники доказали широкое распространение в разнообразных лишайниках бактерии азотобактера, известной ранее лишь в слизистых лишайниках. Усваиваемый азотобактером атмосферный азот может в дальнейшем усваиваться от него другими компонентами лишайника, что даёт некоторое основание авторам предполагать наличие не двойного, а тройного симбиоза у лишайников.

В итоге можно сказать, что русские физиологи и биохимики растений разрабатывали различнейшие участки этих дисциплин и по ряду вопросов их работы оказали большое влияние на ход мировой науки (фотосинтез, дыхание и брожение, холодостойкость и засухоустойчивость, азотный обмен, ферментативные процессы, гормоны растений, стадийное развитие и др.). После Великой Октябрьской социалистической революции во много раз увеличилось число физиологов, расширилась и стала более целеустремлённой тематика, выдвинулись новые проблемы.

**Микробиология.** Строение бактерий изучалось в начале 90-х гг. 19 в. В. К. Варлихом, М. И. Митрофановым, видевшими в них одно ядро без протоплазмы. Вопрос о наличии ядра в бактериях, до сих пор спорный, изучается и советскими микробиологами (А. А. Имшенецкий, М. А. Пешков и др.). Строение и происхождение актиномицетов, нередко сближаемых с бактериями, прекрасно изучено Н. А. Красильниковым (1938—40) в работах, превосходящих аналогичные зарубежные. Неизмеримо большее значение в микробиологии имеет изучение физиологии и практического значения бактерий, в которое русские микробиологи сделали очень большой вклад. Выдающееся положение занимает здесь С. Н. Виноградский (род. в 1856), учёный с мировой известностью, работавший в Петербурге, а в настоящее время в Пастеровском институте в Париже. Он впервые применил метод элетивных культур, оказавшийся очень плодотворным в микробиологии. Изучая серни железобактерии, он открыл совершенно неизвестную до того способность их использовать для жизненных процессов энергию, выделяемую при окислении неорганических веществ. Он же экспериментально доказал, что нитрификация совершается бактериями. К числу замечательнейших открытий Виноградского, далеко выходящих за пределы микробиологии, относится найденный им у ряда бактерий особый способ построения органических веществ путём хемосинтеза, до того совершенно неизвестный в науке. Изучая микробов почвы, Виноградский впервые выделил свободно живущую в почве бактерию, усваивающую атмосферный азот.

Указанные работы Виноградского направили микробиологию на изучение процессов, вызываемых микроорганизмами, и на выяснение их роли в круговороте элементов в природе. Многочисленные работы Виноградского по изучению почв, где он, между прочим, разработал новую методику, положили начало почвенной микробиологии. Ученик Виноградского В. Л. Омелянский (1867—1928) разрешил ряд вопросов целлюлозного брожения, усвоения почвенными бактериями атмосферного азота, специфичности бактерий и др. и создал значительную школу учеников.

По изучению почвенных бактерий, усваивающих атмосферный азот, был проведён ряд работ ещё Н. О. Зибер-Шумовой, О. П. Северовой, А. В. Краинским, С. П. Костычевым, А. М. Шелоуновым и др. Детально изучались денитрификация (С. А. Северин, М. П. Корсакова, Б. Л. Исаченко и др.), десульфурация (Б. Л. Исаченко), восстановление фосфатов (К. И. Рудаков и др.), разложение целлюлозы (В. Л. Омелянский, С. Н. Виноградский, Б. Л. Исаченко, В. С. Буткевич, В. В. Первозванский, А. А. Имшенецкий и др.). Прекрасная монография о железобактериях написана (1926) Н. Г. Холодным.

Распространение бактерий в морях и их роль там наиболее полно изучены советскими микробиологами Б. Л. Исаченко, В. С. Буткевичем и др. В исследовании биологических процессов, совершающихся при образовании лечебных грязей, в изучении микрофлоры нефтяных месторождений тоже первое место принадлежит советским микробиологам. Работы советских учёных осветили динамику микробиологических процессов и динамику кислорода в озёрах, а методика их вошла в практику зарубежных исследований (С. И. Кузнецов, Б. В. Перфильев и др.).

Многочисленные и важные работы проведены в советский период в области сельскохозяйственной микробиологии—бактериальное население почв и его значение там (Н. Г. Холодный и др.), адсорбция бактерий частичками почвы (Н. Н. Худяков и др.), роль бактерий в перегнивании навоза (С. А. Северин), определение потребности почвы в некоторых элементах с помощью микробов (В. С. Буткевич, Н. А. Шнелова и др.); широко развёрнута в последнее время работа по изучению и практическому применению бактериальных удобрений. Идея об использовании некоторых микроорганизмов в борьбе с другими вредителями сельскохозяйственных культур впервые была высказана и освещена советскими микробиологами (Я. П. Худяков, Д. М. Новогрудский и др.). Бактериозы растений, бактериофаг изучали А. А. Ячевский, В. П. Израильский, Г. К. Бургвиц и др.

Большое развитие получили в советский период работы по изучению микробиологических процессов, играющих важную роль в заготовлении многих пищевых продуктов, и по научной рационализации соответственных производств: молоко и молочные продукты—масло, сыры и др. (С. А. Северин, А. Ф. Войткевич, С. А. Ко-

ролёв и др.), консервная промышленность (Б. С. Алеев, Ф. М. Чистяков и др.). Разработана и применяется в производстве методика получения некоторых органических кислот (лимонная, молочная) с помощью микроорганизмов (В. С. Буткевич и др.). Ряд других технологических процессов—мочка прядильных растений, ацетонбутиловое и ацетонэтиловое брожение (В. Н. Шапошников, А. Я. Мантейфель и др.), спиртовое брожение и т. д.—изучен теоретически и в производстве советскими микробиологами. Большая работа ведётся в области санитарной микробиологии—контроль и очистка питьевых вод и, с другой стороны, очистка фекальных и производственных сточных вод.

В досоветский период крупный вклад, внесённый русскими учёными в микробиологию, был делом талантливых одиночек, работавших нередко разобщённо на интересовавшие их лично темы. В советский период в работу вовлечены большие кадры, и она ведётся организованно, направленно, по согласованному плану, в тесной связи с запросами народно-хозяйственной жизни.

Русские учёные создали также значительную оригинальную учебную литературу по микробиологии (Войткевич, Рудаков, Мишустин, Фёдоров, Худяков, Королёв, Алеев и др.). Только при Советской власти были созданы специальные кафедры микробиологии в высших учебных заведениях.

**Палеоботаника.** До Великой Октябрьской социалистической революции были в общем лишь скудные данные об ископаемых растениях из очень немногих территорий России немногих палеоботаников—Э. Эйхвальда, Г. Траутшольда, К. Е. Мерклина (1821—1904), И. Ф. Шмальгаузена (1849—1894) и др. После революции возросло и количество палеоботаников, а число палеоботанич. работ исчисляется многими сотнями. Выдающиеся исследования проведены начинавшими работать ещё в 900-х гг. М. Д. Залесским (1877—1946), изучавшим флору пермо-карбона, возраст палеозойских отложений, генезис каустобиолитов; А. Н. Криштофовичем (род. в 1885), изучающим мезозойскую и третичную флору и их генезис; И. В. Палибин (род. в 1872) изучал гл. обр. третичные растения; В. Н. Сукачёв (род. в 1880) и др.—четвертичную флору. Ряд интересных работ сделан П. А. Никитиным, В. Д. Принада, Л. М. Кречетовичем, В. А. Хохловым, А. В. Ярмоленко, Г. П. Радченко, С. Н. Наумовой, А. И. Турутановой, М. Ф. Нейбург, М. И. Брик и др. Число отмеченных видов ископаемой флоры СССР превышает 6.000 (Криштофович, 1945), среди них много новых для науки. Описаны многочисленные флоры различного геологического возраста. Развились новые направления палеоботаники—спорово-пыльцевой анализ, изучение компонентов угля и спор в нём, изучение ископаемых семян и плодов, дающее возможность установить существование и распространение многих растений, в т. ч. травянистых, иначе не обнаруживаемых (П. А. Никитин). Полученные данные используются для стратиграфических выводов, для выяснения распределения климати-

ческих и ботанико-географических зон в прошедшие геологические периоды, для выяснения генезиса современной флоры, освещают практические вопросы угле- и нефтедобывания. А. Н. Криштофовичем написан большой «Курс палеоботаники» (1933, 1934, 1941).

**Прикладная ботаника.** В 1894 в Петербурге было организовано при министерстве земледелия «Бюро по прикладной ботанике», которое в дальнейшем развернулось в крупнейший центр изучения культурных растений, особенно, когда на базе его в 1922 был создан Всесоюзный институт прикладной ботаники и новых культур (ныне—Всесоюзный институт растениеводства, или ВИР) со многими филиалами в различных районах СССР. Первый директор Бюро А. Ф. Баталин (1847—96) первым из русских ботаников (с 1881) начал научное монографическое изучение разводимых в России растений. Широ развернулась деятельность Бюро во время заведывания им Р. Э. Фегеля (1867—1920), основавшего, между прочим, прекрасный журнал—«Труды по прикладной ботанике», издававшийся и после Великой Октябрьской социалистич. революции по обширной программе. Особенно широкий размах получила деятельность института в советский период, когда руководителем его стал Н. И. Вавилов (1887—1943). Он организовал ряд экспедиций внутри и вне СССР, собрал огромные коллекции культурных растений и их диких родичей, широко поставил так называемые географические посевы культурных растений в различных районах СССР, организовал всестороннее изучение культурных растений—морфолого-систематическое, цитологическое, биохимическое, физиологическое и т. п.—и широко развернул работу по генетике и селекции их. Вавиловым разработан дифференциальный ботанико-географический метод для выяснения «центров происхождения» культурных растений и установлено восемь главных очагов происхождения их во всём мире. Работы эти, хотя и встретившие критику (Г. Н. Шлыков и др.), получили широкое признание. В Институте прикладной ботаники создан большой коллектив крупных специалистов по культурным растениям—А. М. Букасов, Ю. Н. Воронов, Е. В. Вульф, П. М. Жуковский, К. И. Пангалю, М. А. Розанова, Е. Н. Синская, К. А. Фляксберггер и другие; начато было многотомное издание в монографических обработках «Культурной флоры СССР». В ВИР'е и его филиалах ведётся огромная работа по генетике и селекции культурных растений и по интродукции в СССР новых культур.

Широко развернулись после Октябрьской революции поиски новых источников растительного сырья путём организации многочисленных экспедиций, использования местного опыта, которым нередко раньше пренебрегали, и т. п. Исследовано огромное количество дикорастущих растений в поисках собственных каучуконосных (С. Ю. Липшиц, А. А. Прокофьев, Г. Г. Босса, М. М. Ильин и др.), гуттаперечесных, новых эфирно-масличных (С. Н. Кудряшев, Б. Н. Рutow-

ский и др.), лекарственных, прядильных, дубильных и др. полезных растений. Ряд растений оказался пригодным для практического применения: каучуконос кок-сагыз, гуттаперченос—бересклет; лекарственные—термопсис, сушеница, эфедра, солянка Рихтера, наперстянка желтая и др.; эфирномасличные—мускатный шалфей, колюрия и др.; дубильные—бадан и др.; инсектицидные—анабазис и др. Некоторые уже используются промышленностью и вводятся в культуру. Интродуцирован и разводится ряд чужеземных растений, доставляющих техническое сырьё: душистая герань, тунговое дерево и др. Создана значительная литература по отдельным видам полезных растений, группам видов (лекарственные, жирномасличные, эфирномасличные, прядильные, дубильные, медоносные и др.) и общие сводки по полезным дикорастущим растениям СССР (Н. В. Павлов, 1942, А. А. Гроссгейм для Кавказа, 1946 и др.). Большая работа проведена по изучению дикорастущих кормовых растений СССР, а также по обследованию естественных кормовых угодий—сенокосов и пастбищ, начиная от тундры и вплоть до крайнего юга Союза (И. В. Ларин, С. П. Смелов, Л. Г. Раменский и др.). В 1937 Научно-исследовательским ин-том кормов издана большая сводка по кормовым растениям СССР. Широко развернулась также работа по изучению сорняков и по выработке мер борьбы с ними (А. И. Мальцев и др.). Сводки по ядовитым растениям написаны Л. М. Кречетовичем (1931, 1940).

Большие достижения имеют русские учёные по выведению новых сортов растений путём гибридизации. Разработаны различные принципы подбора родительских пар. И. В. Мичурин (1855—1935) разработал ряд методов отдалённой гибридизации и создал много сортов высокоценных плодовых деревьев и ягодников. В дальнейшем на этом пути успешно работают с растениями полевой культуры Н. В. Цицин, А. И. Державин и др. Найдены способы преодоления очень частого бесплодия гибридов при отдалённых скрещиваниях. Т. Д. Лысенко разрабатывает метод внутрисортного скрещивания для предотвращения вырождения, грозящего, по его мнению, растениям самоопылителям. Он же пропагандирует «переломку природы растений», считая, что путём целеустремлённого воздействия на растения можно изменить их наследственные свойства, что вызывает, впрочем, возражения очень многих генетиков. В последнее время ведутся многочисленные работы по выведению новых сортов растений путём полиплоидизации, т. е. увеличения у них числа хромосом в клеточных ядрах.

Крупным и важным отделом прикладной ботаники является фитопатология. Развиваясь вначале как отрасль микологии (Н. В. Сорокин, В. К. Варлих, С. И. Ростовцев и др.), она после Великой Октябрьской социалистич. революции выросла в СССР в большую самостоятельную дисциплину со своими методами и задачами и значительными кадрами фитопатологов. Виднейшая роль в этом принадлежит А. А. Ячевскому.

Многое сделали также для развития у нас фитопатологии Н. А. Наумов, А. С. Бондарцев, С. И. Ванин (лесная фитопатология), Т. Д. Страхов, А. И. Борггардт, С. Л. Стрелин, Н. А. Рождественский, В. П. Муравьев, Л. Ф. Русаков и многие другие. К настоящему времени по болезням всех важнейших культивируемых в СССР растений имеются самостоятельные работы советских фитопатологов, разработаны свои самостоятельные системы мероприятий против многих заболеваний, введены некие новые фунгициды, свои аппараты и машины для работ с ними, вырабатывается система карантинных мероприятий против заноса из-за границы возбудителей болезней, не встречающихся в СССР, создана своя учебная литература по фитопатологии. *Н. Комарницкий.*

### Медицина

До Великой Октябрьской социалистич. революции русская медицинская наука была широко известна в международных кругах по вошедшим в историю мировой науки именам отдельных крупных учёных: Н. И. Пирогов, С. П. Боткин, И. М. Сеченов, И. И. Мечников, И. П. Павлов и др. Их научная работа протекала в стенах высших учебных заведений—Военно-медицинской академии и 16 медицинских факультетов, существовавших в то время, и единственного специального научно-исследовательского учреждения—Института экспериментальной медицины в Петербурге.

Центром медицинской мысли являлись крупные города России: Петербург, Москва, Харьков, Киев и некие другие. Однако научно-исследовательские школы, имевшие влияние на развитие научной медицинской мысли, создавались по преимуществу в столицах—Петербурге и Москве. Достаточно напомнить, какое значение в развитии русской медицинской науки имели профессора медицинского факультета Московского университета—Д. Н. Зернов, А. Р. Столетов, А. А. Богданов, А. И. Бабухин, Ф. Ф. Эрисман, В. Д. Шервинский, Г. А. Захарьин, Н. Н. Филатов, В. Ф. Снегирёв, А. А. Остроумов, С. С. Корсаков и др.

К Октябрю 1917 русская медицинская наука располагала трудами замечательных учёных, к-рые создали свои школы и группировали вокруг себя отдельных молодых энтузиастов науки. К числу их следует отнести: физиологов Н. Е. Введенского, Н. А. Миславского, А. Ф. Самойлова, Б. Ф. Веригу, физиологов-химиков С. С. Салазкина и В. С. Гулевича, фармаколога Н. П. Крайкова, хирургов С. П. Фёдорова и В. И. Разумовского, бактериологов Г. Н. Габричевского, Н. Ф. Гамалея и ряд других имён, заслуживших признание не только в России, но и за рубежом.

Однако в дореволюционной России не были созданы условия для широкого развития медицинской науки. И только после Великой Октябрьской социалистич. революции появились возможности для её полного творческого развития. Задачи советской медицинской науки были продиктованы необходимостью создания советского здравоохранения на новых началах. Рост советского

здравоохранения и медицинской науки находился в непосредственной зависимости от роста медицинских кадров и развития медицинского образования.

Культурный рост Советского Союза сказался в коренной реорганизации и резком увеличении количества высших школ вообще и, в частности, медицинских. До 1922 были открыты 14 медицинских факультетов и институтов. С 1923 до начала 1935 количество медицинских институтов возросло с 25 до 55.

По постановлению ЦИК СССР от 23/VII 1930 все вузы были реорганизованы по отраслевому принципу, и все медицинские факультеты были выделены из университетов и реорганизованы в самостоятельные медицинские институты. В народных комиссариатах здравоохранения союзных республик были созданы управления высшим медицинским образованием. Таким образом, была создана сеть медицинских вузов по всему Советскому Союзу, во всех союзных республиках. К началу Великой Отечественной войны (1941) в Советском Союзе было 72 медицинских института.

Если до революции в высших медицинских заведениях обучалось в среднем 8.600 студентов в год и ежегодно эти заведения выпускали 1.500 врачей, то в 1941 в 72 медицинских институтах обучалось 115.000 студентов и ежегодно выпускалось около 20.000 врачей.

Организация вузов расширила и активизировала научную деятельность, так как в медицинских вузах, наряду с педагогической работой, велась также и научная.

В дореволюционной России был лишь один специальный научно-исследовательский институт. К началу Великой Отечественной войны в СССР было 210 медицинских научно-исследовательских институтов, вызванных к жизни возросшими потребностями Советского Союза. В РСФСР к началу войны было 116 институтов, на Украине—41, в Белоруссии—9, в Грузии—11, в Азербайджане—7 и в городах других союзных республик: в Ташкенте—5, в Ашхабаде—5, в Алма-Ате—4, в Ереване—3, в Сталинабаде—2, в Уфе, Фрунзе, Орджоникидзе, Самарканде, Махач-Кала, Семипалатинске и Чебоксарах—по одному.

В 1940—41 научно-исследовательские институты объединяли около 20.000 научных работников и имели бюджет до 400 млн. рублей.

Таким образом, Советским правительством была создана огромная база для прогресса советского здравоохранения и медицинской культуры.

Как на пример исключительного внимания к науке можно указать на специальный декрет, подписанный В. И. Лениным в 1913, о мероприятиях, проведенных для всемерного обеспечения работы И. П. Павлова и его школы. Это дало возможность И. П. Павлову широко развить работу по физиологии центральной нервной системы и к раннее сделанным открытиям прибавить ряд новых открытий в работе коры больших полушарий головного мозга, как, например, труды по взаимной индукции, учение о

типах высшей нервной деятельности, учение об экспериментальных неврозах и т. д. Ученики И. П. Павлова являются не только продолжателями его идей, но внесли в советскую физиологию много своего нового и оригинального. Л. А. Орбели, который в настоящее время руководит работой основных павловских лабораторий, создал свое оригинальное направление в физиологии. Им разработано учение об адаптационно-трофической роли вегетативной нервной системы, его школой проведены оригинальные исследования по физиологии мозжечка, по проприоцептивным рефлексам и мышечному тонусу, эволюционной физиологии, проблеме боли и т. д. К. М. Быков со своими учениками разработал учение о взаимных связях между корой больших полушарий и внутренними органами. И. П. Разенков и его школа создали новое в изучении корреляций нервных и гуморальных факторов в организме. Ряд учеников и последователей Павлова—М. К. Петрова, П. С. Купалов, П. К. Анохин, Ю. П. Фролов, Э. А. Асратян, Н. А. Рожанский и др.—не только продолжают разрабатывать идеи Павлова, но и создали ряд оригинальных работ.

Большой вклад в советскую физиологию внёс А. А. Ухтомский, известный своими работами, установившими принцип доминанты в работе нервных центров. Широкою известность получили работы И. С. Бериташвили по физиологии нервно-мышечного аппарата и центральной нервной системы. Акад. Л. С. Штерн известна исследованиями по гемато-энцефалическому барьеру, окислительным процессам и др. В настоящее время советская физиология насчитывает большое количество учёных, выросших за время Советской власти, развивающих новые современные направления в физиологии.

В тесном контакте с физиологией развивалась также и советская биохимия, в развитии которой особую роль сыграли школы академиков В. С. Гулевича, А. Н. Баха и А. В. Палладина. Ученики В. С. Гулевича продолжали разрабатывать его работы по экстрактивным веществам мышц и других тканей—карнозину, карнитину, метилгуанидину, а также успешно развивали и свои направления.

Школа А. Н. Баха, из которой вышли Б. И. Збарский, А. И. Опарин, В. А. Энгельгардт и др., сосредоточила свои исследования на вопросах энзимологии, окислительно-восстановительных и вообще ферментативных процессах в тканях. Палладинами А. В. и его учениками внесено новое в биохимию мышечной деятельности, в биохимию нервной системы, по фосфорным соединениям.

Советская фармакология внесла много нового в советскую медицину. Академик Н. П. Кравков положил начало исследованиям по проблеме зависимости действия лекарственных веществ от состояния организма. Опыты на животных с экспериментальными заболеваниями привели к созданию «патологической фармакологии». Уделялось внимание также проблеме обезвреживания ядов в организме. Много внимания советские фармакологи уделяли изучению



наркотических веществ, сердечно-сосудистых средств и особенно изучению новых синтетических лекарственных веществ советского производства. Большое внимание уделялось также советскими учёными получению и изучению советских антибиотиков — пенициллина и грамицидина.

Значительные успехи достигнуты также в области анатомии и гистологии. Воробьёвым В. П., благодаря применению им и его учениками макро-микроскопическому методу, достигнуты значительные успехи в изучении анатомии вегетативной нервной системы. Много внимания было уделено так называемой «функциональной анатомии», изучающей изменчивость форм и структур в связи с их функцией (Тонков В. Н., Иваницкий М. Ф., Дешин А. А.). Ценные данные по морфологии системы блуждающего нерва и других отделов вегетативной нервной системы дали работы Долго-Сабурова Б. А., Терновского В. Н. Подробно разработана анатомия лимфатической нервной системы и т. д.

Особенно следует отметить успехи советских гистологов, которые стремятся к изучению клеточных структур в связи с проблемами биологии, физиологии и патологии. Работы Гурвича А. Г., посвящённые проблеме клеточного деления, привели к открытию митогенетических лучей.

Большое значение для физиологии и клиники имеют исследования Лаврентьева Б. И. и его учеников по морфологии нервной системы, доказавшие нейрональное строение автономной нервной системы, показавшие (на киноплёнке) изменения синапсов в процессе возбуждения, внесшие ясность в вопросы иннервации кровеносной системы, сосудов, сердца, пищеварительного тракта, рецепторов и пр.

Работами Насонова Д. Н. и Александрова В. Я. установлен ряд новых фактов из области адсорбционных свойств живой и мёртвой протоплазмы.

Советскую патологическую анатомию характеризует клинико-анатомическое направление. Это направление связывается, в первую очередь, с именем Абрикосова А. И., давшего ряд оригинальных работ по туберкулёзу, цинге, аллергии, патологической анатомии вегетативной нервной системы и пр. Это направление способствовало успешному развитию патологической анатомии ряда частных вопросов: сыпного тифа, чумы, возвратного тифа, кори, скарлатины и др., острого ревматизма, вегетативной нервной системы при инфекционных заболеваниях; подробно разработана патологическая анатомия спинного и головного мозга, особенно травмы нервной системы.

Прогрессивное развитие теоретической мысли советской медицины сказалось выделением в самостоятельную отрасль патологической физиологии. В результате дискуссий советские патофизиологи установили понятия о норме и патологии, о болезни, о конституции, о роли наследственности, об отношении между местными явлениями и общей реакцией организма. Богомолец А. А. и его школа много нового

и оригинального внесли в изучение вопросов аллергии и иммунитета. Особенно много им было уделено внимания теоретической значимости функции физиологической системы соединительной ткани и использованию воздействия на эту систему в практической медицине, выразившемуся в применении в лечебных целях антиретикулярной цитотоксической сыворотки. Новые элементы в построении теории медицины Сперанского А. Д. легли в основу широкой популярности как в Советском Союзе, так и за границей значения нервной системы и ее трофической функции в патологии вообще и в патогенезе некоторых заболеваний. Работы Аничкова Н. Н. и его школы по этиопатогенезу артериосклероза и физиологии ретикуло-эндотелиальной системы справедливо занимают одно из ведущих мест в мировой литературе. Сахаров Г. П. известен своими работами по патологии иммунитета, эндокринной корреляции и наследственности.

Отличительной чертой советского здравоохранения является исключительное внимание, которое оно отводит вопросам профилактической медицины и, в частности, исследовательским работам по микробиологии. Проведение Советским государством широких мероприятий по борьбе с инфекционными заболеваниями поставило перед советскими микробиологами задачу дать действенную научную и практическую разработку вопросов профилактики и терапии инфекционных заболеваний. Изучение биологии микробов позволило уточнить классификацию возбудителей важнейших инфекций и разрешить вопросы о типах патогенных микробов. Изучение химической структуры микробной клетки использовано для быстрой и упрощённой диагностики важнейших инфекций. Много было уделено внимания изменчивости микробов. Изучение явлений диссоциации у бактерий явилось необходимой предпосылкой к отбору наиболее полноценных микробных штаммов для производства вакцин.

Вопросы теории иммунитета нашли отражение в оригинальных работах советских микробиологов. Советскими учёными установлено, какую роль в иммунитете играют нервная система, ретикуло-эндотелиальная система, гормоны. Много внимания советскими микробиологами было уделено химиотерапии. Значительные успехи достигнуты советскими учёными в области микробиологии, эпидемиологии и иммунологии отдельных инфекционных заболеваний.

Изучение этиологии, эпидемиологии и мер борьбы с риккетсиозами привело к обнаружению на территории СССР таких риккетсиозов, как клещевой сыпной тиф и марсельская сыпная лихорадка, а также к разработке эффективных мер по их ликвидации и профилактике. Советские микробиологи внесли значительный вклад в мировую науку своими работами по фильтрующимся вирусам. Советские учёные установили природу клещевого энцефалита, изучили его возбудителя, установили переносчиков, изучили резервуары вируса в природе, выработали меры специфической профилактики и лечения.

Изучение теоретических вопросов особо опасных инфекций—чумы, туляремии и бруцеллёза—дало ценные практические результаты, которые привели или к ликвидации этих инфекций в СССР (чума, холера), или к созданию рациональных мер борьбы с ними (туляремия, бруцеллёз).

Исследования в области анаэробных инфекций (столбняка, газовой гангрены), в области микробиологии туберкулёза, проказы, спирохетозов, протозойных и др. инфекций, а также детских инфекций дали многое для обеспечения санитарного благосостояния страны.

Советские клинические научные исследования характеризуются функциональным патофизиологическим направлением, стремлением разрешить научные вопросы новейшими биологическими, физическими и химическими методами исследования и стремлением изучать внутренние болезни в комплексе с другими медицинскими науками.

Широкие исследования предприняты советскими учёными в области изучения патологии сердечно-сосудистой системы. В основу современного учения об острой и хронической коронарной недостаточности и недостаточности миокарда легли работы клиник Стражеско Н. Д., Ланга Г. Ф., Зеленина В. Ф. и др., применивших электрокардиографический метод исследования.

Широкую известность приобрели работы клиник Кончаловского М. П., Стражеско Н. Д., Ланга Г. Ф., Бурмина Д. А. и многих других по патогенезу и клинике ревматизма. Успешно разрабатывались вопросы болезней кровеносных органов и гематологии Аришкиным М. И., Крюковым А. Н., Владосом Х. Х. и др. Много внимания советскими учёными было уделено болезням лёгких, например, специфической серотерапии крупозной пневмонии, сульфамидотерапии, пневмококкозам, пневмоциррозам и пр.

Исследования И. П. Павлова по физиологии пищеварительного тракта были положены советскими исследователями в основу изучения патологии его у человека. Разработаны существенные вопросы в физиологии и патологии желудочной, поджелудочной и кишечной секреции, желудочной экскреции, описаны новые формы заболеваний органов брюшной полости, выработаны новые методы функциональной диагностики, разработаны вопросы диетотерапии и лечебного питания. Широкий размах в клинике внутренних болезней получили исследования в области профессиональной патологии и промышленной интоксикации.

Значительные успехи достигли советские учёные в изучении патогенеза, эпидемиологии, профилактики, клиники и в лечении инфекционных заболеваний. Это нашло отражение в ряде работ, посвящённых различным нозологическим формам инфекционных заболеваний. На основе широкого научного исследования проведена советским здравоохранением большая организационная работа по борьбе с малярией.

Много сделано в изучении лейшманиозов и глистных заболеваний человека (Скря-

бин К. И., Павловский Е. Н., Догель В. А.). Много нового советскими учёными внесено в изучение туберкулёза (Эйнис В. Л., Рубинштейн Г. Р. и другие). В области лечения лёгочного туберкулёза широко разрабатывались вопросы коллапсотерапии и новые варианты хирургического вмешательства и т. д. (Краснобаев Т. П., Стойко Н. Г.).

Успехи охраны здоровья детей в Советском Союзе являются ярким примером эффективности советской системы здравоохранения. Организаторы советского здравоохранения с первых дней существования Советского государства направили учёных на разработку вопросов, связанных с ликвидацией тяжёлого наследия прошлого—высокой детской смертности. Трудями школ Сперанского Г. Н. и Маслова М. С. разработаны вопросы острых и хронических расстройств питания и диагностики и лечения пневмонии. Проблема детского ревматизма представлена многочисленными работами клиник Киселя А. А., Молчанова В. И. и других. Изучение острых детских инфекций обогатило советскую педиатрию ценными работами по клинике, дифференциальной диагностике и терапии скарлатины, кори и дифтерии. Колтыпиным А. А. и его клиникой детально разработаны вопросы о роли вегетативной нервной системы при инфекциях.

Глубокой перестройке подверглось, в результате работ советских педиатров, учение о конституции и диатезах. Исключительные заслуги в разработке ранней диагностики и методов лечения костного туберкулёза принадлежат Краснобаеву Т. П.

Великая Отечественная война с фашистскими захватчиками 1941—1945 показала высокий уровень развития советской хирургии. В настоящее время советская хирургия располагает большим количеством высокообразованных хирургов, вышедших из хирургических школ, созданных в советское время. Широко известна школа Фёдорова С. П., давшего крупные исследования в хирургии желчных путей и поджелудочной железы, почек и мочевыводящих путей, нервной системы и по другим вопросам. К ученикам Фёдорова С. П. принадлежат: оригинальный исследователь, новатор и публицист Оппель В. А., создавший свою школу хирургов; Шамов В. Н., известный своими работами по переливанию крови и хирургии периферической нервной системы; Еланский Н. Н., известный своими работами по переливанию крови и военно-полевой хирургии, и многие другие. Известность приобрели работы Спасокукоцкого С. И. по хирургии желудка, хирургии лёгких, по вопросам общей хирургии, с успехом разрабатываемым в настоящее время его учениками (Бакулев А. Н., Кочергин И. Е., Казанский В. И. и др.). Широкою популярностью в Советском Союзе и за границей стяжал себе Бурденко Н. Н.—оригинальный исследователь, новатор, крупный организатор, военно-полевой хирург и равноосторонний учёный, положивший в основу своей научной хирургической деятельности современные достижения физиологии, микробиологии, биоло-

гической химии. Работы его и его учеников посвящены вопросам лечения ран, организационным вопросам военно-полевой хирургии, патогенезу шока, патогенезу язвы желудка, хирургии лёгких и т. д. Особенная заслуга Бурденко заключается в создании новой специальности в Советском Союзе — нейрохирургии и большой школы нейрохирургов, представители которой (Корейша Л. А., Егоров Б. Г., Арендт А. А. и др.) с успехом продолжают развивать дело своего учителя. Значительная роль в развитии советской нейрохирургии принадлежит также Поленову А. Л., Эмдину П. И., Геймановичу З. И. и др.

Советские учёные много нового внесли в вопросы военно-полевой хирургии. Детально разработано учение о ранах (Гирголав С. С., Руфанов И. Г. и др.). В борьбе различных научных течений и направлений решена проблема первичной обработки ран. Большую научную работу по лечению огнестрельных переломов проделали Ситенко М. И., Приоров Н. Н., Гориневская В. В., Чаплин В. Д. и др. Способом применения глухой гипсовой повязки на войне посвящены работы Юдина С. С., Петрова Б. А. Новые данные в вопросе о травматических остеомиелизитах получены Держанковым С. М.; Гирголав С. С. и Арьев Т. Я. получили новые данные в патогенезе отможений и предложили новые принципы лечения. Мельников А. В. внёс много инициативы в изучение клиники анаэробной инфекции и в выработку рационального лечения. А. В. Вишневский предложил масляно-бальзамическую повязку, оказавшуюся эффективной в лечении ран. Значительные успехи достигнуты в области восстановительной хирургии лица и челюстей.

Хирургия брюшной полости получила широкое развитие благодаря ряду новых оригинальных предложений, а также усовершенствованию ранее применявшихся оперативных методов. Например, Савиных А. Г. разработал и осуществил новый метод операции на нижних отделах пищевода, новый метод тотального удаления пищевода через брюшную полость и диафрагму. Больших успехов по образованию искусственного пищевода достигли Герцен П. А. и особенно Юдин С. С., широко известный как в Советском Союзе, так и за границей своими исследованиями по хирургии желудка. Заслуживают особого упоминания также и работы Казанского В. И. по хирургии пищевода (трансторакальное удаление пищевода, поражённого опухолью). Успешно разрабатывалась нашими учёными хирургия грудной полости и, в частности, сердца (Джанелидзе Ю. Ю., Греков И. И., Линберг Б. Э., Мельников А. В., Савиных А. Г., Спасокуцкий С. И. и др.).

Большое оборонное значение приобрели научная разработка и практическое применение переливания крови. Благоприятное влияние на развитие этого вопроса оказала каллоидноклассическая теория Богомольца А. А., объяснившая механизм лечебного действия переливания крови.

Широкое развитие получила в Советском Союзе рентгенология, разработан-

ная применительно к различным областям медицинской науки. В настоящее время широко известны своими научными работами Неменов М. И., Айзенштейн А. В., Цейтлин А. А., Диллон Я. Г., Фанарджан В. А., Рейнберг С. А., Прозоров А. Е., Копылов М. Б., Гейнисман Я. И., Рохлин Д. Г., Тарнопольская П. Д. и многие другие, создавшие свои оригинальные направления и школы.

В практике советского здравоохранения широкое применение нашли себе курортное дело и физиотерапия. Благодаря работам теоретиков и клиницистов (Мезерницкий П. Г., Франк Г. М., Френкель Г. А., Щерба А. Г., Бруштейн С. А., Рудницкий Н. М., Нестеров А. И., Валедицкий И. А., Рахманов А. В. и др.), эта специальность стала неотъемлемой частью советского здравоохранения.

Широкое развитие и успехов достигли акушерство и гинекология благодаря работам Строганова В. В., Малиновского М. С., Скробанского К. К., Архангельского Б. А., Селицкого С. А., Лурье А. Ю., Брауде И. Л., Улезко-Строгановой К. П. и мн. других.

Значительными успехами характеризуется развитие советской офтальмологии, возглавляемой учёными, приобретшими своими работами широкую известность (Воячек В. И., Сверховский Л. И., Иванов А. Ф., Цытович М. Ф., Левин Л. Т., Компанец С. М., Преображенский Б. С., Ундриц В. Ф., Тёмкин Я. С., Лихачёв А. Г. и др.). Широкую популярность приобрели работы советских офтальмологов. Оригинальные теоретические и клинические работы Филатова В. П. по пересадке роговицы, тканевой терапии оказали значительное влияние на направление практической офтальмологии. Глубокий след в советской офтальмологии оставили также работы Авербаха М. И., Одинцова В. П., Самойлова А. Я., Чирковского В. В. и мн. других.

Советская венерология и дерматология обогатились новыми исследованиями в вопросах экспериментального изучения сифилиса (Аристовский В. М., Григорьев П. С., Кричевский А. М. и др.), в вопросах суперинфекций и реинфекций (Мещерский Г. И., Богданов С. И., Орлов С. С.), по внедрению в терапию сифилиса новых методов лечения (Ведров Н. С., Розентул М. А., Орлов С. С., Смелов Н. С. и др.), по лечению и профилактике пиодермии (Гринчан Ф. Н., Черногоубов Н. А., Ведров Н. С. и др.), по эпидемиологии, клинике, профилактике и лечению грибковых поражений кожи (Подвысоцкая О. Н., Машкиллейсон Л. Н., Кашкин П. Н. и др.), по этиологии, патогенезу и клинике поверхностных бластомикозов, а также онихий и паронихий, вызываемых дрожжами и дрожжевыми грибами (Мершин Я. А.). Успехи в области борьбы с кожным туберкулёзом связаны с работами Подвысоцкой О. Н., Олесова И. Н., Бременера М. М. и др. Разработаны новые методы лечения гонореи (Фрошштейн Р. М., Крепс М. А. и др.) и т. д.

Невропатология и психиатрия успешно прошли творческий путь и дали много для теории и практики советского здравоохранения. Большую роль сыграли невропатологи и психиатры в создании советской нейрохирургии. Рост нейрохирургии способствовал развитию учения об опухолях мозга. Много нового своими работами внесли в клинику опухолей и арахноидитов Крамер В. В., Никитин М. П., Раздольский И. Я., Рапопорт М. Ю., Шмарьян А. С. и др. Проблема локализации функций в головном мозге в значительной степени разработана трудами Крамера В. В., Кроля М. Б., Гринштейна А. М., Бендеревича Е. Л., Блуменау Л. В., Пинеса Л. Я., Саркисова С. А. и др. Морфологические, патологоанатомические, патогистологические работы Лаврентьева Б. И., Саркисова С. А., Филимонова И. Н., Кононовой Е. П., Шесарева П. Е., Дойникова В. С., Смирнова Л. И., Белецкого В. К. и др. дали много нового для понимания патогенеза нервных заболеваний. Работами Кроля М. Б., Давиденкова В. Н., Геймановича А. И., Хорошко В. К., Филимонова И. Н., Аствацатурова М. И., Маньковского Б. П., Сеппа Е. К. и др. внесено много нового в вопросы тонуса, защитных рефлексов, дегенерационной ригидности, семантики двигательных и чувствительных расстройств, а также описаны новые симптомы и рефлексы. Советские невропатологи большой вклад в мировую науку внесли работами по нейроинфекциям (Маргулис М. С., Россолимо Г. И., Гейманович А. И., Тарасевич И. Ю., Четвериков Н. С., Кроль М. Б., Гращенков Н. И., Попов Т. П., Шефер Д. Г., Стеблов Е. М. и др.).

В изучение проблемы патологии вегетативной нервной системы много нового внесли работы Гринштейна А. М., Маркелова Г. И., Русецкого И. И. и других. Многочисленные работы советских невропатологов посвящены изучению эпилепсии (Сепп Е. К., Сперанский А. Д. и др.). Широко известны работы советских исследователей по физиотерапии нервных заболеваний (Хорошко В. К., Щербак А. Г. и др.).

Выдающееся место в развитии советской психиатрии занимают работы по терапии психозов и применению новых методов лечения в клинике (Гиляровский В. А., Серейский М. Я., Юдин Т. П. и др.).

Принцип профилактики, положенный в основу организации советского здравоохранения, вызвал бурный рост гигиенических знаний. Под руководством инициативной группы советских гигиенистов (Семашко Н. А., Соловьев З. П., Мошков А. В., Сысин А. Н. и др.) были приняты меры к подготовке специалистов соответствующих профилей на медицинских факультетах и к организации специальных научно-исследовательских институтов гигиенического профиля, обеспечивающих исследовательскую работу в области вопросов питания, коммунальной гигиены, гигиены труда, методики санитарного просвещения и т. д.

Опыт оздоровления населения был суммирован в ряде работ по изучению санитарного состояния населения (Соловьев З. П., Куркин П. И., Новосельский С. А., Кувшинников П. А. и др.). Научно-исследовательские институты и кафедры коммунальной гигиены разработали ряд крупных узловых вопросов, таких, как загрязнение и самоочистка водоёмов (Строганов Н. Д.), удаление и очистка сточных вод (Несмеянов и др.), очистка населённых мест (Анастасьев и др.); планировка и застройка жилых кварталов (Сысин А. Н., Брагин Е. А. и другие); охрана воздуха в городах и посёлках (Яковенко В. А. и другие).

В области гигиены труда детально разработана проблема действия на организм лучистой энергии (Левинский В. А., Летаев А. А., Галадин Н. Ф. и др.); влияние метеорологических условий на производствах на обмен веществ и реакцию сердечно-сосудистой системы (Разенков И. П., Маршак М. Е.); изучено влияние производственной пыли на рабочих и разработаны меры защиты (Каплун С. И., Пик В. Д. и др.). Вопросы санитарной техники разработаны Летаевым А. А., Хохановым Л. К., Навроцким В. К., Смелянским З. Б. и др.

По вопросам школьной гигиены Мошковым А. В. и его сотрудниками уделено внимание разработке санитарных норм школьных зданий, мебели, оборудования дошкольных учреждений и т. д.; Сыркиным Л. А., Николаевым Л. П., Покровским Е. А. и др. подробно изучено физическое развитие детей и подростков.

В советской медицинской науке, по сравнению с дореволюционной, изменилась её методология. Она отличается диалектико-материалистич. подходом к проблеме научного познания, что непосредственно связано с представлением о целостности организма, многосторонности его связей с внешним миром. В основе новых достижений советских учёных лежит принцип комплексного рассмотрения сложных процессов физиологии и патологии человеческого организма, во всём многообразии их связей и взаимоотношений.

Широкое развитие научно-исследовательской деятельности и быстрое накопление большого количества новых фактов требовали таких форм организации медицинской науки, которые обеспечивали бы глубокий и всесторонний анализ и синтез научных достижений. 30 июня 1944 Совет Народных Комиссаров СССР постановил учредить Академию медицинских наук, которая стала высшим научным учреждением в области медицины в Советском Союзе, объединяющим наиболее выдающихся учёных страны. Задача Академии—научно разрабатывать вопросы теории и практики медицины, содействовать дальнейшему развитию медицинской науки в соответствии с нуждами советского здравоохранения и задачами медико-санитарного обеспечения обороны страны. В состав Академии медицинских наук входят 25 научно-исследовательских институтов, обнимающих основные разделы современной медицинской науки.

Деятельность институтов объединяется тремя отделениями Академии медицинских наук: 1) медико-биологических наук, 2) гигиены, микробиологии и эпидемиологии, 3) клинической медицины.

Организация Академии медицинских наук является весьма важным этапом в развитии советской медицины и здравоохранения, призванных всемерно содействовать строительству коммунистического общества в Советском Союзе. *Л. Корейша.*

### КРАЕВЕДЕНИЕ

Краеведение — массовое научно-общественное движение, объединяющее на основе добровольности широкие слои населения. Оно направлено на всестороннее изучение своего края в целях оказания результатами своей исследовательской работы активного содействия социалистическому строительству и действенной помощи местным организациям в выполнении ими очередных хозяйственных и культурных задач.

Краеведение возникло в дореволюционной России, но не сразу получило своё современное содержание и направление работы и особенно массовые формы движения. В истории краеведения надо различать два резко отличных периода: краеведение старое, дореволюционное, и советское краеведение, которое началось после Великой Октябрьской социалистической революции.

Идею о необходимости привлечения местного населения к изучению страны впервые наиболее ярко и отчетливо выразил Михаил Васильевич Ломоносов. Он практически пытался претворить эту идею в жизнь. В 1760 он организовал на основе привлечения местных людей работу по созданию улучшенной карты Российской империи. Для получения необходимых сведений об отдельных краях им были разосланы специальные анкеты, своего рода первые краеведческие программы.

Значительно шире и всестороннее стали привлекать местное население к краеведческому изучению страны возникшие несколько позже научные общества. В 1765 было организовано Вольно-экономическое общество, проводившее изучение интересующих его вопросов. В 1804 было создано Общество любителей истории и древностей российских, а в 1863 создано Общество любителей естествознания, антропологии и этнографии. Особо следует отметить роль и значение Русского географического общества, основанного в 1845 и открывшего на местах свои отделы и подотделы (в 1850—Кавказский; в 1861—Восточно-Сибирский; в 1868—Оренбургский; в 1877—Западно-Сибирский, а затем Туркестанский, Приамурский, Якутский и др.). Это общество, и в особенности его местные отделы и подотделы, сыграло довольно большую роль в развитии дореволюционного краеведения на местах.

Значительную работу, имевшую уже вполне выраженные черты и особенности краеведения, проводили возникшие во второй половине 19 века местные музеи, а

также добровольные общества по изучению местного края, организовавшиеся после революции 1905, например, Общество изучения Сибири и улучшения её быта (1908), Вологодское общество изучения Северного края (1909), Костромское научное общество по изучению местного края (1912).

В условиях самодержавной России не могло быть благоприятных условий для развития широкого общественного краеведческого движения, т. к. царское правительство во всяком народном общественном движении усматривало истоки вольнодумства и корни революции. Общая сеть краеведческих организаций до Великой Октябрьской социалистической революции на территории нынешнего СССР не превышала 160 организаций, включая в это число музеи, краеведческие общества и кружки.

Характерной особенностью дореволюционного краеведения является отрыв тематики краеведческих исследований от очередных нужд и запросов местного края. Краеведческая работа проводилась преимущественно в направлении описательного естествознания, изучения историко-бытовых вопросов, археологии, антропологии, церковной старины, древне-русского зодчества и т. д. Старое дореволюционное краеведение за многие десятилетия своего существования оставило довольно большое литературное наследство и много интересного и ценного фактического материала, опубликованного в трудах научных обществ и местной провинциальной прессе.

Только Великая Октябрьская социалистическая революция открыла полную и неограниченную возможность для действительно массового развития краеведческого движения с участием самых широких слоев населения. Это нашло своё выражение, прежде всего, в бурном росте сети краеведческих организаций—местных музеев и общественных краеведческих организаций—добровольных обществ и кружков. Так, уже в первое пятилетие—с момента Великой Октябрьской социалистической революции по 1/1 1923—сеть краеведческих организаций возросла более чем в 3 раза, достигнув к 1/1 1923—516 организаций (в т. ч.: обществ и кружков—231, музеев—285). Общая краеведческая сеть на 1/IX 1927 состояла уже из 1.765 организаций (в т. ч.: обществ и кружков—1.112, музеев—576, исследовательских станций—64, заповедников—13). До революции краеведческие организации были расположены почти исключительно в крупных губернских городах, после революции наблюдается бурный рост краеведческих организаций также в уездных городах и сельских центрах, что является ярким показателем участия широких слоев населения в развитии краеведческой работы. В 1927 около 80 % всех краеведческих организаций находилось в окружных и районных центрах. Особо следует отметить бурное развитие краеведческого движения в национальных районах, где до Великой Октябрьской социалистической революции почти совер-



шенно не было массовых краеведческих организаций, если не считать кое-где существовавших отделов Русского географического общества. Из общего числа 1.765 краеведческих организаций (сентябрь 1927) вне РСФСР имелось 462 краеведческие организации (обществ и кружков—317, музеев—129, исследовательских станций—13, заповедников—3).

Рост краеведческого движения после Великой Октябрьской социалистической революции вызвал необходимость его организационного оформления и объединения, которое произошло в результате созыва в 1921 Наркомпросом РСФСР 1-й Всероссийской конференции научных обществ по изучению местного края. Эта конференция имела большое значение для дальнейшего развития краеведческого движения в СССР. Конференцией было принято решение об учреждении Центрального бюро краеведения при Российской Академии наук. В январе 1922 было организовано Центральное бюро краеведения (ЦБК) при Российской Академии наук, которое положило начало практическому объединению местных краеведческих организаций; после 2-й Всесоюзной конференции по краеведению (декабрь 1924) ЦБК стало самостоятельным учреждением в ведении Наркомпроса РСФСР.

Центральное бюро краеведения при Академии наук с 1923 стало издавать периодический орган, журнал «Краеведение», сыгравший большую роль в объединении краеведческих сил и координации работы краеведческих организаций. Журнал «Краеведение» издавался с марта 1923 по 1929 включительно. С июня 1925 по 1929 включительно Центр. бюро краеведения при Наркомпросе РСФСР издавался также информационный бюллетень «Известия Центрального бюро краеведения РСФСР». С 1930 по 1936 включительно взамен этих 2 изданий выходил журнал «Советское краеведение».

Рост краеведческого движения в стране сопровождался коренной перестройкой содержания краеведческой работы. Вместо разработки отдельных случайных проблем, очень далёких от насущных вопросов и нужд края и вытекавших преимущественно из личных и любительских интересов того или иного краеведа, краеведческие организации начинают перестраивать содержание своей работы, увязывая тематику краеведческих исследований с актуальными задачами хозяйственного и культурного строительства края. Вопрос перестройки содержания краеведческой работы в этом направлении чётко и определённо был поставлен уже на 2-й Всесоюзной конференции по краеведению (декабрь 1924), в докладе начальника Главнауки при Наркомпросе РСФСР Ф. Н. Петрова, указавшего на необходимость связать краеведческое движение с советским строем, с задачами восстановления народного хозяйства и подъёма производительных сил, т. е. только такая практическая работа краеведческих организаций могла поднять роль и значение краеведения и сделать его необходимым фактором в жизни Советского государства.

Важной датой в развитии советского краеведения является постановление СНК РСФСР от 30/III 1931, определившее задачи краеведческих организаций следующим образом: «Изучение производительных сил и природных богатств страны, изыскание дополнительных местных ресурсов, могущих быть использованными в интересах развития социалистического строительства и ускорения культурного роста страны, изучение в частности вопросов поднятия урожайности, внедрения новых культур, выявления новых предметов экспорта и пр.» (Собрание узаконений..., 1931, № 16, статья 185).

Постановление обязывало СНК автономных республик, краевые (областные) исполкомы увязать деятельность краеведческих организаций с местными плановыми и хозяйственными органами, возлагать на краеведческие организации конкретные задания по изучению и выявлению местных природных богатств и оказывать краеведческим организациям в необходимых случаях материальную поддержку.

Большое государственное и народно-хозяйственное значение краеведческого движения было признано и ЦК ВКП(б). Культпроп ЦК ВКП(б) в письме от 13 ноября 1930, адресованном всем заведующим культпропами ЦК нацкомпартий, обкомов и крайкомов ВКП(б), следующим образом определял народно-хозяйственное значение краеведческого движения в период реконструкции страны: «На современном этапе социалистической реконструкции с особой остротой выдвигается необходимость изучения и учёта производительных сил страны и условий развития культуры. Работа эта не может быть выполнена одними государственными научными учреждениями, если к научно-исследовательской работе не будут привлечены массы рабочих и крестьян и советской интеллигенции. Эту научную работу в настоящее время следует тесно связать с краеведческим движением—коллективным всесторонним изучением своего района, своего колхоза, предприятия».

В этом письме были определены основные задачи и содержание краеведческой работы. От кустарной и бесплановой, а по содержанию оторванной от современности работы краеведение должно повернуться к научно-исследовательской работе в области промышленности, сельского хозяйства, использования местных источников энергии, разрешения сырьевой и животноводческой проблем, рационализации пушного и рыбного промыслов, лесопользования, новостроек (в том числе строительства городов в связи с борьбой за новый быт и т. п.), организации конкурсов по монографическому изучению фабрик и заводов, колхозов и совхозов, составления краеведческих учебников, отыскания полезных ископаемых, собирания лекарственных растений, выявления новых предметов экспорта и т. д.

Передовые краеведческие организации в свете этих указаний перестроили свою работу, подчинили её задачам хозяйствен-

ного и культурного развития края, установили деловую связь с местными руководящими и хозяйственными учреждениями, организовали и провели ценные краеведческие работы по всестороннему изучению края, имевшие большое научное значение и получившие во многих случаях применение в практике социалистического строительства.

Тематика краеведческих исследований охватила разнообразный круг вопросов, связанных с изучением местного края: а) Природа и природные ресурсы—геология, полезные ископаемые края, растительность, почвы, луга, лесные богатства, лекарственные и технические растения, местные красители, вредители лесного и сельского хозяйства, промысловая фауна, рыбное хозяйство, местные водоёмы, гидроэнергоресурсы, местные удобрения, фенологические и метеорологические явления и т. д. б) История края—археология, революционное движение; памятники истории, революции, искусства, архитектуры; история и социалистическая реконструкция городов и населённых пунктов, история отдельных фабрик и заводов, колхозов, история промышленности и фабрично-заводского пролетариата, аграрная история и т. д. в) Экономика фабрично-заводской, местной промышленности, кустарных промыслов; бюджет кустарей, монографическое изучение отдельных промышленных предприятий, отдельных районов и областей, составление экономических карт районов, изучение второстепенных видов экспортного сырья, местные водные пути, дорожное строительство и т. д. г) Фольклор, народное творчество, народное искусство и т. д.

В целях проведения углублённых научных исследований местными краеведческими организациями непосредственно или при их активном участии в период с 1920 по 1927 были созданы специальные научно-краеведческие институты (например, в Архангельске—Институт промышленных изысканий при Обществе краеведения, научно-исследовательские краеведческие институты в Кирове, Смоленске, Симферополе, Ростове-на-Дону, Кубано-Черноморский научно-исследовательский институт, Дагестанский научно-исследовательский институт в Махач-Кала, Осетинский научно-исследовательский институт краеведения во Владикавказе, Дальневосточный краевой научно-исследовательский институт во Владивостоке, Нижне-Волжский институт краеведения в Саратове, Воронежский научно-исследовательский институт).

Одновременно с институтами некоторыми местными обществами краеведения были созданы научные лаборатории и исследовательские станции (например, Костромское научное общество имело в 1930 биологическую, геофизическую и этнологическую научные станции и геологическую лабораторию с выделенными в них самостоятельными штатами работников и самостоятельными бюджетами).

Краеведческие организации проводили многочисленные экспедиции, походы, экскурсии по изучению края, по учёту и вы-

явлению памятников природы, истории революционного движения и т. п.

Многими краеведческими организациями была развита широкая просветительная деятельность—чтение лекций и докладов, выступления в местной печати и по радио на краеведческие темы, издание научных трудов, устройство выставок, организация экспозиций в музеях.

Многочисленные областные, городские и районные краеведческие организации выпускали большое количество изданий под самыми разнообразными названиями: «Труды», «Известия», «Сборники», «Бюллетени», «Отчёты», «Записки», «Ежегодники», «Обзоры», «Очерки».

Работа краеведческих организаций в некоторых местах носила характер массового участия в краеведческой работе широких слоёв населения. Особенно показательны в этом отношении т. н. краеведческие походы, которые отличались не только большим количеством участвовавших в них краеведов, но и высокой народно-хозяйственной эффективностью их результатов. Так, например, в организованном Западно-Сибирским бюро краеведения краеведческом походе летом 1936 приняло участие св. 1.000 чел. В результате этого похода была выявлена 151 точка новых месторождений полезных ископаемых, а также учтены запасы дикорастущих волокнистых растений. Из обнаруженных месторождений золота два были немедленно переданы в эксплуатацию.

В походе, организованном Красноярским обществом краеведения летом 1936, приняло участие вместе с местным колхозным населением 1.680 чел. Было выявлено 126 точек полезных ископаемых. Массовые геологические походы краеведов в этом же 1936 были проведены в Казахской ССР, в Восточно-Сибирском и в Азово-Черноморском краях, в 5 районах Бурят-Монгольской АССР, в некоторых районах Свердловской области и других местах.

В 1936 во многих краях и районах по заданиям дорожно-строительных организаций проводились поиски стройматериалов. В Красноярском крае на протяжении 175 км вдоль Сибирского тракта было открыто до 70 месторождений стройматериалов. Общество краеведения Бурят-Монгольской АССР в этом же году провело изучение сорняков в 80 колхозах. В каждом колхозе были составлены карты распространения сорняков. По заданиям местных плановых комиссий краеведами ряда краёв была проведена паспортизация районов по программе, одобренной Госпланом СССР.

Краеведами Омской области в 1936 по специальному заданию было произведено обследование пихтовых насаждений в 2 округах. Выявленные массивы могли обеспечить сырьём 15 пихтовых заводов; была произведена краткая паспортизация области и составлена карта полезных ископаемых области; по заданию Управления речного транспорта произведено экономическое обследование малых рек области; собран большой фольклорный материал народностей области (свыше тысячи часту-

шек, около 200 поговорок и загадок и т. д.); выявлены новые месторождения полезных ископаемых промышленного значения.

В некоторых случаях местные краеведческие организации принимали участие в выполнении работ общесоюзного значения.

Нападение фашистской Германии на СССР нарушило развитие краеведческой работы. Тем не менее и в военных условиях краеведы выполнили большую исследовательскую работу в тылу Советской армии.

Работа краеведов, возглавляемая местными краеведческими музеями, была направлена на всестороннее изучение края в целях мобилизации местных природных ресурсов для нужд фронта и тыла, на собирание и изучение материалов Великой Отечественной войны и т. д.

В годы Великой Отечественной войны Череповецким районным краеведческим музеем Вологодской области с помощью организованного им краеведческого актива, насчитывавшего свыше 700 чел., была проведена большая работа по изучению полезных ископаемых, полезных дикорастущих и лекарственных растений района. Материалы краеведческих исследований были практически и эффективно использованы хозяйственными и строительными организациями района. За ценную краеведческую работу оборонного характера музей получил благодарность от Народного Комиссариата обороны.

Ценнейшую краеведческую работу проводил и проводит Тотемский районный краеведческий музей Вологодской области. Под руководством музея в районе работало 60 краеведческих кружков, насчитывающих несколько сот краеведов. С помощью краеведческого актива музеем была проведена большая работа по изучению природы, геологии и полезных ископаемых района, по изучению вредителей сельского и лесного хозяйства, по изучению пищевых, витаминных, красильных и медоносных растений. Обработаны гидрологические и метеорологические наблюдения с 1883. Результаты краеведческих исследований музея были широко использованы местными руководящими плановыми и хозяйственными организациями.

Большую научно-исследовательскую краеведческую работу с помощью актива организовал Государственный музей Татарской АССР. Краеведческий актив музея в настоящее время насчитывает свыше 300 чел. В составе актива работают 10 профессоров, 24 доцента, 11 писателей, большая группа партийно-советских работников, педагоги, студенты и местные старожилы-краеведы.

Государственный музей Татарской АССР при участии краеведческого актива провел и продолжает вести работу по изучению геологии отдельных районов республики, по изучению исторического прошлого республики и ее городов, по собиранию и изучению материалов, отражающих участие республики в Великой Отечественной войне. Музей проводит с помощью краеведов большую пропагандистскую лекционную работу по краеведению. Музей регулярно устраи-

вает т. н. краеведческие среды, на которых силами работников музея и краеведческого актива читаются лекции и доклады на краеведческие темы, являющиеся, как правило, результатом исследовательской работы по изучению местного края.

Интересную и разностороннюю краеведческую работу провел Ивановский областной краеведческий музей. Музеем с помощью Обкома ВКП(б) в период Великой Отечественной войны было проведено несколько научных краеведческих конференций. Эти конференции привлекли внимание широкой советской общественности и населения к изучению природных ресурсов и использованию их для нужд фронта и тыла. Результатами своей краеведческой работы музей оказал большую практическую помощь ряду организаций, напр., Управлению Ярославской ж. д. по вопросу о местонахождении и использовании местных нерудных ископаемых для прокладки новых путей, Кольчугинскому металлообрабатывающему заводу по вопросу о месторождениях огнеупорной глины, местному Обл. совету депутатов трудящихся по вопросу об использовании 9 соляных источников, эксплуатировавшихся в 18—19 вв., но затем заброшенных. На основе указаний о местонахождении соляных разработок в годы Великой Отечественной войны была организована добыча соли из местных соляных источников. По заданию Обкома ВКП(б) музеем с помощью краеведч. актива была проведена работа по изучению местных водоемов для постройки местных маломощных электростанций, Меланжевому комбинату в Иванове была оказана помощь в выявлении и описании месторождений щелочных глин для шлихования пряжи. Местной конторе «Лакокрассырьё» были указаны естественные красители из местного сырья. Летом 1945 музеем совместно с областной станцией юных натуралистов было организовано несколько экспедиционных групп, выехавших в районы области для выявления лекарственного сырья и местных полезных ископаемых (строительных материалов—известняка, стекольного песка, гравия). В этих экспедициях приняло участие свыше 120 школьников. Эти экспедиции дали очень ценные результаты. Так, напр., экспедицией юных краеведов в одном из районов были выявлены известковый туф и богатые залежи мергеля, до сих пор неизвестные в этом районе, и были нанесены на карту заросли полезных дикорастущих растений. Музеем проведена большая работа по изучению исторического прошлого местного края, сбору материалов и описанию героических дел местных людей как на фронте, так и в тылу в период Великой Отечественной войны. Музей собрал и обработал интересный материал о славных предках края. На основе изучения этих материалов были написаны статьи, опубликованные в местной печати: «Александр Невский—великий князь Владимирский», «Генерал Е. И. Власов—Герой Отечественной войны 1812 г.», «Адмирал Г. И. Невельский—великий исследователь Востока», «Ф. А. Бредихин—

академик-астроном», «Н. П. Суслова—первая русская женщина-врач». На основе изучения местного революционного движения написаны и опубликованы статьи: «Ивановцы в борьбе за Октябрь» и «Образование первого (Иваново-Вознесенского) Совета рабочих депутатов».

В 1945 руководство музейно-краеведческой работой перешло от Наркомпроса РСФСР к Комитету по делам культурно-просветительных учреждений при Совете Народных Комиссаров (ныне при Совете министров РСФСР).

Первое Всероссийское совещание работников политико-просветительных учреждений, состоявшееся в Москве (август 1945), в целях последовательного расширения массового краеведческого движения вынесло решение о поощрении инициативы местных организаций в деле развития и перестройки работы общественно-краеведческих организаций применительно к задачам нового сталинского пятилетнего плана 1946—50.

В июле 1946 Комитет по делам культурно-просветительных учреждений при Совете министров РСФСР дал специальное указание органам на местах о коренном улучшении массовой краеведческой работы и поднятии её до уровня задач, выдвигаемых пятилетним планом восстановления и развития нар. х-ва СССР. *И. Кряжсин.*

#### ОХРАНА ПРИРОДЫ НА ТЕРРИТОРИИ СССР

Охрана природы—это система мероприятий, направленных к разумному использованию природных богатств страны, необходимых человеку для удовлетворения его жизненных потребностей—хозяйственных, научных, общекультурных, эстетических. При этом имеются в виду не только нужды ныне живущего, но и будущих поколений. В более узком смысле охрану природы понимают как систему предупредительных мероприятий, государственных или общественных, предпринимаемых в целях сохранения от уничтожения или порчи отдельных объектов природы (участков ландшафта, леса, целинных степей, отдельных озёр, источников, пещер, геологич. обнажений, скал, нек-рых видов животных и растений и т. п.), имеющих преимущественно научную, эстетическую или общекультурную ценность.

В России ещё в 17 в., при царе Алексее Михайловиче, был учреждён подмосковный Кунцевский охотничий заповедник, изданы указы о запрете добычи речных бобров и регулировании добычи соболя, а также об охране ловчих птиц (кречетов и др. соколов). 18/IV 1703 Пётр I учреждает Измайловский лесной заповедник, к концу того же года им издаётся указ об охране отдельных лесных массивов с особо ценными породами: дуб, ильм, вяз, ясен, карагач, лиственница и сосна диаметром 54 см и толще. 22/IV 1714 Пётр издаёт указ о запрете охоты на лосей во всей Петербургской губернии. В 1722 он издаёт первую в России хорошо разработанную инструкцию о порядке рубки и охране лесов. Этой инструкцией, послужившей основой для дальнейшего лесного законодательства, все

леса делятся на две группы: «Заповедные» и «незаповедные» и устанавливаются водоохранные зоны по берегам больших рек шириной около 55 м и малых—в 16,5 м. Особо много указов о запрете охоты на отдельные виды животных было издано в период между 1730—75; напр., в 1737 был издан указ, запрещающий охоту на лося во всей России; 1/XII 1741 полностью запрещена охота в окрестностях Петербурга и Москвы в радиусе на 100 км; 17/VII 1763 издан указ о запрещении охоты по всему государству в период с 1/III до 29/VI ст. ст.; 9/VI 1773 подтверждён был вновь указ о повсеместной охране лосей. В 1835 принят закон о заповедании и охране рыбных нерестилищ. Первый общий, правда, очень несовершенный, закон об охоте был издан в 1892.

Таким образом, в России принимались те или иные правительственные природоохранительные меры, но общественное движение по охране природы отсутствовало. Впервые вопросы охраны природы в России были поставлены на общественную почву в 1905 по инициативе Московского общества испытателей природы. Вопросы охраны природы рассматриваются Балтийским историческим съездом в Риге в 1908, Всероссийским охотничьим съездом в 1909 и (в декабре того же года) 12-м Съездом русских естествоиспытателей и врачей, на к-ром был заслушан вызвавший большое сочувствие и интерес доклад акад. И. П. Бородин «О сохранении участков растительности, интересных в ботанико-географическом отношении». Начинают уделять этому вопросу внимание различные существующие в то время общества естествоиспытателей, как, напр., Рижское, С.-Петербургское и др. В Екатеринославской губ. в 1910 возникает по инициативе местного учителя П. Ф. Бабука небольшое самостоятельное общество охранителей природы, насчитывающее более 200 членов. В марте 1912 при Русском географич. обществе организуется постоянная природоохранительная комиссия, первым председателем к-рой избирается министр земледелия А. С. Ермолов, а его заместителем акад. И. П. Бородин. Значительную работу по охране природы развернуло Харьковское общество любителей природы, одним из основателей и активных работников к-рого был В. И. Талиев. В 1913 делегация от России в составе акад. И. П. Бородина и проф. Г. А. Коженикова участвовала в 1-м Международном съезде по охране природы [состоялся в Берне (Швейцария)].

Большое участие в деле охраны природы принимала Академия наук. Например, по инициативе проф. Н. И. Кузнецова она добивается организации в 1911 заповедника в Лагодехском ущельи в Грузии, отличающемся особой красотой, богатством и разнообразием растительности и крайне редкими растениями. По инициативе акад. Насонова Академия в этом же году возбуждает перед правительством ходатайство об организации Кавказского заповедника для охраны зубра и т. д. В 1914—15 департамент земледелия организует экспедицию под начальством Д. К. Соловьёва для выбо-

ра территории на Вост. Саянах под организацию заповедника, правительственное постановление об учреждении к-рого было вынесено в 1915. В то же время была направлена вторая экспедиция под начальством Г. Г. Doppельмайера на Байкал для организации Баргузинского собольего заповедника. В 1916 по инициативе и проекту Географич. общества был принят первый в России закон о заповедниках.

После Великой Октябрьской социалистической революции дело охраны природы и организации заповедников стало развиваться быстрыми темпами, встречая всемерную поддержку Советского правительства. В 1919 местными органами Советской власти учреждается Астраханский заповедник в дельте Волги. 14/IV 1920 В. И. Ленин подписывает декрет об учреждении государственного Ильменского заповедника на Юж. Урале. В этом декрете сказано, что «заповедник является национальным достоянием, предназначенным исключительно для разрешения научных и научно-технических задач страны». 16/IX 1921 издается первый общий декрет Совнаркома о заповедниках и памятниках природы. Руководство делом охраны природы Совнарком возложил на Наркомпрос, для чего в составе Главнауки был организован отдел охраны природы. Постановлениями ВЦИК и СНК РСФСР от 7/1 1924 и от 5/IV 1925 декрет 1921 был значительно дополнен. Для согласования и урегулирования деятельности отдельных ведомств в отношении природы был образован Межведомственный государственный комитет по охране природы из представителей заинтересованных наркоматов, научных и общественных организаций. Постановлением ВЦИК от 20/IX 1933 Межведомственный государственный комитет при Наркомпросе РСФСР был ликвидирован, а вместо него образован Комитет по заповедникам при Президиуме ВЦИК, на к-рый возлагалось также и руководство делом охраны природы. В 1938 Комитет по заповедникам при Президиуме ВЦИК был передан в ведение Совнаркома РСФСР и реорганизован в Главное управление по заповедникам при Совнарком РСФСР, к-рое и существует ныне под названием: Главное управление по заповедникам при Совете министров РСФСР. Постановлением Совнаркома Союза ССР от 14/X 1939 управления по заповедникам были учреждены и при Совнарком других союзных республик.

В СССР имеется более 90 заповедников, с общей площадью около 12 млн. га, из них в РСФСР—35 заповедников, общая площадь к-рых превышает 9,5 млн. га. Заповедники расположены во всех географич. зонах Союза.

Среди заповедников РСФСР есть такие гиганты, как Сихотэ-Алиньский в Приморском крае, площадь к-рого ок. 1,8 млн. га; Саянский—1,2 млн. га, Кроноцкий на п-ове Камчатка—1,2 млн. га, Алтайский—1 млн. га и самый большой в Европейской части СССР—Печоро-Ильчский—1 млн. га. Построение сети заповедников в СССР ещё не закончено. Так, в РСФСР в пятилетнем плане 1946—50 запланировано учреж-

дение 18 новых заповедников с общей площадью в 7 млн. га, а в Украинской ССР—9 с площ. ок. 142 тыс. га. Даже во время Великой Отечественной войны в РСФСР было организовано 2 новых заповедника—Московский и Дарвинский на Рыбинском водохранилище. В СССР под заповедники отводятся наиболее сохранившиеся и наиболее типичные для данного географич. ландшафта участки естественной природы, к-рые, вместе с тем, наиболее богаты представителями растительного и животного мира и являются наиболее интересными и живописными местами для массового туризма. Существующая сеть заповедников СССР отражает природу арктической тундры, лесотундры, восточно-европейской тайги, сибирской низовой тайги, средне-сибирской сухой тайги, смешанных и широколиственных лесов Восточной Европы, амурских лесов, северных и южных уссурийских, европейской лесостепи, степной, полупустынной и пустынной зон и высокогорных ландшафтов как Европейской, так и Азиатской частей Советского Союза. Стоящие перед заповедниками задачи, их охранный режим, порядок организации устанавливаются особым положением, утверждаемым постановлением Советов министров соответствующей союзной республики (общего союзного положения не имеется). Лица, виновные в нарушениях установленного заповедного режима, привлекаются к уголовной ответственности и, кроме того, обязаны возмещать ущерб, нанесённый заповеднику их незаконными действиями.

Учреждением заповедников в Советском Союзе преследуются следующие основные цели: а) сохранение в неприкосновенности участков природы, являющихся наиболее типичными для данных географич. районов; б) охрана, восстановление и увеличение количества ценных в хозяйственном, научном или культурном отношении видов животных и растений нашей природы; в) охрана лесных массивов в целях поддержания водного режима и климатич. условий данного района; г) всестороннее изучение природы заповедных территорий и прилегающих районов; д) ознакомление населения с природой заповедников и их работой путём организации в них туризма и научных экскурсий.

По содержанию своей работы и по положению заповедники СССР относятся к категории научно-исследовательских учреждений. В отличие от других научных учреждений, также изучающих природу, но находящихся в городах, заповедники ведут свою научную работу непосредственно в природной обстановке круглый год, имея предметом своего изучения природу территорий, эксплуатационная деятельность на к-рых совершенно воспрещается. Эта особенность заповедников делает их исключительно ценными для проработки таких теоретич. и практич. проблем, к-рые для своего разрешения требуют длительного изучения в условиях естественного течения процессов природы: геологических, почвенных, климатических, биологических и т. п. Как показала многолетняя практика



наших заповедников, особо благоприятные условия создаются в них для разрешения общих и частных проблем по экологии животных и растений. Продукция научной работы заповедников уже опубликована в десятках трудов, общим объемом более 1.200 авторских листов. Вполне оправдывается одно из целевых назначений заповедников—сохранение и увеличение количества ценных охраняемых животных; число их уже возросло в несколько раз. Так, в 1928 в Воронежском государственном заповеднике речных бобров имелось 300. В 1945 их было там более 2.500, из этого количества 805 бобров вывезено для расселения в других местах. Такое же явление отмечается и по многим другим видам пушных и копытных зверей.

Советские заповедники играют также большую роль в подготовке молодых научных кадров; ежегодно сотни студентов старших курсов и дипломников университетов и других естественно-научных вузов проходят производственную практику в заповедниках. В Союзе ССР с организацией заповедников навсегда отпадает опасность потери для хозяйства, науки и культуры того или иного вида зверя, птицы, рыбы, растения, а потомкам будут переданы сохранившимися наилучшие образцы нашей многообразной родной природы.

В 1924 организовалось Всероссийское общество охраны природы, первым председателем которого был начальник Главнауки Ф. Н. Петров. Такие общества были организованы и в ряде других союзных республик. В 1929 состоялся 1-й Всероссийский съезд деятелей по охране природы, в котором приняли участие как государственные, так и общественные организации. В январе 1933 был создан 1-й Всесоюзный съезд по охране и развитию природных богатств СССР. В своих резолюциях съезд дал основные принципиальные установки в работе по охране природы и наметил природоохранные мероприятия на ближайшие годы, подтвердив, что дело охраны природы в Советском Союзе является органич. частью строящегося социалистич. хозяйства и что задачи охраны природы заключаются не только в борьбе против бесхозяйственного и разрушительного использования богатств живой природы страны, но также в содействии их восстановлению и умножению.

Особенно следует отметить следующие важные мероприятия, проведенные Советским правительством, направленные к регулированию использования ресурсов живой природы, а именно: постановление ВЦИК и СНК РСФСР 1/1 1931 «О мерах по охране перелётных птиц», постановление СТО от 25/IX 1935 «О регулировании рыболовства и охране рыбных запасов», постановление ЦИК и СНК СССР от 2/VII 1936 «Об организации Главного управле-

ния лесоохранный и лесонасаждений» при СНК СССР, и, наконец, постановление СНК РСФСР от 25/IX 1945 «Об охране природы на территории РСФСР». В. Макаров.

#### НАУЧНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

За годы Советской власти в СССР создана мощная сеть научных учреждений. Высшим, руководящим научным учреждением Советского Союза является Академия наук СССР, основанная ещё в 1725.

Академия наук СССР разделяется на восемь научных отделений: физико-математических наук, химических наук, геолого-географических наук, биологических наук, технических наук, истории и философии, экономики и права, литературы и языка.

Основными органами научно-исследовательской работы Академии являются её исследовательские институты. Всего в составе Академии наук СССР состоит 54 научно-исследовательских института (в 1916, т. е. перед Великой Октябрьской социалистич. революцией, не было ни одного); кроме того, работают на положении институтов 4 секции. Каждый из институтов Академии наук СССР является ведущим научно-исследовательским учреждением по отношению ко всей сети научных учреждений такой же специальности, работающих в СССР. В Академии наук СССР имеются самостоятельные центральные лаборатории—крупнейшие научные учреждения, обсерватории, музеи, станции; в её состав входят также научные общества по разным отраслям знания. Она имеет в разных республиках и районах страны крупнейшие филиалы, к-рые по мере своего роста преобразуются в академии наук отдельных республик, как это было с филиалами Академии в Грузинской ССР, Армянской ССР, Узбекской ССР, Азербайджанской ССР, Казахской ССР.

Об общем росте научных учреждений Академии наук СССР на протяжении всего периода советского строительства наглядное представление даёт след. таблица:

Число учреждений Академии наук СССР.

Название учреждений	1916	1925	1945
Научно-исследовательские институты . . . . .	не было	7	53
Секции на правах институтов . . . . .	—	—	4
Научные лаборатории (самостоятельные) . . . . .	5	11	16
Музеи . . . . .	5	9	15
Комиссии и комитеты . . . . .	14	29	31
Советы . . . . .	не было	не было	6
Станции . . . . .	16	16	35
Библиотеки . . . . .	13	25	73
Научные общества . . . . .	не было	не было	7
Филиалы и базы . . . . .	не было	не было	11

Отделение физико-математических наук, имеет 8 научно-исследовательских институтов, 2 самостоятельные лаборатории, 8 комиссий и комитетов, 2 совета, 15 библиотек, 23 станции и 1 научное общество. Отделение химических наук, имеет в своём составе 6 научно-исследовательских институтов. Отделение геолого-географических наук, имеет 5 на-

учно-исследовательских институтов, 4 самостоятельные центральные научные лаборатории, крупнейший в СССР геологический музей, 2 научных общества всесоюзного значения и отдельные научные комитеты и комиссии. Отделение биологических наук, имеет в своём составе 12 научно-исследовательских институтов, 8 самостоятельных лабораторий, ботанический сад, 3 биологические станции, 4 центральные комиссии, 3 всесоюзных научных общества. Отделение технических наук, имеет в своём составе 7 научно-исследовательских институтов, 4 самостоятельные секции, комитет и комиссию. Отделение истории и философии, имеет в своём составе 8 научно-исследовательских институтов, 2 постоянные комиссии, Музей истории религии и Архив Академии наук СССР. Отделение экономики и права, имеет в своём составе 3 научно-исследовательских института. Отделение литературы и языка, имеет в своём составе 5 институтов и 2 центральные комиссии.

В состав Академии наук входят следующие научные общества: 1) Всесоюзное географическое общество, основано в 1845. За время своего существования организовало много важнейших экспедиций, направленных на изучение не только СССР, но и ряда других стран. Из участников этих экспедиций можно назвать таких выдающихся исследователей, как П. П. Семёнов (Центральный Тянь-шань), Н. А. Северцов и И. В. Мухометов (Средняя Азия), П. А. Кропоткин (Сибирь), В. Л. Комаров (Камчатка), П. М. Пржевальский (Центральная Азия), Н. Н. Миклухо-Маклай (Новая Гвинея), П. К. Козлов (Монголия, Тибет) и мн. др. Общество имеет много капитальных изданий. — 2) Всесоюзное химическое общество им. Д. И. Менделеева, является преемником Русского химического общества, учреждённого в 1868. Общество имеет отделения в крупнейших городах СССР. — 3) Всесоюзное энтомологическое общество, основано в 1866 как Русское энтомологическое общество. — 4) Всесоюзное общество физиологов, биохимиков и фармакологов, входит в состав Академии наук с 1939. Возникновение его относится к 1916, когда И. М. Сеченов организовал Общество российских физиологов. — 5) Всесоюзное гельминтологическое общество, учреждено в 1941, продолжает деятельность существовавшей с 1922 Комиссии при Зоологическом институте. — 6) Всесоюзное астрономическое общество, образовано в 1932 на базе прежде существовавших астрономических обществ. Общество имеет отделения в разных городах и областях страны. Одно из старейших отделений в городе Горьком издано с 1897 Астрономический календарь. — 7) Всесоюзное общество почвоведов, организовано в 1938. Архив Академии наук СССР основан в 1728. В его состав входят архивные фонды: 1) всех учреждений Академии наук, 2) членов Академии наук и ряда деятелей науки и техники, в т. ч. рукописи М. В. Ломоносова, архивные

фонды академиков А. М. Бутлерова, К. М. Бэра, Я. К. Грота, А. В. Карпинского, М. М. Ковалевского, И. П. Павлова, А. Н. Пыпина, В. А. Стеклова, А. А. Шамазова и многих других. Кроме того, в Архиве есть богатые собрания отдельных документов («Архивные разряды»).

В состав Академии наук входит ряд учреждений, находящихся вне отделений, — общеакадемич. учреждений, в том числе:

Совет по изучению производительных сил, учреждён в 1930 на базе существовавшей ещё с 1915 в Академии Комиссии по изучению естественных производительных сил России, созданной по инициативе таких выдающихся учёных, как академики В. И. Вернадский, А. П. Карпинский и Н. С. Курнаков. Из отделов этой Комиссии выросли позже, при Советской власти, крупнейшие специальные научные институты.

Совет по координации научной деятельности академий наук союзных республик, организован в 1945. Совет по научно-технической пропаганде, основан в 1942.

Библиотека Академии наук СССР, основана в 1714, старейшая научная библиотека СССР, имеет в своём составе больше 5,5 млн. книг и рукописей.

Фундаментальная библиотека общественных наук, основана в 1918, с 1936 вошла в состав Академии наук СССР, имеет около 2,5 млн. книг по истории, экономике, философии, праву, востоковедению, языковедению и др.

Редакционно-издательский совет, руководит всей ред.-издат. работой Академии наук, в своей деятельности опирается на работу отделений Академии.

Издательство Академии наук СССР, существует как специальное издательство с 1924, является одним из крупнейших научных издательств в СССР.

Филиалы и базы Академии наук СССР. Весьма большое место в системе учреждений Академии наук занимают филиалы и базы Академии в разных республиках и областях СССР. Начало организации филиалов и баз было положено в 1932. За сравнительно краткий период своей деятельности эти филиалы и базы выросли в крупные центры научной работы и оказали огромное влияние на развитие науки в национальных республиках и в ряде прежде отсталых районов страны; они сыграли также огромную роль в изучении и развитии природных богатств страны, экономики и национальной культуры народов СССР. Даже в условиях Великой Отечественной войны продолжалось строительство новых филиалов (Киргизский, основан в 1943, и Западно-Сибирский, основан в 1944). Ряд филиалов настолько вырос, окреп и развил свою научно-исследовательскую работу, что был преобразован в самостоятельные Академии наук союзных республик (Грузинский, Армянский, Узбекский, Азербайджанский и Казахский филиалы). В 1945 был учреждён новый филиал — Казанский.

Всего в 1946, после преобразования Азербайджанского филиала в Академию наук Азербайджанской ССР и образования новых филиалов, в систему Академии наук входят 6 филиалов (Киргизский, Таджикский, Туркменский, Уральский, Западно-Сибирский и Казанский), 7 баз (Дальневосточная, Кольская, Карело-Финская, Сахалинская, Молдавская, в Дагестанской АССР и в Коми АССР) и один стационар (в Архангельске).

В 10 союзных республиках за годы Советской власти созданы национальные академии наук, к-рые являются руководящими [научными] учреждениями, объединяющими деятельность всех научных учреждений союзной республики.

**Академия наук Украинской ССР**, основана в 1920, имеет в своём составе 5 отделений (общественных наук, физико-химич. и математич. наук, биологич. наук, технич. наук и с.-х. наук), 43 научных учреждения.

**Академия наук Белорусской ССР**, основана в 1929, состоит из 3 отделений (общественных наук, естественных и с.-х. наук, технич. наук), 8 научно-исследовательских ин-тов и ряда научно-исследовательских учреждений.

**Академия наук Грузинской ССР**, основана в 1941, состоит из 5 отделений (общественных наук, математических и естественных наук, сельскохозяйственных наук, технических наук, биологических и медицинских наук) и 40 научных институтов и учреждений.

**Академия наук Литовской ССР**, основана советским правительством в 1941; в период фашистско-немецкой оккупации Литовской ССР прекратила свою деятельность, вновь организована по окончании Великой [Отечественной] войны. В 1947 Академия состоит из 2 отделений (общественных наук и естественно-математич. и прикладных наук), 10 научно-исследоват. ин-тов и ряда научных учреждений (Ботанич. сад, музеи и др.).

**Академия наук Узбекской ССР**, основана в 1943 на базе филиала Академии наук СССР, состоит из 4 отделений (физико-математических, геолого-химич. и технических, биологич. и с.-х. и гуманитарных наук), имеет 13 научно-исследоват. ин-тов и ряд других научных учреждений (обсерваторию, сейсмическую и широтную станции и др.).

**Академия наук Армянской ССР**, основана в 1943 на базе филиала Академии наук СССР, состоит из 4 отделений (общественных наук, физико-математических, естественных и технич. наук, биологических наук и сельскохозяйственных наук), имеет в своём составе 27 научных учреждений (в т. ч. 14 научно-исследовательских институтов).

**Академия наук Азербайджанской ССР**, основана в 1945 на базе филиала Академии наук СССР, имеет в своём составе 4 отделения (общественных наук, геолого-химических наук, физико-технических наук и нефти и биологических и сельскохозяйственных наук), 16 научно-исследовательских институтов и ряд дру-

гих научных учреждений (крупнейшие музеи и др.).

**Академия наук Казахской ССР**, основана в 1945 на базе филиала Академии наук СССР, имеет в своём составе 4 отделения, 17 научно-исследовательских институтов, 13 научных секторов и ряд опорных станций.

**Академия наук Латвийской ССР**, основана в 1945, имеет в своём составе 3 отделения и 17 научно-исследовательских институтов.

**Академия наук Эстонской ССР**, основана в 1946, имеет в своём составе 3 отделения и 22 научно-исследоват. ин-та.

Кроме академий наук комплексного типа, в Советском Союзе создан ряд крупных специализированных академий как руководящих научных учреждений в определённой отрасли наук. К таким научным специализированным центрам относятся: Всесоюзная Академия сельскохозяйственных наук имени В. И. Ленина, основана в 1929, имеет в своём составе 13 крупных научно-исследовательских институтов, сеть опытных станций, лабораторий и др. — Академия медицинских наук СССР, основана в 1944, в неё входит свыше 25 научно-исследовательских институтов и ряд других крупных научных учреждений. — Академия педагогических наук РСФСР, основана в 1943, имеет в своём составе 7 научно-исследоват. ин-тов и ряд научных учреждений (музей, лабораторию и др.). — Академия архитектуры СССР, основана в 1933, имеет 5 научных институтов. — Академия артиллерийских наук, учреждена в 1946. Академия художеств СССР, учреждена в 1947.

Кроме научно-исследовательских учреждений комплексного типа и специальных академий, в СССР за годы Советской власти создана большая сеть специализированных научно-исследовательских институтов, станций, лабораторий и других научных учреждений, находящихся в ведении отдельных министерств. В числе этих научных учреждений имеется большое число крупнейших научных институтов всесоюзного значения, играющих важнейшую роль в развитии народного хозяйства и культуры Советского Союза. Все отрасли промышленности и сельского хозяйства оснащены большим количеством научных учреждений, содействующих непрерывному внедрению передовой техники в производство. Крупнейшие лаборатории выполняют научную работу на многочисленных фабрично-заводских предприятиях, равно как опытные сельскохозяйственные станции во всех зонах СССР. Большую научно-исследовательскую работу ведут высшие учебные заведения (см. очерк Высшее образование) и, в частности, научно-исследовательские институты при них. Все союзные и автономные республики имеют свою сеть научных учреждений, активно содействующих развитию народного хозяйства и культуры всех народов, населяющих СССР. Сеть научных учреждений непрерывно возрастает.

## ХIII. СОВЕТСКОЕ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЕ ПРАВО

Советское социалистическое право—право нового и высшего типа. Оно создано в результате победы Октябрьской социалистич. революции и перехода государственной власти в руки рабочих и крестьян.

Советское социалистич. право закрепляет общественные порядки, установленные в интересах трудящихся, содействуя упрочению социалистических, производственных, политических и культурных отношений, обеспечивая успехи строительства социалистич. общества и осуществление постепенного перехода от социализма к коммунизму. В основе советского социалистич. права лежат принципы пролетарской диктатуры и социалистич. демократии.

Представители буржуазных и мелкобуржуазных, оппортунистич. партий, говоря о советском праве, изображают дело так, что диктатура пролетариата, якобы, отрицает право, правовые методы регулирования общественных отношений. В таких утверждениях столько же лжи и заведомой клеветы, сколько и невежества, усиленного классовой злобой и ненавистью эксплуататорских классов и его апологетов по отношению к трудящимся классам, победоносно прокладывающим новые пути новым общественным формам жизни, опирающимся на принципы подлинного социализма. Такие утверждения вытекают из реакционных теорий, отрицающих прогрессивный характер перехода государственной власти в руки трудящихся,—теорий, вытекающих, в свою очередь, из отрицания неизбежности руководящей роли рабочего класса в социалистической революции как передового класса общества. Поклонники и апологеты диктатуры буржуазии отвергают диктатуру пролетариата как выражение прогрессивных начал в историческом ходе общественного развития, подчиняющегося своим законам, открытым и утверждённым теорией научного коммунизма Маркса — Энгельса, развитым и подтверждённым полностью дальнейшим развитием этой теории в трудах гениальных вождей рабочих и крестьян—Ленина и Сталина. Эти законы, проверенные практикой тридцатилетнего социалистич. строительства в Советском Союзе под руководством партии большевиков, не могут быть поколеблены ни отрицанием со стороны невежд, ни злобой и клеветой врагов социализма. Эти законы говорят

о возможности победы принципов социализма лишь при условии последовательного осуществления диктатуры пролетариата, беспощадно подавляющей эксплуататорские классы, воспитывающей и организующей трудящиеся классы, осуществляющей руководство всем обществом.—В условиях диктатуры пролетариата и социалистического строительства право приобретает новое значение, приобретает новое содержание и новые методы своего действия. В эксплуататорских обществах право является средством закрепления эксплуатации человека человеком, средством увековечения правового и социально-экономич. неравенства людей. В социалистич. обществе, в условиях диктатуры рабочего класса, право является средством ликвидации эксплуатации человека человеком, средством утверждения правового равенства людей, средством борьбы за торжество принципа экономического равенства людей, находящего своё выражение в лозунге: «от каждого по его способностям, каждому по его потребностям». Уже в первой фазе коммунизма—в социалистическом обществе—право стоит на защите нового принципа—«от каждого по его способностям, каждому по его труду»,—принципа, невозможного в капиталистическом обществе, построенном на частной собственности и корыстной борьбе всех против всех (*bellum omnium contra omnes*). Уже одно это делает ясным, что данное право—не просто новый, исторический тип права, но и высший тип права в сравнении со всеми известными историей и современности типами права и их разновидностями.

Советское социалистическое право представляет собой совокупность правил поведения в социалистическом обществе, установленных или санкционируемых государством. Оно выражает в своих нормах волю рабочего класса—представителя и союзника всех трудящихся, т. е. волю подавляющего большинства народа, а со времени устранения в СССР последнего эксплуататорского класса (кулачества)—волю всего советского народа. Это отличает советское социалистическое право от других типов права, от права антагонистического общества, выражающего волю эксплуататорского меньшинства. Советское право закрепляет и развивает общественные порядки, базирующиеся не на частной соб-

ственности на средства и орудия производства, как в эксплуататорских обществах, а на государственной и общественной социалистич. собственности.

Советское социалистич. право ново по своей сущности, ибо качественно новой является выраженная в нём воля—воля подавляющего большинства народа в период строительства социализма и воля всего народа в условиях победы социализма. Советское социалистич. право ново и по своей форме, ибо изменились существенно характер, принципы и цели правового регулирования. То лучшее, что создано многовековой юридической культурой в области правовой формы, советское социалистич. право воспринимает, развивает и обогащает, решительно отбросив всё то, что чуждо новому обществу.

В своём конспекте книги Гегеля «Наука логики» Ленин по вопросу о взаимоотношении формы и сущности писал: «Форма существенна. Сущность формирована. Так или иначе в зависимости и от сущности» (Ленин, Философские тетради, 1947, стр. 119). Это—основное положение марксистско-ленинской философии о единстве формы и содержания, формы и сущности, об их взаимном проникновении, переходе друг в друга. Оно в применении к праву означает, что форма права зависит от его сущности. Коренное изменение сущности права неизбежно связано и с изменениями формы. Особенности формы социалистич. права определяются основными принципами, характеризующими сущность этого права. Этими основными и ведущими принципами права в СССР являются: а) уничтожение эксплуатации человека человеком, б) неприкосновенность социалистич. государственной и общественной собственности, в) подлинный суверенитет народа, г) до конца последовательный социалистич. демократизм и гуманизм, д) государственное руководство обществом со стороны рабочего класса, е) руководящая роль коммунистической партии, ж) гармоническое сочетание личных и общественных интересов, з) неуклонное проведение социалистич. законности в полном соответствии с её подлинным смыслом (в отличие от буржуазного общества, где закон применяется так, что оказывается «формально правильно, а по существу—издевательство»).

Право СССР, призванное содействовать осуществлению задачи создания, закрепления и развития социалистического и коммунистического обществ, является социалистическим с момента своего возникновения. В течение ряда лет в стране оставались эксплуататорские классы, продолжавшие занимать ещё известное место в экономике страны. Длительное время социализм не господствовал полностью, а был одним из укладов советского хозяйства, в то время как в частном секторе хозяйства господствовали ещё эксплуататорские отношения. Таким образом, экономич. фундамент социализма ещё только воздвигался, в то время как право уже было социалистическим. Это обстоятельство не противоречит положению марксизма об обусловленности, об определяемо-

сти права, в конечном счёте, экономическим базисом общества, а подтверждает марксистское положение не только о воздействии экономики на политику (а следовательно, и на право), но и об обратном воздействии политической и правовой надстройки на экономический базис. Социалистич. право, с одной стороны, закрепляло уже завоеванное, а с другой стороны,—воздействовало на экономику страны в необходимом для социалистич. государства направлении. Оно способствовало развитию социалистич. формы хозяйства, обеспечивая при помощи правовых регуляторов ограничение и ослабление влияния и значения частнокапиталистич. хозяйств, а затем и прямую ликвидацию частнокапиталистического сектора в советском народном хозяйстве. Огромную роль советское социалистич. право сыграло в период коллективизации сельского хозяйства. Ликвидация последнего и наиболее многочисленного эксплуататорского класса в СССР—кулачества—сопровождалась отменой ряда старых и изданием ряда новых правовых норм. Методы правового регулирования использовались для полной ликвидации эксплуатации человека человеком, для помощи миллионным массам крестьян в борьбе с кулацкой кабалой, для содействия ликвидации этой кабалы. Революция в деревне, имевшая своей целью эту ликвидацию, имела гигантские последствия. Правовые нормы помогли провести и закрепить результаты этого глубокого революционного процесса по ликвидации кулачества как класса на основе сплошной коллективизации.

Основной функцией социалистич. государства в первой фазе его развития, наряду с обороной страны от внешних нападений, являлась функция подавления внутри страны эксплуататорских классов, свергнутых, но продолжавших вести борьбу против Советской власти. Право этой фазы имело ряд отличительных особенностей. К их числу, в частности, относится лишение политич. прав эксплуататорских элементов и их пособников (бывших полицейских, жандармов и т. д.). Нормы советского права предусматривали сначала ограничение капиталистич. элементов города и деревни, затем их вытеснение и ликвидацию.

Победа социализма в СССР привела к изменению функций Советского государства, а следовательно, к глубоким и серьёзным изменениям и в праве.

Отпали те правовые нормы, к-рые вызывались функцией подавления эксплуататорских классов внутри страны, ибо «эксплуататоров нет больше и подавлять некого» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 606). Сталинская Конституция, принятая в 1936, с предельной выразительностью показала изменения социалистич. права в связи с победой социализма. В ней нашёл отражение мощный и до конца последовательный социалистич. демократизм и всесторонние его гарантии. Все граждане СССР на равных основаниях пользуются многочисленными политич. правами и свободами, зафиксированными в Сталинской Конституции. Государственное руководство



сохраняется за рабочим классом не только в силу его положения в государстве как класса, осуществляющего свою диктатуру, но также в силу его морального и политического авторитета, на основании того доверия, к-рым рабочий класс пользуется со стороны народных масс, всего населения страны. При социализме все социальные группы, имеющиеся в СССР, — рабочий класс, крестьянство и интеллигенция — являются равноправными участниками советского общества. Их (все социальные слои общества) объединяет морально-политическое единство, к-рое является могучей движущей силой социалистич. общества.

Сталинская Конституция закрепила принадлежность всей власти в СССР трудящимся города и деревни в лице Советов депутатов трудящихся. Таким образом, советское социалистич. право есть возведённая в закон воля советского народа, построившего социалистическое общество под руководством рабочего класса, возглавляемого партией большевиков.

Советское социалистич. право эпохи социализма является народным правом, ибо в его нормах выражена воля советского народа, ибо оно фактически, а не только формально, гарантирует и охраняет подлинный суверенитет народа, его политическое и экономическое полноправие, его морально-политич. единство, незыблемую дружбу всех наций, личные и имущественные интересы советского человека.

В период социализма — первой фазы коммунизма — неизбежно сохраняется известное имущественное неравенство людей. Кто лучше работает, тот и больше получает, а следовательно, пользуется большей долей имущественных благ. Существующее при социализме различие между умственным и физическим трудом, между квалифицированным и неквалифицированным трудом также обуславливает известное имущественное неравенство, закреплённое правом. Эти особенности характерны и для современного советского права как права первой фазы коммунизма.

Право в СССР представляет собой способ строгого учёта меры труда и потребления, метод контроля за правильным проведением принципа социализма «от каждого по его способностям, каждому по его труду». Ему чужда мелкобуржуазная уравниловка. Советское право ведёт борьбу против лодырей и недобросовестно относящихся к труду. Оно укрепляет сознательную дисциплину труда, поощряет инициативу честных тружеников, борется с пережитками капитализма в сознании людей.

Право в СССР воплощает в себе вековое представление передовой части человечества о социальной справедливости, о подлинном гуманизме. Требуя от работоспособного гражданина участия в производительном труде, советское право обеспечивает в то же время интересы нетрудоспособных граждан. Старикам, больным, детям, сиротам, матерям обеспечивается помощь со стороны государства в виде пенсий, пособий, создания специальных учреждений (дома для осиротевших детей, больницы для инва-

лидов, дома для престарелых, дома отдыха, санатории, детские сады, ясли и т. д.). Все отрасли советского права пронизаны гуманизмом. Гуманизм сказывается во всесторонней охране интересов личности, в облегчении развития каждым заложенных в нём способностей. Советское право поощряет в различных формах благородные и самоотверженные поступки. Гуманизм как отличительная черта советского права выражается во всей системе советского уголовного, гражданского и семейного права. Величайшим свидетельством советского социалистич. гуманизма в праве явился исторический акт Советской власти (26/V 1947) об отмене применения смертной казни в мирное время.

Советское социалистич. право второй фазы развития государства по своей форме, задачам и содержанию отличается от права первой фазы. Изменения, происшедшие в праве, объясняются изменениями, происшедшими в функциях государства. Основная задача права второй фазы развития Советского гос-ва определяется хозяйственно-организаторской и культурно-воспитательной функцией. Эта функция, как учит Сталин, была известна и первой фазе развития Советского гос-ва, но во второй фазе она получила своё полное развитие. В условиях социализма эксплуататорская частная собственность окончательно ликвидирована. Социалистич. собственность вместе с социалистич. системой хозяйства составляет экономич. основу Советского государства. Вот почему в этих условиях задачи охраны социалистич. собственности становятся особенно важными. Сталинская Конституция провозгласила охрану общественной социалистической собственности основной обязанностью граждан СССР. «Каждый гражданин СССР», — гласит статья 131, — обязан беречь и укреплять общественную, социалистическую собственность, как священную и неприкосновенную основу советского строя, как источник богатства и могущества родины, как источник зажиточной и культурной жизни всех трудящихся».

Охрана государственной и общественной социалистической собственности — «основная забота революционной законности в наше время», — говорил И. В. Сталин в 1933 (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 394). Это остаётся в силе и в настоящее время, ибо государственная и общественная социалистич. собственность есть основа всего советского строя. На охрану советской государственной и общественной собственности направлены и такие важные законодательные мероприятия, как Указ Президиума Верховного Совета СССР от 4/VI 1947 «Об уголовной ответственности за хищение государственного и общественного имущества». Этот указ свидетельствует в то же время о социалистич. гуманизме, к-рый отражён в нём в полной мере.

Охрана общественного и государственного строя страны, несмотря на отсутствие в данное время у Советского государства функций военного подавления эксплуататорских классов внутри страны, является ответственной и важной задачей. Социали-

стическое право уделяет большое внимание охране личных и имущественных интересов граждан—личной собственности, укреплению гарантий личной свободы, т. е. неприкосновенности личности, жилища и тайны переписки.

Функция военной защиты страны от нападения извне сохранила своё значение и в условиях победившего социализма. В период Великой Отечественной войны эта функция выдвинулась на первый план. В деле борьбы за независимость и свободу социалистической родины против фашистских захватчиков огромную роль сыграло советское право. Оно содействовало свойственными ему методами укреплению железной дисциплины фронта и тыла, содействовало осуществлению задач военного времени. В годы войны советское право явилось средством борьбы с паникёрами и дезорганизаторами, с диверсантами и шпионами, обезвреживая от них армию и тыл. Оно способствовало организации помощи семьям воинов и эвакуированным и этим самым содействовало укреплению тыла. В условиях мирного времени право используется как эффективное оружие усиления Советской армии и укрепления обороноспособности страны. Вместе с тем, право играет свою роль в деле борьбы с вредителями, диверсантами и шпионами, засылаемыми в СССР иностранными разведками.

После окончания войны, с переходом к мирному созидательному труду, на первый план вновь встала мирно-хозяйственная и культурно-воспитательная работа государственных органов. Основной задачей права послесоветского периода является содействие успешному осуществлению этой важной функции. Право играет очень важную роль в деле организации социалистич. народного хозяйства и управления им, в деле выполнения пятилетнего плана восстановления и развития хозяйства и в деле укрепления экономической мощи страны. Право является также важнейшим оружием борьбы с пережитками капитализма в быту и сознании людей и, вместе с тем, содействует коммунистическому воспитанию масс.

Советское социалистич. право сыграло огромную роль в деле победы социализма. Опыт СССР показывает, что его роль не уменьшается, но ещё более возрастает в период постепенного перехода к коммунизму. Сам процесс этого перехода требует выработки новых форм правового регулирования и усиления этого регулирования. Регулирующее воздействие права включает в себя принуждение к выполнению тех требований, к-рые предъявляются социалистич. обществом к поведению отдельных его сочленов. Советское право устанавливает обязательные для всех членов общества правила поведения и подкрепляет их различными мерами принуждения и воздействия в отношении нарушителей. Особенность принуждения, установленного советским правом, заключается в том, что оно применяется к меньшинству и притом применяется по воле, с одобрения и в интересах подавляющего большинства членов социалистич. общества.

Но советское право не только принуждает, оно также воспитывает массы населения в духе социалистич. дисциплины. При этом воспитательная роль советского права всё более и более возрастает. Путём правового воздействия в массах населения внедряется уважение к новым создающимся правилам социалистического общежития. Коммунистическое воспитание людей требует огромной и повседневной работы со стороны всех органов социалистического государства.

Советское государство явилось могущественным средством воплощения в СССР идеи социализма. Советское гос-во явилось новым типом демократии в том смысле, о к-ром говорил Ленин в своих Апрельских тезисах и в целом ряде других важнейших документов и трудов (см. Ленин, Соч., т. XXIV, стр. 7—20, т. XX, стр. 87—90 и др.). Одной из важных черт «новой, пролетарской, демократии» явилось не только отрицание формального равенства буржуазии и пролетариата, бедных и богатых, эксплуататоров и эксплуатируемых и выключение в определённых исторических условиях буржуазии из «демократии» и «свобод» (примером чего является лишение эксплуататорских элементов избирательного права) и не только подавление этих элементов. Важной чертой советской государственности, именно как государственности нового типа, является самый метод подавления. Это в высшей степени важное обстоятельство, создающее принципиально качественное различие между этими основными функциями социалистич. государства и государства любой другой общественной формации. Ленин учит, что подавлять эксплуататоров нельзя полицией, «их может подавлять только сама масса, аппарат должен быть связан с массами, должен её представлять, как совет» (Ленин, Соч., т. XXII, стр. 353). Ленин учит, что «без принуждения и без диктатуры» невозможен переход от капитализма к социализму (см. Соч., т. XXII, стр. 458).

Ленин и Сталин учат, что это принуждение Советское государство применяет при участии народных масс, усилиями самих масс. Диктатура пролетариата направляет свои удары против эксплуататоров через массы трудящихся, через организации, «построенные так, чтобы именно такие массы будить, поднимать к историческому творчеству (советские организации принадлежат к этого рода организациям)» (Ленин, Соч., т. XXII, стр. 462).

Сталин подчёркивает, что репрессии—этот обязательный элемент принуждения—являются необходимым элементом наступления, но элементом вспомогательным, а не главным» (Сталин, Вопросы ленинизма, 10 изд., стр. 390).

Сталин в борьбе, например, с расточительностью советских органов управления и отдельных лиц в быту призывал к созданию вокруг расточителей атмосферы «общего морального бойкота и ненависти окружающей публики»,—такой атмосферы, которая «делала бы невозможными жизнь и существование воров и расхитителей народного

добра» (см. Сталин, О хозяйственном положении Советского Союза, 1937, стр. 16—17).

Нравственное воздействие, перевоспитание, исправление, укрепление общественных навыков и традиций—вот элементы того «принуждения» в широком смысле этого слова, к-рое в руках советских учреждений и органов государственной власти становится могучим средством регулирования общественных отношений, борьбы с правонарушениями и правонарушителями и даже преступниками.

Ленин требовал поэтому поголовного привлечения трудящихся к отправлению правосудия, подчёркивая, что на советские суды ложится «громкая задача воспитания населения к трудовой дисциплине», что «граждане должны участвовать поголовно в суде и в управлении страны» (Ленин, Соч., т. XXII, стр. 424, 354).

Советское государство—государство нового типа, ибо оно даёт высшую форму организации демократии, даёт образец подлинно народного государства, построенного и приводимого в движение руками самого народа, т. е. рабочих, крестьян, интеллигенции, под руководством самой передовой партии—партии Ленина—Сталина.

В период социализма ликвидированы основные препятствия, тормозящие развитие социалистич. общества: эксплуатация человека человеком и частная собственность на основные орудия и средства производства в промышленности и сельском хозяйстве. Однако дальнейшее развитие общества не идёт беспрепятственно. Одним из серьёзных тормозов этого развития являются пережитки старого, сохраняющиеся в быту и сознании людей. Их влияние, прежде всего, сказывается в том, что до сих пор в Советском обществе всё ещё имеет место преступность. Советское право, сочетая методы принуждения и воспитания, выполняет одну из важных своих задач—борьбу с преступностью. Оно не ограничивается наказанием преступников, но, вместе с тем, психологически воздействует на них в целях перевоспитания неустойчивых в моральном отношении членов общества, укрепляя таким образом моральную атмосферу.

Формы воздействия на сознание масс, при помощи к-рых советское право помогает внедрению социалистич. взаимоотношений людей, весьма разнообразны. Цель, к-рая при этом преследуется, одна—содействие внедрению новых правил поведения в социалистич. обществе. Советские законы с первых дней Великой Октябрьской социалистич. революции несли в массы передовые взгляды, принципы новых общественных порядков. Они расширяли кругозор масс, поднимая и обогащая сознание людей, воспитывая чувство социалистич. патриотизма, социалистич. дисциплины и ответственности перед социалистич. государством и своим народом. Советское социалистич. право через законодательство, суд, прокуратуру, юридич. консультации, постановления и распоряжения органов власти и управления воспитывает в советских людях чувство долга, чувство собственного достоинства, сознание обеспеченности своих интересов.

Советское социалистич. право содействует братскому сотрудничеству народов, преследуя всякие проявления шовинистических и националистических предрассудков и тенденций, охраняя правовое равенство людей, независимо от их расы и национальности. Оно способствует укреплению в советском обществе животворного советского патриотизма, не разъединяющего, а, наоборот, сплачивающего все нации в едином чувстве любви к своей социалистической родине.

Принципы коммунистич. морали, воплощённые в нормах советского права, требуют от каждого советского человека выполнения общественного долга, охраны и укрепления социалистич. собственности, соблюдения дисциплины труда, уважения правил социалистич. общежития и выполнения своего священного долга—защиты отечества. Советское социалистич. право окружает славой и почётом тех, кто с особенным успехом выполняет эти основные (как моральные, так одновременно и юридические) обязанности, сурово карая тех, кто преступно их нарушает.

Советский народ питает полное доверие и уважение к руководителям своего государства, к коммунистич. партии. Советский народ знает, что всеми своими достижениями он обязан научно-обоснованной политике партии Ленина—Сталина и Советского правительства. Высокий авторитет советского права зиждется на осознании советскими гражданами—гражданами социалистич. общества—того, что советское право закрепляет достижения трудящихся масс СССР в борьбе за социализм, за мир и международную безопасность, достижения политики Советского государства и содействует разрешению выдвигаемых новых задач, что советское право стоит на страже завоеваний Великой Октябрьской социалистической революции.

А. Вышинский.

#### СИСТЕМА ПРАВА В СССР

Сталинская Конституция, зафиксировавшая победу социализма в СССР, является тем фундаментом, на котором покоится вся современная система права в СССР.

Ни в одной другой системе права не соблюдается с такой последовательностью принцип приоритета закона перед всеми источниками права, как это имеет место в советском социалистич. праве, где каждый юридический акт действителен лишь в случае его соответствия закону и где каждая правовая норма, принимаемая в порядке текущего законодательства, должна иметь своей юридической базой Основной закон страны—Конституцию. Морально-политическое единство советского народа, однородность входящих в СССР республик в смысле их классовой, экономической и политической структуры привели к тому, что несмотря на наличие в каждой республике своей конституции, отражающей национальные особенности этой республики, и своих республиканских законов, своих кодексов, в СССР нет отдельных систем русского, белорусского, украинского, грузинского и т. д. права, а есть единая советская

социалистическая система права, базирующаяся на Основном законе СССР, на основных законах союзных и автономных республик, построенных в соответствии с общесоюзным Основным законом—Сталинской Конституцией,—и знающая деление на отдельные отрасли права лишь по предмету, объекту регулирования.

Традиционное деление любой системы буржуазного права на право публичное и частное чуждо системе советского социалистич. права уже потому, что это деление неразрывно связано с господством частной собственности, господством свободной конкуренции частных собственников, с порождаемым частной собственностью антагонизмом общественных и личных интересов граждан. Естественно, что социалистическое советское право, базирующееся на господстве социалистической собственности, вытеснившей частную капиталистич. собственность на орудия и средства производства и являющейся основой советского строя, при котором ликвидирован антагонизм общественных и личных интересов граждан и обеспечено гармоническое сочетание этих интересов, не знает деления на публичное и частное право. Это ни в коей мере не означает какого-либо умаления в системе советского социалистического права прав личности, поглощения их правами государства, как это любят демагогически утверждать недобросовестные буржуазные критики советского социалистического права. Напротив, именно в силу гармонического сочетания в социалистическом обществе и его праве интересов личности и государства, права личности получают своё полное и высшее развитие, обеспечивая самостоятельность и широкую творческую инициативу личности, стимулируемую уже не узко эгоистическими и корыстными соображениями, а сознанием того, что только благосостояние народа является надёжной основой для повышения благосостояния индивидуума.

В системе советского социалистического права нет деления на статутное и обычное право. Это объясняется, прежде всего, историей становления советского социалистич. права. Вышедшее из горнила Великой Октябрьской социалистич. революции, заложившей его основы, его ведущие принципы, заменившей старое эксплуататорское право как враждебное новым, создаваемым общественным порядком, выгодным и угодным трудящимся, советское социалистич. право, естественно, не могло признать юридической силы за вековыми обычаями, порождёнными старым, эксплуататорским строем, включить старое обычное право в состав своих норм. Отменяя вместе со старым статутным правом и старое обычное право, советское социалистич. право путём издания законов устанавливало новые нормы поведения людей, своевременно учитывающие все потребности общества в правовом регулировании. В результате—исчезла основа, порождающая, наряду со статутным, право обычное, вследствие того, что статутное право не удовлетворяет всем потребностям в правовых пра-

вилах, не учитывает всех национальных и исторических особенностей отдельных частей и слоёв населения. Таким образом, старое обычное право, как не соответствующее новым условиям, было отменено, точнее, утратило юридическую силу, вытеснено новыми нормами, а именно нормами, выраженными в законах и подзаконных актах органов государства. Это не значит, что в советском социалистическом праве нет вообще никаких правовых обычаев, но последние настолько немногочисленны, что их существование не даёт никакого основания для выделения специальной области обычного права. При этом правовые обычаи имеют юридическую силу лишь постольку, поскольку они санкционированы законом и подзаконными актами. Следовательно, они лишь по происхождению являются обычаями, юридическим же основанием их действия является признание их законом или основывающимся на законе иным юридическим актом. Судьи в СССР подчиняются при вынесении своих решений только закону, и никакой обычай, если он не санкционирован законом, не может служить основанием для вынесения судьей решения.

Всё вышесказанное характеризует советское социалистич. право как единую стройную систему права, базирующуюся на иных—материальной, политической, классовой и идеологической—основах, чем системы буржуазного права, и имеющую соответственно и ряд юридических особенностей, отличающих её от любой системы права за рубежом. Рассматривая принципы советского социалистич. права, связующие и проникающие все части его, можно видеть, что советское социалистич. право вобрало в себя всё то лучшее, что создано прогрессивным развитием человечества в правовой области, но не остановилось на этом, не просто воспроизвело это лучшее, но и гигантски развило это лучшее, обогатило и дополнило его рядом новых великих принципов.

Основные отрасли, образующие единую систему советского социалистич. права, следующие: а) государственное право, б) административное право, в) финансовое право, г) земельное право, д) гражданское право, е) колхозное право, ж) трудовое право, з) семейное право, и) уголовное право, к) судебное право (судостроительство, гражданское процессуальное право, уголовное процессуальное право).

Советское государственное право как право, закрепляющее общественное и государственное устройство СССР, формы и методы осуществления полномочий советского народа, функции и формы советской государственной власти и её органов, основные права и обязанности граждан СССР, является важнейшей и определяющей отраслью советского социалистич. права, занимающей ведущее место в системе его. В нормах советского государственного права даны основы и главные принципы всего советского социалистич. права. Отмена, изменение или принятие новых норм во всех

других отраслей права допускаются лишь с условием соблюдения принципов, установленных советским государственным правом, и в порядке, предусмотренном им. Свод важнейших норм государственного права содержится в Конституции СССР и конституциях союзных и автономных республик, являющихся основой всего советского социалистич. права. Основными источниками (в юридическом смысле) государственного права, помимо Конституции СССР и союзных и автономных республик, являются: положения о выборах в высшие органы власти СССР и в высшие органы власти союзных и автономных республик, положение о местных органах власти, закон о гражданстве и ряд других.

**Советское административное право** является той отраслью, которая регулирует исполнительно-распорядительную деятельность государственных органов, определяет права и обязанности граждан в сфере этой деятельности, а равно полномочия, ответственность органов государственного управления, должностных лиц. Принципиальные особенности управления в Советском государстве как управления всеми областями жизни государства, в том числе хозяйственной и культурной, осуществляемого при вовлечении самих народных масс во все области управления на началах демократического централизма, максимального развития инициативы масс, определяют и отличие советского административного права от административного права в других странах. Руководствуясь нормами государственного права, зафиксированными в них непреложными принципами социалистического демократизма, административное право обеспечивает их правильное осуществление в жизни. Источниками административного права являются указанные выше источники государственного права, а также все относящиеся к сфере исполнительно-распределительной деятельности гос-ва законы, указы, постановления и распоряжения правительства, состоящих при нём комитетов и министерств, акты местных органов государственной власти.

**Советское финансовое право** регулирует отношения в области аккумуляции и распределения денежных ресурсов государством посредством специально предназначенной для этого системы финансовых органов, включая нормы, определяющие отношения в области бюджета, налогов, краткосрочного кредитования, расчётов и оперативного регулирования денежного обращения, государственного кредита и сберегательного дела, государственного страхования, финансового контроля. При этом финансовое право исходит из тех норм государственного права, которыми устанавливается организация советской финансовой системы, а также компетенция органов власти в деле образования и расходования государственных денежных средств. Наряду с Конституцией, важнейшим источником финансового права являются: принимаемый ежегодно закон о бюджете СССР, налоговое законодательство, положение

о Госбанке и о других кредитных учреждениях, нормы административного права, содержащие общие положения, касающиеся финансовых отношений.

**Советское земельное право** регулирует отношения по государственной собственности на землю, её недра, леса, воды, отношения по управлению государственным земельным фондом и по землепользованию, осуществляемому государственными, кооперативно-колхозными организациями, а также отдельными физическими лицами. При этом земельное право исходит из статей Конституции СССР и конституций союзных и автономных республик, гласящих, что «земля, её недра, воды, леса... являются государственной собственностью, то есть всенародным достоянием» (Конституция СССР, ст. 6) и что «земля, занимаемая колхозами, закрепляется за ними в бесплатное и бессрочное пользование, то есть, навечно» (Конституция СССР, ст. 8); т. о., отличительной чертой советского земельного права является то, что оно есть право государственной собственности (всенародно достояния) на землю. Наряду с конституционными нормами, основными источниками земельного права являются общесоюзное земельное законодательство и соответствующие статьи гражданских кодексов республик, исключающие землю из гражданского оборота. Земельные кодексы республик, принятые (в 1922—25) задолго до социализма, переустройства сельского хозяйства, и равно «Общие начала землепользования и землеустройства» (1928) устарели. Переход к сплошной коллективизации сельского хозяйства вызвал к жизни ряд новых норм в области земельного права, отменяющих действия соответствующих частей земельного кодекса, «Общих начал землепользования и землеустройства». В настоящее время ведётся работа по подготовке нового общесоюзного земельного закона.

**Советское гражданское право** является той отраслью права СССР, которая регулирует имущественные отношения между социалистическими организациями (государственными, колхозными, кооперативными, общественными), между ними и гражданами и между последними. Сложность и многогранность имущественных отношений имеет следствием то, что они не являются исключительным объектом гражданского права, но что значительная часть их регламентируется другими отраслями советского права. Так, имущественные отношения, возникающие в области государственного управления в результате осуществления государством исполнительно-распорядительной функции, относятся к административному, а не к гражданскому праву. Имущественные отношения, складывающиеся на основе Устава сельскохозяйственной артели, относятся к колхозному праву. Но и с учётом этого следует признать чрезвычайную широту сферы гражданского права СССР. Последнее вырабатывает общие положения, необходимые для ясности и определённости в сфере регулируемых им имущественных отношений и опреде-



ляет конкретные формы этого регулирования. Именно советское гражданское право включает в себя имеющие значение и для ряда других отраслей права общие положения о лицах (физических и юридических), о дееспособности и правоспособности физических лиц (и в связи с этим вопрос о личных неимущественных правах), о видах вещных и обязательственных прав.

Гражданское право СССР, базирующееся на социалистической системе хозяйства и социалистической собственности, естественно, уделяет особенное внимание государственной и кооперативно-колхозной собственности—этим двум формам социалистич. собственности. Это, однако, отнюдь не означает какого-либо пренебрежения к имущественным правам граждан и, в частности, к праву личной собственности граждан и к праву собственности мелкого частного хозяйства, основанного на личном труде. Гражданское право СССР строго охраняет, в соответствии с Конституцией, имущественные как вещные, так и обязательственные права граждан.

В сферу гражданского права СССР, помимо вещного, а также обязательственного права со многими институтами (купля, продажа, мена, дарение, договор имущественного найма, подряд, поручение, комиссия, экспедиция, хранение, перевозка, договор МТС с колхозом и контрактация, государственное страхование и т. д.), входят два вида правового регулирования отношений, возникающих из интеллектуальной творческой деятельности людей: авторское право и изобретательское право. Кроме того, в сферу гражданского права входит наследственное право. Уже этот, далеко не полный, перечень того, что регламентируется гражданским правом СССР, достаточно ясно раскрывает огромное значение его для общества в целом и индивидуума в частности.

Основными источниками гражданского права СССР, помимо Конституции, является общесоюзное и республиканское гражданское законодательство, в частности кодексы советских республик. В настоящее время (1947) ведётся подготовка общесоюзного гражданского кодекса, принимаемая на основе ст. 14 Конституции СССР. Однотипность советских республик находит своё выражение и в том, что гражданские кодексы отдельных республик в основном не отличаются друг от друга, а расхождение имеет место лишь в отдельных, второстепенной важности, вопросах. Ряд вопросов советского гражданского права разрешается в других кодексах, напр., в Кодексе торгового мореплавания, утверждённом ЦИК и СНК СССР в июне 1929, в Воздушном кодексе (7/VIII 1935), в республиканских кодексах законов о браке, семье и опеке и об актах гражданского состояния.

Советское трудовое право является той отраслью права СССР, которая регулирует общественно-трудовые отношения советского общества в соответствии с социалистическими принципами организации труда и способствует росту производи-

тельности труда, укреплению сознательной трудовой дисциплины, повышению уровня благосостояния трудящихся и охраны их здоровья. Отличием трудовых отношений в СССР от трудовых отношений в буржуазных государствах является то, что это—отношения свободные от эксплуатации, отношения товарищеского сотрудничества равноправных тружеников. Лишь в отдельных, недавно вошедших в СССР, молодых советских республиках, в порядке исключения, временно допускается применение наёмного труда мелкими промышленными и торговыми частными предприятиями.

Утверждение безраздельного господства социалистической системы хозяйства в СССР привело к тому, что подавляющее большинство взрослого и трудоспособного населения СССР прилагает свой труд на социалистических предприятиях (государственных и кооперативно-колхозных), т. е. является непосредственным участником социалистических трудовых отношений, каковые и являются главным объектом трудового права.

Советское трудовое право в своём регламентировании трудовых отношений опирается на следующие положения, зафиксированные Конституцией и отражающие общественное устройство СССР: «Труд в СССР является обязанностью и делом чести каждого способного к труду гражданина по принципу: „кто не работает, тот не ест“.—В СССР осуществляется принцип социализма: „от каждого по его способности, каждому—по его труду“» (ст. 12); «Каждый гражданин СССР обязан... блюсти дисциплину труда» (ст. 130); «Граждане СССР имеют право на труд, то-есть право на получение гарантированной работы с оплатой их труда в соответствии с его количеством и качеством» (ст. 118); «Граждане СССР имеют право на отдых» (ст. 119); «Граждане СССР имеют право на материальное обеспечение в старости, а также—в случае болезни и потери трудоспособности» (ст. 120).

Советское трудовое право регламентирует труд не только рабочих и служащих, но и труд членов колхозов, труд членов промысловой кооперации и кооперации инвалидов, а равно труд граждан, выполняющих трудовую повинность. При этом нужно учитывать, что регламентация труда в колхозах одновременно входит и в сферу колхозного права (см. об этом ниже). Советское трудовое право, проводя борьбу против лодырей, бездельников, нарушителей трудовой дисциплины, против уравниловки в оплате труда, включает многочисленные нормы, предусматривающие поощрение передовых тружеников.

Основными источниками советского трудового права, помимо Конституции СССР и конституций союзных и автономных республик, являются: общесоюзное трудовое законодательство, указы Президиума Верховного Совета, совместные постановления правительства СССР и ЦК ВКП(б) по вопросам труда, трудовые кодексы союзных республик. Исключительно большое значе-

ние в ряду указанных источников имеет в деле укрепления трудовой дисциплины Указ Президиума Верховного Совета СССР 26/VI 1940 «О переходе на 8-часовой рабочий день, на семидневную неделю и о запрещении самовольного ухода рабочих и служащих с предприятий и учреждений» (утвержден 7-й сессией Верховного Совета СССР в августе 1940).

К числу источников трудового права, которые в соответствии со статьёй 12 Конституции ярко выражают новое отношение к труду в стране социализма как к делу чести, доблести и геройства, относятся: указы 27/XII 1938 «Об установлении высшей степени отличия—звания Героя социалистического труда», «Об учреждении медали „За трудовую доблесть“», «Об учреждении медали „За трудовое отличие“»; Указ 1945 об учреждении медали «За доблестный труд в Великой Отечественной войне...», а равно Указ 29/III 1947 «О присвоении звания Героя социалистического труда и награждении орденами и медалями СССР колхозников, работников МТС и совхозов за получение высоких урожаев пшеницы, риса, кукурузы, сахарной свёклы и хлопка».

**Колхозное право** регулирует отношения по организации и деятельности колхозов, отношения колхозов к государству, обязанности и права членов колхозов, компетенцию правления колхоза, организацию труда и распределение доходов в колхозе. Колхозное право обеспечивает демократическое управление колхозами и рост благосостояния колхозников на основе общего коллективного труда и социалистической собственности на средства и орудия производства. Колхозное право последовательно проводит принцип гармонического сочетания личного и общественного интереса колхозников. На область трудовых отношений колхозников распространяются основные принципы трудового права. Колхозное право, отталкиваясь от этих принципов, включает нормы, обеспечивающие их осуществление в специфических условиях сельскохозяйственного труда колхозов. В соответствии с Конституцией и Примерным уставом с.-х. артели колхозное право охраняет и регламентирует право колхозников на подсобное хозяйство. Основными источниками колхозного права являются: ст. 5, 7, 8, 12 Конституции СССР и аналогичные по содержанию статьи конституций союзных и автономных республик; Примерный устав сельскохозяйственной артели, на основе которого и в строгом соответствии с которым принимается каждым колхозом его устав; законодательство СССР и республик, указы, совместные постановления правительства СССР и ЦК ВКП(б), касающиеся колхозов. Огромное значение в числе указанных источников имеют постановления ЦК ВКП(б) и Совета народных комиссаров СССР 27/V 1939 «О мерах охраны общественных земель колхозов от разбазаривания» и постановление Совета министров СССР и ЦК ВКП(б) 19/IX 1946 «О мерах по ликвидации нарушений Устава сельскохозяйственной артели в колхозах».

**Семейное право** регулирует брачные и семейные отношения и отношения, вытекающие из опеки, имея целью укрепление советской семьи, защиту интересов матери и детей, облегчение женщине-матери функции воспитания детей, недопущение беспризорности детей. При этом советское семейное право исходит из гарантированного Конституцией СССР и республиканскими конституциями равноправия женщин с мужчинами. Помимо Конституции, основными источниками семейного права являются республиканские кодексы законов о браке, семье и опеке, общесоюзные юридические акты о браке, разводе, помощи многодетным и одиноким матерям и по другим вопросам, относящимся к области семейного права. Чрезвычайно важное значение среди источников семейного права имеет Указ Президиума Верховного Совета СССР 8/VII 1944 об увеличении государственной помощи беременным женщинам, многодетным и одиноким матерям, усиленной охране материнства и детства, об установлении звания «Мать-героиня» и учреждении ордена «Материнская слава» и «Медали материнства». Это принятое в разгар войны постановление красноречиво свидетельствует о той заботе, которую проявляет Советское государство в отношении женщины-матери, укрепления советской семьи, воспитания молодого здорового поколения. Указ ввёл ряд изменений в старое законодательство о браке и семье, указав, что только зарегистрированный брак порождает права и обязанности супругов. Указ установил новый, а именно судебный порядок разводов, отменил существовавшее ранее право обращения в суд с иском об установлении отцовства и взыскании алиментов в случае, если ребёнок родился от лица, с которым мать не состоит в зарегистрированном браке. Вместо алиментов от отца ребёнка одинокая мать, согласно Указу, получает помощь от государства. 3-я сессия Верховного Совета СССР в законе о дополнении и изменении текста Конституции отнесла к ведению СССР издание основ законодательства о браке и семье.

**Уголовное право** охраняет завоеванный социалистической революцией советский строй, экономическую основу СССР—социалистическую систему хозяйства и социалистическую собственность, общественные отношения социалистического общества, законные интересы личности, социалистический правопорядок от преступных посягательств путём применения к лицам, совершившим эти посягательства, установленных законом мер наказания. Основными источниками уголовного права, помимо Конституции СССР и Конституций входящих в СССР республик, являются «Основные начала уголовного законодательства Союза ССР и союзных республик», принятые в 1924, и уголовные кодексы союзных республик, а равно отдельные законы, принятые высшими органами власти в области уголовного права.

26/V 1947 был издан закон, имеющий огромное политическое значение,—Указ Президиума Верховного Совета СССР об отмене смертной казни в мирное время. 4/VII 1947

последовали указы об уголовной ответственности за хищение государственного и общественного имущества и об усилении охраны личной собственности граждан. Суровые репрессии, предусмотренные советским уголовным законодательством в отношении расхитителей социалистич. собственности, ранее декретированные законом от 7/VIII 1932, а ныне — Указом Президиума Верховного Совета СССР от 7/VII 1947, объясняются тем, что социалистич. собственность представляет собой священную и неприкосновенную основу советского строя, источник богатства и могущества родины, источник зажиточной и культурной жизни всего советского народа. Конституция СССР возложила на всех граждан СССР в качестве основной обязанности беречь и укреплять социалистич. собственность, а лиц, покушающихся на общественную социалистич. собственность, объявила врагами народа.

Повышение в период социализма уголовных репрессий против расхитителей социалистич. собственности, нарушителей трудовой дисциплины, а также репрессий за ряд других преступлений правильно выражает волю советского народа, его борьбу со всеми теми, кто нарушает установленный им порядок и подрывает основы его благополучия.

Согласно ст. 14 Сталинской Конституции, уголовный кодекс должен быть единым для всего СССР. В соответствии с этим в настоящее время ведётся усиленная работа над подготовкой проекта УК СССР.

Судебное право есть совокупность правовых норм, определяющих организацию и деятельность суда и связанных с ним органов следствия, прокуратуры и адвокатуры. Судебное право составляет комплекс отраслей, а именно: 1) судостроительство — совокупность норм, определяющих, на основе Сталинской Конституции, порядок организации судебных органов и их компетенцию, задачи и принципы социалистического правосудия; 2) уголовный процесс — совокупность норм, устанавливающих порядок деятельности судебного-следственных органов по уголовным делам и регулирующих взаимоотношения этих органов с гражданами, выступающими в качестве свидетелей, обвиняемых, потерпевших, и закрепляющих их права и обязанности в процессе рассмотрения уголовного дела, по которому они вызваны, и 3) гражданский процесс — совокупность норм, устанавливающих порядок разрешения споров между участниками гражданских правоотношений. С судебным правом также связана криминалистика, вспомогательная дисциплина, трактующая о научных методах собирания и исследования доказательств по судебным делам. Основным источником судебного права является Конституция Союза ССР, содержащая специальную главу о суде и прокуратуре, закрепляющая развёрнутые демократические принципы их построения и отправления ими возложенных на них высоких функций социалистического правосудия и охраны социалистического законности и фиксирующая право обвиняемого на защиту. Другими важнейшими источниками судеб-

ного права, помимо конституций союзных и автономных республик, являются построенные в соответствии с Конституцией СССР Закон о судостроительстве СССР (1938), «Основы уголовного судопроизводства СССР и союзных республик» (1924), уголовно-процессуальные кодексы союзных республик, гражданские процессуальные кодексы союзных республик. В настоящее время, в соответствии со ст. 14 Конституции СССР, ведётся подготовка общесоюзного гражданского процессуального кодекса и общесоюзного уголовно-процессуального кодекса.

Как видно уже из этого краткого обзора основных отраслей советского социалистич. права, все они сцементированы в единое целое наличием у них единой юридической основы — Конституции СССР.

В числе перечисленных выше отраслей советского социалистич. права не указана такая важная отрасль права, как международное (публичное и частное) право. Это объясняется тем, что оно в своём качестве права, регулирующего взаимоотношения между государствами, а не отношения внутри государства, в силу специфики своего предмета регулирования, настолько отличается от любой другой отрасли права, что не может быть поставлено в один ряд с ними, а занимает особое место вне системы любого из государств, взаимоотношения которых регулируются международным правом. Вместе с тем, международные договоры и соглашения, которые заключаются Советским государством, как и любым другим государством, в той части, в которой возлагают на данное государство определённые права и обязанности, становятся частью и внутригосударственного права. Поэтому подобные нормы, поскольку в них выражаются права и обязанности Советского социалистического государства в той или иной конкретной области международных взаимоотношений, могут быть отнесены к системе советского социалистич. права. Советское государство при заключении таких договоров и соглашений исходит из принципов, закреплённых в советском социалистич. праве, а именно принципа равноправия народов, враждебности ко всякой дискриминации, ко всякому умалению прав народов на основе национального или расового признака или слабости экономической и военной этих народов. К тому же эти договоры и соглашения, согласно Конституции СССР, ратифицируются и денонсируются уполномоченным на то высшим органом власти, а именно Президиумом Верховного Совета СССР, что также даёт основания для включения этих норм международного права в указанной части в систему советского социалистич. права с оговоркой о специфике этих норм, об особом месте, отводимом им в системе права СССР, как норм, установленных не односторонним актом Советского гос-ва, но двумя или более государствами, поэтому не уступающих во всём своём объёме в систему права лишь одного гос-ва.

Система советского социалистич. права не представляет собой нечто искусственное, не является результатом отвлечённых соображений, это — система, реально сложившаяся

ся в жизни, обусловленная реальными общественными отношениями, материальными и политическими основами этих отношений в СССР. Но именно в силу этого она и не представляет собой нечто застывшее, неизменное для всех этапов истории советского права. Основы её были заложены ещё на первом этапе существования Советского государства. Построение социализма и создание Сталинской Конституции—этой юридической базы всего советского законодательства—внесли много нового в систему советского социалистич. права, в силу чего рассмотренная выше система значительно отличается от той, которая имела место в первой фазе Советского государства. Развилась такая новая отрасль, как колхозное право, неизвестная ни одной системе права за рубежом, обогатилось содержание отраслей права, известных и ранее, укрепились в огромной мере их связь друг с другом, уточнились границы между отдельными отраслями права, усилилось взаимодействие различных отраслей права в деле обеспечения дальнейшего развития социалистич. демократизма, возросли количественно гарантии прав личности и народа в целом, закрепляемые всеми отраслями, вместе взятыми, получили дальнейшее развитие демократические институты, как, напр., институт избирательного права, институт основных прав и обязанностей граждан и др.

Идущая сейчас работа по составлению ряда общесоюзных кодексов представляет огромной значимости мероприятие, результатом которого будет дальнейшее усовершенствование системы советского социалистич. права, устранение неоправданных расхождений между законодательством различных советских республик, отмена норм, устаревших в силу продвижения Советской страны вперёд со времени их принятия, установление ряда новых, полностью отвечающих данному этапу и характерным для него задачам, правовых норм, кодификация ряда важнейших норм, принятых после издания кодексов, включение их в новые кодексы. Всё это значительно облегчит работу органов правосудия и соблюдение принципа законности, деятельность органов государства и применение правовых норм гражданами, облегчит работу по надзору и охране прав граждан. Решение ЦК ВКП(б) (1946) «О расширении и улучшении юридического образования в целях повышения квалификации юридических кадров страны», предусмотренные этим постановлением мероприятия по развёртыванию научной работы в области права свидетельствуют о том внимании, которое уделяет коммунистическая партия усовершенствованию и развитию права, обеспечению правильного применения его норм (см. Государственный строй СССР). *М. Кареев.*

## XIV. ЛИТЕРАТУРА И ИСКУССТВО

### ВВЕДЕНИЕ

Победа Великой Октябрьской социалистической революции открыла широкие возможности развития культуры, литературы и искусства. В царской России лучшие произведения литературы и искусства были неизвестны широким массам трудящихся. «Толстой-художник,—писал Ленин,—известен ничтожному меньшинству даже в России. Чтобы сделать его великие произведения действительно достоянием всех, нужна борьба и борьба против такого общественного строя, который осудил миллионы и десятки миллионов на темноту, заботность, каторжный труд и нищету, нужен социалистический переворот» (Ленин, Соч., т. XIV, стр. 400).

Партия большевиков во главе с Лениным и Сталиным вела трудящиеся массы на борьбу с царским строем, с капитализмом, за победу социалистич. революции. Партия знала, что только завоевание власти пролетариатом может обеспечить культурную революцию, быстрый рост просвещения широких народных масс, создание новой, социалистич. культуры. Возражая мелкобуржуазным демократам типа Суханова, Ленин писал: «Нам наши противники не раз говорили, что мы предпринимаем безрассудное дело насаждения социализма в недостаточно культурной стране. Но они ошиблись в том, что мы начали не с того конца, как полагалось по теории (всяких педантов), и что у нас политический и социальный переворот оказался предшественником тому культурному перевороту, той культурной революции, перед лицом которой мы всё-таки теперь стоим» (Ленин, Соч., т. XXVII, стр. 397).

С первых дней победы Советской власти встала задача приобщения трудящихся масс к культуре, просвещению. Из недр самого народа начали появляться таланты, к-рые раньше душил, подавлял, разбивал капиталистич. строй, к-рые гибли под гнётом нужды, нищеты, надругательства над человеческой личностью.

Наш народ был всегда богат талантами. Ещё сто лет тому назад великий критик-демократ Белинский указывал: «Если из образованных классов общества выходит больше замечательных людей, это—потому, что тут больше средств к развитию, а со-

всем не потому, чтобы природа была для людей низших классов скуднее в раздаче даров своих» [Белинский, Литературно-критические статьи (Избранные), 1936, стр. 369]. Только отдельные выходцы из народа могли подняться на высокую ступень культуры. Обычно им приходилось жить и работать в тяжёлых условиях гнёта и преследований, преодолевать многочисленные препятствия и рогатки со стороны царской цензуры. «Редкий из литераторов-разночинцев,—писал Горький,—доживал до 40 лет, и почти все испытали голодную, трущобную, кабацкую жизнь. Читателей у них было очень мало, и читатель, в огромном большинстве, был „чужой“ человек.—Добролюбов печально и правильно сказал: „Массе народа чужды наши интересы, непонятны страдания, забавны восторги. Мы действуем и пишем в интересах кружка, более или менее значительного“» (Горький, О литературе, 1937, стр. 282). Только с победой пролетарской революции произведения искусства стали доступны народу, наступила подлинная свобода художественного творчества.

Советская власть наметила широкую программу идейно-политического и культурного воспитания народа, развития литературы и искусства, распространения в массах лучших образцов литературы, живописи, скульптуры, музыки, созданных величайшими писателями, художниками, композиторами. Вопрос о создании новой, пролетарской культуры был неразрывно связан с задачей овладения культурным наследством прошлого. Ленин указывал на необходимость взять всю культуру, к-рую оставил капитализм, всю науку, технику, все знания, искусство и начать строить социализм с тем, чтобы пролетарская культура явилась закономерным развитием тех запасов знания, которые человечество выработало под гнётом капиталистического общества. Задача состояла в том, чтобы, усвоив все накопленные человечеством знания, богатства литературы и искусства, взять из культурного наследства прошлого всё лучшее для построения нового, коммунистического общества.

Партия на всех этапах развития советской культуры заботливо и любовно направляла её рост, помогала исправлять ошибки и недочёты молодой советской литературы и ис-



куства. Возникший ещё до Великой Октябрьской социалистич. революции Пролеткульт как рабочая организация провозгласил свою независимость от Наркомпроса. Эта позиция «независимости» вытекала из богдановской теории культуры, рассматривавшей Пролеткульт как чисто классовую организацию пролетариата. Пролеткульт претендовал на особую роль в развитии советской культуры. Между тем, после победы Великой Октябрьской социалистич. революции в пролеткультовские организации нахлынули буржуазные элементы, к-рые иногда захватывали руководство пролеткультами в свои руки. Антимарксистский характер богдановской теории культуры был вскрыт Лениным в его письме о пролеткультках. Партия повела борьбу за создание подлинной социалистической культуры.

В годы гражданской войны, когда враг пытался задуть Советское государство, в годы борьбы с разрухой и голодом, партия и Советская власть не забывали о литературе и искусстве. В постановлениях и декретах, издававшихся в этот период, в статьях, замечаниях и советах, к-рые давал В. И. Ленин коммунистам, работавшим в области искусства, видна огромная забота партии и Советского государства о том, чтобы искусство стало широко доступным народу. В основе ленинский принцип партийности литературы, борьба с аполитичностью, против теории «искусства для искусства», за осуществление литературы и искусством передовой роли в общественной жизни, активного участия в социалистическом строительстве. В эти годы начинает развиваться молодое советское искусство, появляются первые произведения литературы, живописи, скульптуры, музыки, спектакли, в к-рых получает своё отражение тематика революции.

Окончание гражданской войны и переход страны к восстановлению народного хозяйства были началом нового периода в развитии литературы и искусства. Сложился и выросли кадры советских писателей, художников, композиторов, актёров, появился ряд значительных произведений. Развитие советского искусства и литературы шло по пути правдивого реалистического отображения жизни; они становились всё более целеустремлёнными, росла их идейно-воспитательная роль.

Партия неустанно заботилась о повышении художественного мастерства и идейно-художественного уровня литературы и искусства, она боролась против враждебных течений и групп в литературе и искусстве, к-рые уводили художников от задач служения народу, против формализма, безидейности, теории искусства для искусства, групповщины. 23/IV 1932 Центральный Комитет партии принял постановление «О перестройке литературно-художественных организаций», к-рое явилось новой вехой в развитии литературы и искусства. Ликвидация Российской ассоциации пролетарских писателей (РАПП) и смежных ей организаций художников и музыкантов, ликвидация различных группировок и создание

единых организаций — Союза советских писателей, Союза советских композиторов, Союза советских художников — были связаны с решающими победами социализма. Эти победы способствовали глубокому революционному перелому в сознании интеллигенции. Писатели и художники, вдохновляемые успехами социалистич. строительства, направили свои усилия на создание произведений, в к-рых получили своё художественное отражение победа пролетарской революции, бурный рост социалистич. строительства.

В годы перед Великой Отечественной войной советская литература и искусство достигли огромных успехов, отмеченных созданием многих значительных произведений литературы, живописи, скульптуры, графики, архитектуры, музыки, кинофильмов и спектаклей, в к-рых глубоко и правдиво изображена социалистич. действительность. В годы Великой Отечественной войны произведения литературы и искусства вдохновляли советских людей на победу. Героизм, мужество, глубокий патриотизм советского народа, его преданность делу Ленина—Сталина явились темой многих новых художественных произведений.

После Великой Отечественной войны партия Ленина—Сталина, к-рая всегда заботилась об идейной чистоте литературы и искусства и высоко ценила их познавательное значение, выдвинула задачи ещё большего повышения идейно-воспитательной роли литературы и искусства. Постановления Центрального Комитета ВКП(б) 1946 о журналах «Звезда» и «Ленинград», о репертуаре театров и о кинофильме «Большая жизнь» явились развёрнутой программой борьбы с безидейностью в искусстве, стремлением увести литературу и искусство от задач служения народу, социалистич. строительства. Была развёрнута борьба с проявлениями формализма, эстетского любования собой, с пошлостью, искажением действительности, за боевое, глубоко идейное, высокохудожественное социалистическое искусство.

Эти постановления ЦК ВКП(б) оказали огромное плодотворное влияние на литературу и искусство, обеспечили подъём творчества художников, создание новых значительных произведений.

Советская литература и искусство достигли высокого уровня своего развития благодаря тому, что они вдохновляются великими идеями партии Ленина—Сталина, —самыми передовыми, к-рые когда-либо знало человечество.

Советское искусство отличается интернациональным боевым духом, сознательным подчинением задачам социалистич. строительства, укрепления диктатуры пролетариата, борьбы с капиталистич. пережитками внутри страны, с враждебными идеологиями.

Советская литература и искусство развиваются по пути социалистического реализма. Лозунг социалистического реализма, выдвинутый И. В. Сталиным, поставил перед советскими художниками задачу правдивого, исторически конкретного изобра-

жения действительности в её революционном развитии. «Социалистический реалист, — говорил М. И. Калинин, — должен рисовать действительность, живую действительность без прикрас. Но вместе с тем он должен толкать своим произведением развитие человеческой мысли вперёд» (К а л и н и н М. И., О задачах советской интеллигенции, 1939, стр. 63).

Советские художники имеют возможность показать тенденцию развития, заглянуть в будущее, нарисовать перспективу развития общества, потому что они владеют самым передовым мировоззрением марксизма-ленинизма. Это обогащает их художественное творчество, делает его целеустремлённым, глубоко правдивым и вскрывающим движущие силы революционного развития. Возможность предвидения, то, что принято называть революционной романтикой, является одной из характерных черт искусства социалистич. реализма. Но это не та революц. романтика, к-рая выступает в произведениях ряда великих художников прошлого, выражавших в своём творчестве протест против существующей мрачной действительности и мечтавших о лучшем будущем. Это — реальная перспектива развития, научно обоснованная учением Маркса—Энгельса—Ленина—Сталина и практикой социалистического строительства первого в мире Советского государства, идущего к коммунизму.

А. А. Жданов в речи на 1-м Всесоюзном съезде советских писателей в 1934 говорил: «Товарищ Сталин назвал наших писателей инженерами человеческих душ. Что это значит? Какие обязанности накладывают на вас это звание?»

Это значит, во-первых, знать жизнь, чтобы уметь её правдиво изобразить в художественных произведениях, изобразить не схоластически, не мертво, не просто как „объективную реальность“, а изобразить действительность в её революционном развитии.

При этом правдивость и историческая конкретность художественного изображения должны сочетаться с задачей идейной передачи и воспитания трудящихся людей в духе социализма. Такой метод художественной литературы и литературной критики есть то, что мы называем методом социалистического реализма» (Первый Всесоюзный съезд советских писателей. Стеногр. отчёт, 1934, стр. 4).

Советская литература и искусство являются одним из могучих средств воспитания советского народа в коммунистич. духе. Воспитательное значение передовой классической литературы было всегда велико. Особенную роль приобретает воспитательное значение литературы и искусства в социалистич. эпоху, когда искусство становится достоянием народа и служит сотням миллионов трудящихся.

За годы Советской власти уровень требований и вкусов советского народа поднялся высоко. Поэтому, наряду с идейным ростом литературы и искусства, должно непрерывно расти художественное мастерство писателей, артистов, композиторов, живописцев, скульпторов, архитекторов.

Высота требований, предъявляемых к художественной литературе и искусству, объясняется тем огромным значением, которое придают искусству коммунистическая партия и Советское государство. «Не было и нет в мире государства, — говорил Горький, — в котором наука и литература пользовались бы такой товарищеской помощью, такими заботами о повышении профессиональной квалификации работников искусства и науки» (Г о р ь к и й, О литературе, 1937, стр. 473). Связь с партией, идеи социализма, служение народу, использование культурного опыта прошлого и настоящего, практика революционной борьбы — таковы те силы, к-рые вдохновляют свободное искусство.

Советская литература и искусство являются наследниками богатейшей культуры, созданной великим русским народом и народами братских республик в прошлом. Произведения великих писателей и художников прошлого являются образцами высокого служения человечеству, борьбы за правду, свободу человеческой личности против насилия и произвола. В русской классич. литературе получили яркое отражение протест и борьба народа против эксплуатации и угнетения, т. е. то, что составляет один из существенных элементов подлинной народности. «Наша художественная литература в прошлом была наполнена глубоким социальным содержанием. И это делало нашу литературу народной. Она захватывала, развивала, толкала людей на революционные действия. Эта литература показывала отрицательные стороны существующего буржуазно-помещичьего мира и занималась вопросом о том, как улучшить жизнь угнетённых людей, страдающих, бедноты» (К а л и н и н М. И., О задачах советской интеллигенции, 1939, стр. 54).

Основоположником русской реалистич. литературы был гениальный поэт А. С. Пушкин, творчество к-рого богато и многосторонне. Оно впитало в себя всё лучшее, что было в русской литературе 18 в., выдвинувшей таких писателей, как М. Ломоносов, Д. Фонвизин, А. Радищев, И. Крылов, Н. Карамзин, Г. Державин, В. Жуковский.

Начиная с Пушкина русская литература получила мировое признание. В первой половине 19 в. развилось творчество А. С. Грибоедова, М. Ю. Лермонтова, основоположника критич. реализма Н. В. Гоголя. В развитии русской реалистич. прозы выдающаяся роль принадлежит И. С. Тургеневу, Ф. М. Достоевскому. На русскую литературу оказали большое влияние литературные критики и философы В. Г. Белинский, Н. Г. Чернышевский, Н. А. Добролюбов. Их революционно-демократич. освободительные идеи питали произведения многих писателей, художников, композиторов. Во второй половине 19 в. развилось творчество М. Е. Салтыкова-Щедрина, яркая сатира к-рого помогала в борьбе с царским самодержавием, и поэта революционной демократии Н. А. Некрасова. В развитии

русской драматургии выдающаяся роль принадлежит А. Н. Островскому. Большим художественным мастерством проникнуто творчество А. П. Чехова, сумевшего в мягких юмористич. тонах показать пошлость окружающей жизни. Л. Н. Толстой поставил в своих работах столько великих вопросов и поднял до такой художественной силы, что его произведения заняли одно из первых мест в мировой художественной литературе. Основоположником новой литературы социалистич. реализма был А. М. Горький. Наряду с выдающимися произведениями, разоблачавшими капиталистич. строй, Горький создал образы борцов за победу рабочего класса.

Русское искусство, зародившееся ещё в Киевской Руси, создало величайшие памятники. Оно выдвинуло выдающихся зодчих, живописцев и скульпторов. Такими были строители киевских и новгородских храмов Софии, Барма и Постник — строители храма Василия Блаженного в Москве, иконописец А. Рублёв. В 18 в. развивается творчество архитекторов Баженова, Казакова, живописцев Левицкого, Боровиковского, Рокотова, скульпторов Шубина, Мартоса, Шедрина и других. Русская реалистич. живопись достигает своего расцвета в 19 в., начиная с Александра Иванова. Дальнейшее развитие реализма связано с именем Перова и достигает вершины в творчестве Репина, в его глубоко демократичных по смыслу и необычайно жизненных произведениях. Мастером исторической живописи, правдиво изображающей прошлое русского народа, был Суриков, реалистич. пейзажа — Левитан, крупнейшим портретистом — Серов.

Русская классич. музыка, основой к-рой явилось народное творчество, достигла своей славы в 19 в. М. И. Глинка был основоположником русского национального стиля. Его продолжателем явился А. Даргомыжский. Во второй половине 19 в. вырастают новые великие композиторы — деятели «Могучей кучки» — М. П. Мусоргский, Н. А. Римский-Корсаков и др., творчество к-рых развивалось под влиянием революционно-демократич. идей. Их музыкальные произведения вошли в сокровищницу мирового искусства. Величайший русский композитор П. И. Чайковский обогатил русскую и мировую музыку во всех музыкальных жанрах.

Русский театр, созданный ещё в 17 в., выдвинул многих талантливых актёров как в оперном искусстве, так и в драматическом. Утверждению русского реализма на сцене способствовала деятельность М. С. Щепкина. В 19 в. открылся ряд крупнейших театров (Большой театр и Малый театр в Москве, Александринский, ныне Ленинградский академический театр имени Пушкина, Мариинский, ныне Ленинградский академич. театр оперы и балета им. С. М. Кирова, — в Петербурге), появились такие выдающиеся актёры, как П. М. Садовский, В. Н. Давыдов, Г. Н. Федотова, М. Н. Ермолова, А. П. Ленский и др. Творческое обновление принесла сценич. реформа Московского художественного театра, созданного К. С. Станиславским и В. И. Немировичем-Данченко.

Величие русской культуры — в её патриотич. идеях защиты родины, глубокой связи с народом, в отображении жизни, борьбы, чаяний и надежд народа, в понимании общности интересов всех наций Советского государства.

Русский народ, первый среди народов Советской страны, сыграл выдающуюся роль в создании могучего Союза Советских Социалистических Республик, в развитии советской социалистической культуры, к-рая впитывает в себя всё богатейшее наследство, созданное великими художниками прошлого. Советское искусство Украины, Белоруссии, Грузии, Армении и других народов СССР испытывает на себе влияние наиболее передового русского искусства, а русское искусство, в свою очередь, оплодотворяется богатством искусств братских республик. Рядом с выдающимися произведениями русской литературы и искусства стоят произведения, созданные в процессе развития культуры народов братских республик.

Создателем реалистической украинской литературы явился Т. Г. Шевченко — поэт-демократ, творчество к-рого было неразрывно связано с русским освободительным движением. Продолжателями Шевченко были Леся Украинка, М. Коцюбинский, И. Франко. Исключительно богато песенное творчество украинского народа. Большого успеха достиг украинский театр, создателями к-рого были М. Садовский, П. Саксаганский.

В развитии белорусской литературы огромную роль сыграли Янко Купала и Якуб Колас.

Грузинская литература выдвинула уже в 12 в. поэта, Шота Руставели (поэма «Витязь в тигровой шкуре»). В начале 19 в. творил ярко романтич. поэт Н. Бараташвили. В 60-х гг. 19 в. выступили И. Чавчавадзе и Акакий Церетели, сложившиеся под непосредственным влиянием русской революционно-демократич. литературы.

Армянская культура — одна из древнейших художественных культур мира. Об этом свидетельствуют сохранившиеся архитектурные и скульптурные памятники, созданные с 4-го тысячелетия до христианской эры. В 9 в. возникает армянский эпос «Давид Сасунский». На армянском языке писал гениальный агшт Саят-Нова. Родоначальником новой восточной армянской литературы в 19 в. явился Хачатур Абовян, а его продолжателем — писатель революционной демократии М. Налбандян.

В азербайджанской литературе в 12 в. творил поэт Низами Ганджеви, а позднее такие поэты, как Физули, Вагиф и в середине 19 в. — драматург и прозаик М. Ахундов. Архитектура Азербайджана занимала видное место в искусстве Востока уже в 11—13 вв.

Литература республик Средней Азии связана с именами многих великих поэтов прошлого, таких, как Фирдоуси — автор героич. поэмы таджикского народа «Шах Наме», туркменский поэт 18 в. Махтум-Кули, узбекский поэт-гуманист Алишер Навои, казахский поэт-просветитель Абай Кунанбаев.

Литература Карело-Финской ССР берёт свои истоки в великом карело-финском эпосе «Калевала». — Искусство и литература народов Литвы, Латвии и Эстонии также имеют богатое прошлое. Знаменитый революционный латвийский поэт Я. Райнис поднял латышскую поэзию и драматургию на большую высоту. Виднейшую роль в развитии литовской литературы сыграла писательница Жемайте.

Искусство народов СССР развивается путём взаимосвязи, взаимовлияния и братской взаимопомощи. Прошедшие юбилеи Пушкина и Шота Руставели, «Слова о полку Игореве», армянского эпоса «Давид Сасунский», Шевченко, Лермонтова, Коста Хетагурова, Низами и др. показали, что гениальные творцы национальной культуры глубоко почитаются всеми народами СССР.

Развитию искусства и литературы народов СССР способствует ленинско-сталинская национальная политика. Ленин всегда подчёркивал классовый характер национальной культуры и видел в каждой национальной культуре две культуры. «Есть, — говорил он, — великорусская культура Пуришкевичей, Гучковых и Струве, — но есть также великорусская культура, характеризующаяся именами Чернышевского и Плеханова» (Ленин, Соч., т. XVII, стр. 143). Такие же две национальные культуры, говорил Ленин, есть и на Украине и у других народов. Это ленинское понимание национальной культуры получило своё гениальное развитие в работах И. В. Сталина о национальной по форме и социалистической по содержанию культуре. «Мы строим, — говорил И. В. Сталин в 1925, — пролетарскую культуру. Это совершенно верно. Но верно также и то, что пролетарская культура, социалистическая по своему содержанию, принимает различные формы и способы выражения у различных народов, втянутых в социалистическое строительство, в зависимости от различия языка, быта и т. д.» (Сталин, Вопросы ленинизма, 9 изд., стр. 137).

Одним из наиболее ярких показателей расцвета культур, социалистических по содержанию и национальных по форме, является бурный рост искусства братских национальностей. Это было продемонстрировано на декадах национальных искусств Украины, Белоруссии, Грузии, Армении, Азербайджана, Таджикистана, Бурят-Монголии, проведённых в Москве в период до Великой Отечественной войны. Десятки народностей проявляли богатые творческие способности в области литературы, театра, музыки, живописи.

За три десятилетия, прошедшие после победы пролетарской революции, значительно выросла культура всех без исключения национальностей Советского Союза.

Многонациональное советское искусство отражает в своём развитии рост советского народа, его огромную работу по социалистич. переустройству своей жизни. Сплочённость народов Советской страны, их единство получили отображение в искусстве. Особенно ярко это видно в произведениях, связанных с созданием образов Ленина

и Сталина. Образы великих вождёй получили своё художественное воплощение в узбекских и таджикских сказках, в песнях Армении и Грузии, в стихах украинских и белорусских поэтов, в изобразительном искусстве, в кинофильмах, во многих произведениях литературы и искусства русского и всех других народов Советского Союза.

Расцвет культуры народов СССР, национальной по форме, социалистической по содержанию, явился одним из решающих моментов, приведших к изменению в корне облика народов СССР. «Исчезло в них чувство взаимного недоверия, развилось в них чувство взаимной дружбы и наладилось, таким образом, настоящее братское сотрудничество народов в системе единого союзного государства» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 514).

В Великой Отечественной войне против немецко-фашистских захватчиков советский народ спас мировую цивилизацию и культуру от фашистского средневекового мракобесия, стремившегося разрушить европейскую культуру. Советский народ создал культуру и искусство, которые в отличие от разлагающейся, упадочнической культуры капитализма с её пропагандой реакционных, империалистических идей, является культурой новой, социалистической эпохи, ведущей борьбу за мир, демократию и дружбу народов. Советская литература и искусство проникнуты чувством глубокого патриотизма, сознанием тех огромных преимуществ, которые имеет советский человек в результате победы социалистического строя в СССР.

Мировое значение дореволюционной русской литературы и искусства определяется их огромным влиянием на развитие зарубежной литературы и искусства. Мировое значение приобретает и советская литература своими выдающимися произведениями, переведёнными на множество языков. Советская литература и искусство правдиво показывают героизм советского народа в борьбе за укрепление социалистич. гос-ва, его могучий дух и непреклонную волю к победе. Они являются образцами для передовых, прогрессивных писателей и художников Запада, особенно в странах новой демократии, создающих свою культуру.

Советское искусство является подлинно свободным и доступным широким трудящимся массам. Социалистич. общество, в котором уничтожена эксплуатация человека человеком, обуславливает для трудящихся подлинную свободу во всём, в том числе и в искусстве. Социализм открывает перед искусством огромные возможности, созданы все условия для развития индивидуальных способностей человека. Партия и Советское государство прилагают огромные усилия, чтобы Советская страна была ещё более богата духовной культурой, чтобы советская литература и искусство были проникнуты высоким патриотизмом и развивались ещё более уверенно и победно.

Залог жизнестойкости и силы советского искусства — в его неразрывной связи с народом. «Искусство принадлежит народу. — говорил Ленин. — Оно должно уходить свои-

ми глубочайшими корнями в самую толщу широких трудящихся масс... Оно должно объединять чувство, мысль и волю этих масс, поднимать их» (см. кн.: Цеткин К., О Ленине, 1933, страница 34). Именно в народе черпает советское искусство свои образы, глубину чувств и возвышенность идей.

Д. Гершензон.

#### ЛИТЕРАТУРА

Великая Октябрьская социалистическая революция произвела глубокий переворот в характере развития русской художественной литературы, равно и литературы братских народов. Социалистич. содержание советской литературы, её партийность, её многонациональность, подлинно народная сущность, её социалистич. реализм представляют собой совершенно новые явления, впервые выдвинувшиеся в мировой истории. Советская литература — продолжательница лучших, благороднейших традиций великой русской классической литературы и других братских литератур, живших идеями освободительного движения народных масс, поисками социальной справедливости и социального счастья. Социалистич. революция открыла перед советской литературой широкие возможности свободного развития, насытила её богатым содержанием, наполнила героическими темами и образами, создала нового человека социалистич. общества, вывела советскую литературу на передовое место в мировой литературе. Разрушив все преграды, мешавшие культурному росту трудящихся масс, социалистич. революция вызвала к жизни творческие силы всего народа.

Советская литература, уходящая своими корнями в толщу советского народа, проникнута идеями строительства социализма. В основе её лежит самое передовое, самое жизненное и подлинно научное революц. мировоззрение Маркса — Энгельса — Ленина — Сталина. Об идейной целеустремлённости литературного движения в стране победившего социализма Ленин писал ещё в 1905: «Это будет свободная литература, потому что не корысть и не карьера, а идея социализма и сочувствие трудящимся будут вербовать новые и новые силы в её ряды. Это будет свободная литература, потому что она будет служить не пресыщенной героине, не скучающим и страдающим от ожирения „верхним десяти тысячам“, а миллионам и десяткам миллионов трудящихся, которые составляют цвет страны, её силу, её будущее. Это будет свободная литература, оплодотворяющая последнее слово революционной мысли человечества опытом и живой работой социалистического пролетариата, создающая постоянное взаимодействие между опытом прошлого (научный социализм, завершивший развитие социализма от его примитивных, утопических форм) и опытом настоящего (настоящая борьба товарищей рабочих)» (Ленин, Соч., т. VIII, стр. 390). Об этой отличительной особенности советской литературы, как самой идейной, самой революционной, самой передовой литературы, говорил А. Жданов с трибуны

1-го Всесоюзного съезда советских писателей в 1934: «Наша литература является... самой идейной, самой передовой и самой революционной литературой. Нет и никогда не было литературы, кроме литературы советской, которая организовывала бы трудящихся и угнетённых на борьбу за окончательное уничтожение всей и всяческой эксплуатации и ига наёмного рабства. Нет и не было никогда литературы, которая клалёт в основу тематики своих произведений жизнь рабочего класса и крестьянства и их борьбу за социализм. Нет нигде, ни в одной стране в мире, литературы, которая бы защищала и отстаивала равноправие трудящихся всех наций, отстаивала бы равноправие женщин. Нет и не может быть в буржуазной стране литературы, которая бы последовательно разбивала всякое мракобесие, всякую мистику, всякую поповщину и чертовщину, как это делает наша литература.

Такой передовой, идейной, революционной литературой могла стать и стала в действительности только советская литература — плоть от плоти и кость от кости нашего социалистического строительства» (см. стеногр. отчёт съезда, изд. 1934, стр. 3).

Советская литература — самая свободная литература в мире, ибо она не зависит ни от классовых интересов, ни от расовой исключительности, но свободно, естественно служит советскому народу, Советскому государству. Партийность советской литературы обеспечивает подлинную свободу художника. Глубокое осознание законов историч. развития общества, преданность своему народу, коммунистич. партии, социалистич. обществу делают творчество художника подлинно свободным. Советская литература утверждает в сознании людей новый, социалистический строй.

Великое народное движение строительства социализма определило характер советского литературного движения, — не только тематику советской литературы, но и её поэтику и весь её стиль. Советские писатели, правдиво изображая действительность, участвуют в её революционной переделке. И. В. Сталин с предельной краткостью и чёткостью определил роль писателя в социалистич. обществе, назвав писателей «инженерами человеческих душ». В этих словах Сталина утверждается партийность советской литературы, политическая ответственность советского писателя в условиях социалистич. революции. Величайший пролетарский писатель А. М. Горький так сформулировал творческую программу советских писателей: «Дело наших литераторов — трудное, сложное дело. Оно не сводится только к критике старой действительности, к обличению заразительности её пороков. Их задача — изучать, оформлять, изображать и, тем самым, утверждать новую действительность. Нужно учиться видеть, как в чадном тлении старой гнили вспыхивают, разгораются огоньки будущего. У мо-





**А. И. Кравченко. Иллюстрация к роману М. А. Шолохова „Тихий Дон“.**



**П. П. Соколов-Скаля. Иллюстрация к роману Д. А. Фурманова „Чапаев“.**



**С. В. Герасимов. Иллюстрация к роману А. М. Горького „Дело Артамоновых“.**



В. И. Ладыгин. Иллюстрация к роману Н. А. Островского  
„Как закалялась сталь“.



В. Щеглов. Иллюстрация к роману А. А. Фадеева „Молодая гвардия“.



лодых писателей есть что сказать о новых радостях жизни, о разнообразном цветении творческих сил в стране. Они должны искать вдохновений и материалов в широком и бурном потоке труда, создающего новые формы жизни, им следует жить как можно ближе к творческой воле нашей эпохи,—воля эта воплощена в рабочем классе» (Горький, О литературе, 1937, стр. 343). С программой, начертанной Горьким, перекликаются и творческие устремления другого замечательного художника современности Владимира Маяковского. Поэт призывал писателей работать так, чтобы «общим памятник» их работы был «построенный в боях социализм».

В постановлении ЦК ВКП(б) от 14 августа 1946 «О журналах „Звезда“ и „Ленинград“» так определены основные черты советской литературы: «Сила советской литературы, самой передовой литературы в мире, состоит в том, что она является литературой, у которой нет и не может быть других интересов, кроме интересов народа, интересов государства. Задача советской литературы состоит в том, чтобы помочь государству правильно воспитать молодёжь, ответить на её запросы, воспитать новое поколение. бодрым, верящим в своё дело, не боящимся препятствий, готовым преодолеть всякие препятствия» (газ. «Правда», 1946, 21/VIII, стр.1). Эта принципиальная идейная новизна советской литературы нашла своё наиболее сильное и яркое выражение в деятельности зачинателя социалистич. литературы, первого советского классика А. М. Горького. В его произведениях воплощены правда революции, поэзия всепобеждающего труда, несокрушимая вера в творческую силу и бессмертие народа, подлинный гуманизм. Книги Горького вошли в культурный обиход каждого советского читателя. Со времени Великой Октябрьской социалистич. революции они изданы общим тиражом в 42 миллиона экземпляров, переведены на многие десятки языков советских народов. Горький оказал огромное влияние на развитие как русской, так и всей многонациональной советской литературы.

В произведениях Горького и др. крупнейших советских писателей бьётся горячее сердце рабочего класса, живёт пытливая и страстная мысль человечества. — Идеи, вдохновляющие советских людей, глубокое чувство социалистич. родины— всё новое, что завоевали и построили советские люди, что они с таким упорством и героизмом защищали от варварского нападения немецко-фашистских захватчиков, все те новые великие моральные качества, какие они при этом проявили,— всё это породило многообразие тем советской литературы и определило ей почётное положение среди других литератур, как самой передовой, самой демократической и подлинно гуманистической литературы в мире. Советская литература на всём пути своего развития вырабатывала свои, новые творческие принципы. Эти творческие принципы, сложившиеся в результате критического

овладения литературным наследством прошлого и глубокого изучения опыта победоносного строительства социализма и роста социалистической культуры, нашли своё выражение, как гласит Устав Союза советских писателей, в принципах основного метода советской литературы, метода социалистического реализма.

«Социалистический реализм, являясь основным методом советской художественной литературы и литературной критики, требует от художника правдивого, исторически-конкретного изображения действительности в её революционном развитии. При этом правдивость и историческая конкретность художественного изображения действительности должны сочетаться с задачей идейной переломки и воспитания трудящихся в духе социализма» (Устав Союза советских писателей СССР, в кн.: Первый Всесоюзный съезд советских писателей. Стеногр. отчёт, 1934, стр. 716). Метод социалистич. реализма, неизмеримо расширяя круг творческих возможностей писателя, в то же время придаёт творчеству советских писателей при всём многообразии их творческих индивидуальностей, многообразии жанров и творческих приёмов—единство стиля. Метод социалистич. реализма открывает широкий простор мысли, чувству и фантазии писателя, художественному предвидению, в основе к-рого лежит научное мировоззрение, изображению захватывающих картин будущего, умению видеть широкие перспективы будущего, проникать в сущность и ход развития общественной жизни. Социалистич. реализм не только не лишает писателя права использовать любые богатства поэтических навыков и творческого опыта, накопленные человечеством, но и открывает пути непрерывных творческих исканий, пути к новаторству.

Советская литература росла в борьбе за создание образа положительного героя, передового человека социалистич. общества, партийного и непартийного большевика. Если литература прошлого изображала преимущественно принижение, уродование человека социальными условиями, то в советской действительности типическим стало поднятие, творческое освобождение человека, расцвет его способностей, безграничная возможность его развития, морального совершенствования, энергичная деятельность, как строителя социалистического общества. Герой советской литературы проникнут чувством социального долга, любви к родине, беззаветной готовности отдать все силы за дело коммунизма. Таков Чапаев из одноименного произведения Дм. Фурманова, таков Кожух в «Железном потоке» Серафимовича, таков Левинсон из «Разгрома» А. Фадеева, Давыдов из «Поднятой целины» М. Шолохова, таков Котовский из «Сабля Котовского» П. Тычины, Павел Корчагин из «Как закалялась сталь» Н. Островского, Басов из «Гангера Дербента» Ю. Крымова, таковы герои-краснодонцы из романа А. Фадеева «Молодая гвардия» и мн. другие любимые герои советского народа. Особенностью содержания советской социалистич. литературы является воспроиз-

ведение жизни народа в целом, — великих народных движений, каковыми в нашу эпоху явились такие историч. события, как гражданская война, социалистич. индустриализация страны, борьба за коллективизацию, Великая Отечественная война. Жизнь героя советских произведений не ограничена рамками семьи и личных переживаний, а влечена в социальное бытие окружающего его коллектива, всего народа в целом. — Идеальная спаянность советской литературы с жизнью и борьбой своего народа определила и своеобразие самого облика советского писателя. Советский писатель неразрывно связан с жизнью народа, служит ему. Он — представитель советской интеллигенции, плоть от плоти советского трудового народа. Советский писатель в рядах Красной армии сражался на фронтах гражданской войны, позднее в героических боях на оз. Хасан, на Халхин-Голе, в финляндских снегах и на огромном фронте Великой Отечественной войны. Идея социализма и сочувствие трудящимся, практическое участие в строительстве социализма тысячами нитей связывают советского писателя с творческой трудовой жизнью народных масс СССР. Советский народ находит в советской литературе самого себя, видит свою жизнь, свои достижения, свои ошибки. Он любит своих писателей. История мировой культуры не знала столь больших тиражей, какими расходились в условиях мирного строительства по Советской стране лучшие книги нашей литературы. Роман Н. Островского «Как закалялась сталь» к 1944 был издан в количестве 4.613.000 экз. на 46 языках. Произведения Шолохова вышли 192 изданиями, тиражом свыше 15 млн. экз. на 51 языке, Новикова-Прибоя — 221 изданием, тиражом в 6 млн. экз.; «Чапаев» Фурманова переведён на 37 советских языков, «Разгром» Фадеева переведён на 45 языков; произведения А. Н. Толстого изданы тиражом свыше 11 млн. на 38 языках и т. д.

Характерной чертой советской литературы является её многоязычность, многонациональность. Советская литература растёт и развивается, как литература всех народов, населяющих Советский Союз.

До Великой Октябрьской социалистической революции единственным официально признанным языком нашей страны был русский язык и единственной литературой, имевшей относительную возможность свободного развития, была русская литература. Многие народы, населявшие царскую Россию, не только не имели своей литературы, но не имели даже письменности. К этим народам относятся башкиры, мордва, буряты, цыгане, ненцы, эвенки, мансийцы, молдаване, лезгины, лаки, таты, даргинцы, нагайцы, адыгейцы, шорцы, ойроты, хакасы, коми, марийцы, айсоры, киргизы, аварцы и мн. др. Некоторые народы, хотя и имели свою письменность и создали в прошлом богатую классическую литературу (узбеки, туркмены, казахи, таджики и др.), отличались до революции столь низкой грамотностью населения (в Туркмении процент грамотности до 1917 составлял 0,7%), что литература, являясь

достоянием лишь крайне узкого круга — духовенства и аристократических верхушек общества, играла ничтожную роль в жизни трудящихся. Народы, выдвинувшие до революции ряд замечательных писателей, были, однако, поставлены царским правительством в условия, крайне стеснявшие развитие художественной литературы на родном языке. Всяческие стеснения, в большинстве случаев прямое преследование национальных литератур, выражающих национально-освободительные устремления, были характерны для всего периода существования Российской империи. Русские читатели до революции не имели возможности знакомиться с произведениями национальных писателей, так как художественных переводов с языков народов, населявших царскую империю, на русский язык было очень мало. Изредка появлялись на русском языке лишь отдельные произведения украинских, грузинских и других писателей. Велика заслуга В. Брюсова и А. М. Горького, впервые приступивших в предреволюционные годы к систематическому ознакомлению русских читателей с литературами армянской, латышской, белорусской, финской и некоторыми другими.

После победы пролетарской революции положение коренным образом изменилось. В СССР осуществлено равноправие наций и языков. Ленинско-сталинская национальная политика вызвала необычайный творческий подъём и культурный расцвет ранее придавленных царизмом больших и малых народностей СССР. Создание письменной литературы у народов, ранее имевших лишь фольклор, было непосредственным следствием бурно развивающегося процесса культурной революции. Ярко обозначился уже с первых лет революции многонациональный, многоязычный характер новой культуры, создаваемой в СССР. «Социалистическая революция не уменьшала, а увеличивала количество языков, ибо она, встраивая глубочайшие низы человечества и выталкивая их на политическую сцену, пробуждает к новой жизни целый ряд новых национальностей, ранее неизвестных или мало известных. Кто мог подумать, что старая царская Россия представляет не менее 50 национальностей и этнографических групп? Однако, Октябрьская революция, порвав старые цепи и выдвинув на сцену целый ряд забытых народов и народностей, дала им новую жизнь и новое развитие... И если дело идёт о приобщении различных национальностей к пролетарской культуре, то едва ли можно сомневаться в том, что приобщение это будет протекать в формах, соответствующих языку и быту этих национальностей» (С т а л и н, Марксизм и национально-колониальный вопрос, 1939, стр. 203). — С того времени, как были произнесены эти слова (с 1925), выявились и осознали себя как самостоятельные народности ещё около 50 новых национальностей. За годы сталинских пятилеток все они уже сумели достичь такого культурного уровня, что создали свою письменность, печать, кадры национальной советской интеллигенции и свою художественную литературу.



ратуру. Уже на 1-м съезде писателей СССР (в 1934) из общего количества 600 делегатов половина писателей представляла братские национальности. Литература в тот период создавалась на 55 языках.

А. М. Горький говорил в своём докладе на 1-м Всесоюзном съезде писателей: «советская литература не является только литературой—русского языка, это—всесоюзная литература... Не следует забывать, что на всём пространстве Союза социалистических республик быстро развивается процесс возрождения всей массы трудового народа „к жизни честной—человеческой“, к свободному творчеству новой истории, к творчеству социалистической культуры» (см. Стеногр. отчёт съезда, изд. 1934, стр. 15). Уже к концу двадцатилетия Советской власти книги выходили на 110 языках народов СССР. Была создана письменность и возникла письменная художественная литература у целого ряда народов, ранее не имевших её: у башкир, бурятов, цыган, кара-калпак, киргизов, мордвин, коми и многих других.—Огромны возможности, открывшиеся перед национальными литературами после Великой Октябрьской социалистической революции. Если, напр., на белорусском языке в 1913 были изданы всего 2 книги, то в 1936 их вышло 693 тиражом свыше 8 млн. На казахском языке одной художественной литературы вышло за последние пятнадцать лет больше, чем всей литературы (включая и церковную) на казахском языке за предыдущие 600 лет. Такие же разительные соотношения имеют место и в других литературах, хотя бы находившихся ранее в относительно более благоприятных условиях, как, напр., украинской, грузинской, еврейской и др. К 1941 было уже около 40 оформившихся литератур, включающих в себя произведения на современные темы всех родов и жанров: поэзию, художественную прозу, драматургию, литературную критику. Кроме русской советской литературы, к вполне развитым советским литературам относятся литературы—украинская, белорусская, грузинская, армянская, азербайджанская, еврейская, татарская, узбекская, таджикская, туркменская и ряд других. С вхождением в СССР народов Эстонии, Латвии, Литвы, Молдавии, образованием Карело-Финской республики семья советских литератур пополнилась литературами литовской, латышской, эстонской, финской и молдавской. С присоединением западных областей Украины и Белоруссии значительно увеличилась коллективы украинских и белорусских писателей. Растёт удельный вес издаваемых произведений национальных литератур: в 1938 они занимали 10,9%, в 1939—20,7%, в 1940—23,9% в общем количестве изданных за год книг.

С Великой Октябрьской социалистической революцией в семью советских народов вошли и приняли участие в социалистич. строительстве народы, стоявшие на самых различных ступенях культуры и общественно-экономического развития, от русского народа, создавшего блестящую культуру, до народов, находившихся в первобытно-

кочевом состоянии. Это обстоятельство не могло не сказаться на характере их литературного развития, особенно в первые годы существования Советской власти. Различны соотношения устного народного творчества (фольклора) и письменной литературы, различны степень развития литературного языка, характер и преобладающая тематика художественной прозы, наконец, различен был и культурный уровень писательских кадров. Представляя весьма пёструю картину, многонациональная советская литература, особенно в первые годы своего существования, являла собой большое разнообразие литературных форм, от примитивного сказа, песни ашуга, до современного романа с его историзмом, массой действующих лиц, психологическими развёрнутыми характеристиками персонажей и т. д.—Победа культурной революции, развёртывание социалистич. строительства в годы сталинских пятилеток, изменивших облик нашей страны и сделавших прежде отсталые и тёмные её углы передовыми индустриальными районами, создали предпосылки для постепенного стирания граней между культурными и менее культурными народами. Даже численно небольшие народы могут гордиться замечательными мастерами художественного слова. Так, кюринцы (лезгинское племя), на языке к-рых говорит не больше двух-трёх десятков тысяч человек, выдвинули выдающегося поэта («Гомера XX века», по выражению А. М. Горького) Сулеймана Стальского, получившего общесоюзную известность. Для процесса культурной революции характерно формирование молодых советских литератур в необычайно короткий срок. Напр., лишь в 1925 цыгане оформили свой алфавит и грамматику, а через пять лет у цыган уже была своя письменная художественная литература, свои стихи, поэмы, пьесы и книги рассказов на новом цыганском литературном языке. Такое же быстрое развитие литературы наблюдается и у адыгейцев, и у киргизов, и у кара-калпак, и у большинства советских народов, ранее не имевших своей литературы.

К 1940 Союз советских писателей СССР объединял больше 3.000 писателей всех национальностей нашей страны. Из общего числа членов Союза насчитывалось писателей братских национальностей (кроме русских) больше 1.300. После мощного отряда русских писателей наиболее крупным отрядом писателей является ССП Украины с количеством членов около 250, затем Грузии (больше 170 членов), Армении и Азербайджана (более 100 писателей в каждом), Казахстана (80), Узбекистана (70), Белоруссии (62), Татарии (46), Киргизии (40), Якутии (30), Мордовии (30), Чувашии (30), Башкирии (30), Кара-Калпакии (30), Туркмении (30) и т. д. Маленький народ адыгейцы, насчитывающий 88.000 чел., имеет свой Союз писателей. Воссоединение с Советским Союзом в 1940 республик Латвии, Литвы, Эстонии, имеющих свои кадры писателей, а также воссоединение в 1939 с Украиной и Белоруссией Западных областей значительно увеличило число писателей Советской страны.—Для развития

советской многонациональной литературы характерно не только национальное самоопределение отдельных литератур, но и неуклонное, постепенное их сближение, взаимопроникновение и взаимовлияние советских литератур в силу единства их идейных мотивов. Основные и единые темы и образы советской литературы находят в каждой национальной литературе своеобразие по своей национальной форме выражение. Образы вождей революции Ленина и Сталина, темы гражданской войны, строительства сталинских пятилеток, героика Великой Отечественной войны, пафос свободного социалистического труда — все эти темы и образы составляют общее содержание советской литературы при всём её национальном многообразии.

Происходит процесс взаимного обогащения, как бы «обмена» различных литератур тематикой и сюжетами. Грузинский писатель пишет о белорусском народе (рассказы К. Л. Лордкипанидзе), белорусский — о грузинском (роман Э. Самуйленка «Будущее»), украинец — об узбеках («Межгирье» И. Ле), русский — о кабардинцах («Баташ и Батай» Ю. Либединского) и мн. др. Мотивы и образы, характерные для одной литературы, становятся мотивами и образами других братских литератур. Даже подсказанные фольклором, сугубо национальные образы переходят из одной литературы в другую. Напр., в произведениях некоторых русских прозаиков вошли образы Ходжи Насреддина и Кеминэ, бывшие всегда достоянием народов тюркоязычных. Национально-русский образ народного героя Чапаева бытует как образ национального героя и в других литературах.

Культура СССР развивается как «национальная по форме и социалистическая по содержанию» (С т а л и н). Эта гениальная формулировка, данная И. В. Сталиным, подтверждается всем процессом роста советской многонациональной литературы. Богатство национальных форм советской социалистической литературы отражает своеобразие социалистич. строительства каждой нации Советского Союза. Революционное преобразование жизни разрушает многие прежние, традиционные, патриархальные формы национальной культуры, порождает новые социалистич. национальные формы литературы и искусства. — Национальная форма — это прежде всего язык, на каком произведение создано. Но социалистическая революция во многом изменила жизнь языков советских народов, влив в них ряд новых понятий и покончив с искусственным ограничением книжно-литературного языка от живого языка народных масс. Национальная форма — это те образы, какие подсказаны писателю национальными бытовыми особенностями окружающей его жизни родного народа, а также образы, подсказанные классической поэзией этого народа и в первую очередь устной народной поэзией, фольклором. Но революция внесла коренные изменения в быт народов СССР, покончила с бытовой косностью, каждый народ создаёт свои, новые фольклорные мотивы и образы. Национальная форма — это все те особенности

исторического и культурного развития народа, какие нашли своё выражение как в тематике литературных произведений, так и в стилистич. и формальных приёмах поэтики. Но революция круто изменила историю, судьбы народов нашей родины. Дружная совместная борьба советских народов за построение социализма сблизила национальные братские литературы. Каждая из них обогащается поэтическими формами других национальных литератур. Напр., в туркменской или узбекской поэзии, искони знавшей гл. обр. силлабическое стихосложение, ныне возникли произведения, написанные тоническим стихом, свойственным русскому стиху. Сталинская дружба народов наполняет советские литературы «чувством семьи единой» (так называется книга стихов украинского поэта Павло Тычины).

Русский народ — ведущий народ в социалистич. революции, в построении социалистического общества. В процессе взаимного сближения национальных литератур ведущая роль, естественно, принадлежит русскому языку и русским советским литературам. Русская культура и литература как наиболее богатая, сильная и развитая культура и литература являются связующим звеном в семье разноразных народов и племён. Процесс взаимовлияния и взаимопроникновения отдельных национальных литератур невозможен без широко развитой работы по переводам произведений братских литератур прежде всего на русский язык. За один 1940 в Москве издано книг, переведённых с языков народов СССР на русский язык, больше, чем за все дореволюционные годы 20 в. Многие поэтические переводы получили широкое распространение (перевод произведений туркменского классика Кеминэ, сделанный А. Тарковским, перевод киргизского эпоса «Манас», осуществлённый Л. Пеньковским, М. Тарловским и С. Липкиным, перевод стихов казахского классика Абая Кунанбаева, сделанный коллективом русских поэтов, антология азербайджанской, армянской, казахской поэзии и мн. др.). Произведения осетинского классика Коста Хетагурова переведены на 20 языков советских народов. Произведения азербайджанского классика — Низами, узбекского классика — Навои переведены, кроме русского языка, ещё на десяток советских языков и т. д.

До революции у многих народностей, с преобладающим большинством неграмотного населения, устная поэзия выполняла роль письменной художественной литературы. В фольклоре с большой полнотой и силой отражались народная жизнь, борьба трудящихся с угнетателями, народные чаяния; устная поэзия была выражением национальной культуры, социальных идеалов и эстетических требований народа. Ашуги Кавказа и Азербайджана, акыны, бахши и шаиры Средней Азии, сказители и певцы народов Поволжья, лирики Белоруссии, кобзари Украины, олонгохуты Якутии, манасчи Киргизии, хранители «старин» северных областей России в большой мере являлись оформителями национального и политического самосознания народа. — Книжная литература большинства

народов до революции развивалась в полном или почти полном отрыве от устной поэзии. Имена Джамбула Джабаева (1846—1945, Казакстан), Токтогула Сатылганова (1859—1933, Киргизия), Фёклы Беззубовой (Мордовия), Марфы Крюковой (р. 1875, Россия), Сулеймана Стальского (1868—1937) и Гамзата Падасса (Дагестан), Фарраха (Башикирия), Шелеби (Чувашия), Дурды Клыча (Туркмения) и мн. др. народных поэтов, начавших свою поэтическую деятельность задолго до Великой Октябрьской социалистической революции, для дореволюционного литературоведения не существовали. Равнодушие официальной науки к фольклору привело к тому, что многие замечательные произведения народных поэтов конца 19 и начала 20 вв. часто оставались незаписанными и ныне забыты. Бесследно исчезли многие произведения киргиза Токтогула, лезгина Сулеймана Стальского и др. Почти не сохранились произведения некогда знаменитого в своём народе лезгинского ашуга, предшественника Сулеймана Стальского, защитника трудящихся—Етима Эмина.

Революция, призвав к культурной жизни угнетённые народы, гл. обр. среди певцов и сказителей этих народов обрела своих первых пламенных пропагандистов и воспевателей. Таким пропагандистом революции среди туркмен стал неграмотный шехир Дурды Клыч, среди лезгин—Сулейман Стальский, среди киргизов—Токтогул Сатылганов, среди казахов—старейший акын Джамбул Джабаев, среди адыгейцев—Теучеж Цуг и т. д. Устные произведения народных советских сказителей в Советской стране бережно записываются и издаются; произведения Джамбула, Сулеймана Стальского изучаются во всех школах.

Развитие советской литературы направляется великой борьбой народов за социализм, возглавленной партией Ленина—Сталина. Советская литература прошла вместе со страной большой путь развития, постепенно освобождаясь от пережитков капиталистического прошлого, отягощавших вначале произведения целого ряда писателей, и вырабатывая свои, новые творческие принципы в подходе к действительности.—Историю развития советской литературы естественнее всего делить на три основных периода. Первый—это период зарождения и становления советской литературы, совпадающий по времени с годами гражданской войны (1918—21), годами восстановительного периода (1921—25), а также с годами первых лет борьбы за социалистическую индустриализацию (1926—1929—30). Второй период, началом которого можно считать 1930—31, связанный с победой социализма по всему фронту, с грандиозными успехами сталинских пятилеток, продолжался до Великой Отечественной войны. В годы войны и последующие годы определился третий период развития советской литературы.

Литературный процесс первого периода проходил в основном под знаком утверждения советской литературы как литературы революционного класса, крепнущей

шей в ожесточённой борьбе с идеологией поверженных классов. Уже в годы гражданской войны партия и Советская власть развернули огромную работу по общему подъёму культуры, оказывали помощь молодой советской литературе. Развитие каждой отдельной национальной литературы в первом периоде протекало ещё отъединённо, изолированно от литератур других советских народов.—Для второго периода, периода начавшегося единения всех творческих сил страны, характерны огромный рост морально-политического единства советского народа, оформление метода социалистического реализма, как основного метода советской литературы, крепнущее сближение между отдельными национальными отрядами советской литературы; осознание основными писательскими кадрами СССР великих революционных задач, стоящих перед литературой, открыто связанной с интересами трудового народа; утверждение советской литературы, как самой передовой, самой глубокой и самой богатой литературы мира. Третий период—период полной консолидации сил советской литературы, осознания советскими писателями политического, государственного значения своей деятельности с исключительной глубиной охарактеризован в исторических постановлениях ЦК ВКП(б) о журналах, драматургии и кино в августе-сентябре 1946.

В годы гражданской войны началось формирование советской литературы, гл. обр. русского, украинского и белорусского народов. У ряда других народов победа Советской власти пришла позже (Азербайджан, Грузия, Армения и т. п.). У некоторых народов (гл. обр. Средней Азии) период гражданской войны значительно затянулся. В настоящее время трудно ещё говорить о сколько-нибудь точной периодизации истории советской литературы всех народов СССР. В процессе формирования советской литературы руководящая роль принадлежит русской советской литературе, как литературе наиболее развитой и имеющей наибольшее влияние на всю многонациональную культуру Советской страны.

В литературе начала 20 в. крайне ослабли освободительные традиции великой классической литературы 19 века. Широкое распространение получили формалистские, декадентские и проч. упадочнические литературные течения (футуризм, символизм, акмеизм и др.). Книжный рынок был засорён бульварной и порнографической литературой. В то же время в годы, предшествующие первой мировой войне, выступили поэты большевистских органов «Звезда» и «Правда», революционная, политическая поэзия которых отражала неуклонный рост массового пролетарского движения. Поэзия «Правды» сыграла большую роль в пробуждении революционного сознания трудящихся масс и подготовке социалистич. революции.

Русская литература вошла в революцию, имея в своих рядах великого пролетарского писателя М. Горького (1868—1936). Ведущая роль в деле создания революционной социалистич. литературы, литературы

социалистич. реализма принадлежит Максиму Горькому. Сплачивая вокруг себя лучших представителей дореволюционной художественной литературы, Горький выдвигал и любовно воспитывал новые писательские кадры. Страстные литературно-критич. статьи Горького намечали пути развития советской литературы, отмечали её удаchi и недостатки. Горький неустанно боролся за социалистич. содержание литературы, за её народность, за пролетарский гуманизм, за высокое мастерство художественного слова. Творчество Горького, тесно связанное с классической литературой прошлого—с её тревогой о человеке, с протестом против всяческой неправды, проникнуто вместе с тем героическим духом и пафосом утверждения жизни победившего пролетариата. Ленин называл Горького «крупнейшим представителем пролетарского искусства» (см. Ленин, Соч., т. XIV, стр. 298). Молотов в своей речи на траурном митинге, посвящённом памяти Горького, сказал: «По силе своего влияния на русскую литературу Горький стоит за такими гигантами, как Пушкин, Гоголь, Толстой, как лучший продолжатель их великих традиций в наше время» (газ. «Правда», 1936, 21/VI, стр. 1). Творчество Горького не только глубоко вскрывает сущность исторического процесса, оно проникнуто призывом к революционному действию. Ещё в романе «Мать», в пьесе «Враги» и в целом ряде других произведений Горький, «как великий художник пролетариата, дал замечательные образы свободолобных и самоотверженных людей, не мирящихся с гнётом и тьмой жизни, дал лучшие и выразительнейшие образы пролетарских революционеров, согретых теплотой искреннего чувства гениального художника» (Молотов, там же). Значительная часть произведений Горького («Жизнь Матвея Кожемякина», «Фома Гордеев», «Трое», «Васса Железнова», «Дело Артамоновых», «Егор Булычёв и другие», «Достигаев и другие», «Жизнь Клима Самгина») представляет собой художественную историю распада русского капитализма. Горький заглянул в самую душу собственника, мещанина, показав, как капитализм уродует человека. Являясь основоположником нового художеств. метода социалистич. реализма, Горький опирался, как художник, на лучшие традиции критического реализма.

Советская литература развивается и углубляет уже на новой социалистич. основе традиции Горького, традиции служения своим творчеством народу. М. Коцюбинский (1864—1913), Леся Украинка (1871—1913) и Ив. Франко (1856—1916) на Украине, Я. Райнис (1865—1929) в Латвии, А. Акопян (1866—1937), А. Ширванзаде (1856—1935) и А. Исаакян (р. 1875) в Армении, И. Евдощвили (1873—1915) и Ч. Ломтатидзе (1878—1915) в Грузии, Мамед-Кули-заде (1869—1932) и Джафар Джабарлы (1899—1934) в Азербайджане, Я. Колас (р. 1882) и Я. Купала (1882—1942) в Белоруссии, Хамза-Хаким-заде в Узбекистане, С. Айни (р. 1878) в Таджикистане и мн. др. явились предста-

вителями того революционного и прогрессивного направления предреволюционной литературы, подлинным вождем которого в русской литературе был Горький.

В творчестве большинства виднейших писателей братских национальностей в царской России была очень сильна национально-освободительная тенденция, опиравшаяся на демократическое движение масс. Передовые литературные течения легли в основу развития советских национальных литератур и выдвинули ряд замечательных представителей задолго до Великой Октябрьской социалистической революции. Деятельность буржуазных националистов, после Великой Октябрьской социалистич. революции тесно сомкнувшихся с контрреволюцией, принесла большой вред советской литературе. Почти всем молодым советским писателям, начавшим свой творческий путь после революции, пришлось преодолевать влияние буржуазного национализма и бороться с ним.

В первые же месяцы Великая Октябрьская социалистическая революция вызвала глубокий политический раскол среди большинства старых писателей. Значительная часть русских писателей предреволюционного периода (в том числе и те, кто считал себя носителем либеральных тенденций) выступила против Советской власти и эмигрировала за границу [И. Бунин (р. 1870), К. Бальмонт, Д. Мережковский, Л. Андреев (1871—1919) и др.]. Ряд крупных писателей прошлого встретил пролетарскую революцию сочувственно [А. Блок (1880—1921), В. Брюсов (1873—1924) и др.]. Они присоединились к таким революционным писателям, как М. Горький, А. Серафимович (р. 1863), В. Маяковский (1893—1930), возглавившим с первых лет Советской власти борьбу за новое, социалистич. искусство. Гуманизм Маяковского, страстное стремление к революционной переделке старого мира явились могучим фактором формирования советской литературы на всех языках народов СССР.—Советская литература создавалась на почве признания Советской власти и сочувствия народной борьбе за социализм. Сходные процессы политического раскола вызвала пролетарская революция и в других национальных литературах по мере того, как народы бывшей царской России сбрасывали иго капитализма. Лучшие писатели народов поверженной царской России встали на сторону революции.

В годы гражданской войны, благодаря заботам партии и Советской власти, были заложены идейные и материальные предпосылки быстрого роста художественной литературы. В. И. Ленин оказывал помощь молодой формировавшейся советской культуре. Он исправлял ошибки пролеткультов, извращавших сущность культурной революции и её задачи. Ближайшую помощь партии и Советскому правительству в их работе по созданию новой культуры, по собиранию сил интеллигенции оказал Горький. Первый нарком по просвещению А. Луначарский, выступивший в своих литературно-критич. статьях как борец за пролетарское искусство,

разрабатывал проблемы социалистич. искусства, развивал в своих статьях идею критического усвоения классического наследства прошлого.—В своём развитии советская литература вела неустанную борьбу с буржуазными влияниями, со всякого рода литературными школами, группировками, пытавшимися возродить буржуазно-индивидуалистические упадочнические тенденции, буржуазные идеи о «свободе» творчества художника, идеи об автономности искусства и становившимися зачастую прямыми проводниками буржуазной идеологии.

Несмотря на все трудности, стоявшие перед советской литературой в первые годы её развития, первые её шаги ознаменованы появлением ряда значительнейших художественных произведений, проникнутых героическим пафосом гражданской войны. Ведущим жанром советской литературы военного коммунизма была поэзия. В годы гражданской войны создавались первые советские произведения В. Маяковского, оказавшие громадное влияние на всё дальнейшее развитие советской поэзии: «150.000.000» (1920), «Приказ по армии искусств», «Левый марш», «Мистерия Буфф» и др.), стихи Александра Блока [«Двенадцать» (1918), «Скифы»], В. Брюсова («В такие дни»), П. Тычины (р. 1891) («Солнечные кларнеты»), Г. Табидзе («Мы себя—поэты Грузии—новым вихрем предаём»). В большинстве произведений первых лет революции находили своё отражение гражданская война, героическая борьба народа, его беззаветное стремление отстоять завоевания революции, навсегда покончить со старым миром. Поэма «Двенадцать» А. Блока и «150.000.000» В. Маяковского долгое время оставались непревзойдёнными образцами поэзии первых лет революции.—Воспевание гражданской войны и проклятие старому миру являлось основной темой произведений писателей и других советских народов [Дурды Клыча (р. 1886) в Туркмении, Ак. Акопяна (1866—1937) в Армении, Хамза-Хакимзаде в Узбекистане, П. Тычины на Украине и т. д.]. Лишь в последующие годы стали появляться первые прозаические произведения. Основной темой советской литературы восстановительного периода являлась тема гражданской войны. Создаются такие эпические полотна, как: «Железный поток» (1924) А. Серафимовича, «Чапаев» (1925) и «Мятеж» Д. Фурманова (1891—1926), «Партизанские повести» (1923) В. Иванова (р. 1895) и др. Главным героем этих произведений был народ, его борьба за человеческое счастье. Проза в национальных литературах зародилась значительно позднее. У большинства советских народов (за исключением народов Украины, Грузии, Армении и Азербайджана) стихи главенствовали почти на всём протяжении первого периода развития советской литературы. В годы мирного восстановления народного хозяйства и начинающегося процесса индустриализации остро решался ленинский вопрос «кто—кого». В обстановке ожесточённой классовой борьбы годов нэпа происходил глубокий перелом всего жизненного

уклада страны. Элементы капиталистич. отношений не могли не повлиять на оживление в литературе буржуазных тенденций и течений.

Советская литература росла и крепла в борьбе с попытками реставрации крайне индивидуалистич. направлений в искусстве как символизм и акмеизм. Крепло пролетарское крыло литературы. Обострялись разногласия между отдельными литературными группировками по вопросам и общеполитическим и идейно-творческим (РАПП, «Кузница», «Литфронт», «Серапионовы братья», «Леф», «Литцентр конструктивистов» и др.). Представители разбитых революцией буржуазных идеологий, а позднее прямые враги народа, троцкисты и бухаринцы, пользуясь обстановкой групповой борьбы, пытались подчинить себе отдельные литературные группы и объединения и использовали их для своих враждебных революции подрывных целей («Перевал» в РСФСР, «Узвышша» в Белоруссии и др.).

Буржуазный национализм в годы нэпа повёл решительную борьбу за отвоёвание потерянных позиций на культурном фронте; при этом отдельные деятели советской культуры не сразу разгадали происки националистов, забыв о том, что «национализм—основное идейное препятствие по пути выращивания марксистских кадров, марксистского авангарда на окраинах и в республиках» (С т а л и н, Марксизм и национально-колониальный вопрос, 1939, стр. 173).

В большинстве республик (на Украине, в Узбекистане, Туркмении, Казахстане, Башкирии и др.) буржуазно-националистические писатели перешли к открытой контрреволюционной пропаганде «самобытного» и изолированного развития национальных литератур и культур. Неработанность ряда вопросов литературного современного языка у многих народов (узбеков, туркмен, кара-калпаков, отчасти украинцев и др.) была использована буржуазными националистами в целях воскрешения неживых, отмерших форм книжного языка, непонятного и недоступного широким массам (чагатайского для Узбекистана и Туркмении, полонизированного галицийского для Украины и т. п.). Враждебная деятельность буржуазных националистов естественно замедляла процесс взаимного сближения национальных литератур.—Партия и правительство и лично Ленин и Сталин оказывали советским писателям большую помощь в их борьбе против всевозможных враждебных идеологий. В 1920 ЦК партии выступил с письмом о пролеткультах, положившим конец богдановщине в литературе и содержавшим конкретные указания об идейно-творческих путях развития советской литературы. В 1925 в специальном постановлении о художественной литературе партия направляла коммунистическую критику на беспощадную борьбу против контрреволюционных проявлений в литературе и в то же время призвала к величайшей осторожности, такту, терпимости по отношению к литературным прослойкам, к-рые могут пойти с пролетариатом и пойдут с ним.



Решения о художественной литературе принимаются и на XII и XIII Съездах партии.

В первый период развития советской литературы получили широкую известность такие книги, кроме названных выше, как «Разгром» (1927) А. Фадеева (р. 1901), «Неделя» (1922) Ю. Либединского (р. 1898), «Падение Дайра» (1921) А. Малышкина (1890—1938), I том «Тихого Дона» (1928) М. Шолохова (р. 1905), «Дума про Опанаса» (1921) Э. Багрицкого (1895—1934), «Любовь Яровая» (1926) К. Тренёва (1877—1945). Тематика большинства этих произведений связана с гражданской войной и теми процессами классowego расслоения, какие шли по всей стране и особенно остро протекали в деревне.—Появляются первые произведения, изображающие начавшиеся в стране процессы социалистического строительства, процессы индустриализации [«Доменная печь» (1924) Н. Ляшко (р. 1884), «Цемент» (1925) Ф. Гладкова (р. 1883)]. Они проникнуты пафосом созидательного труда, утверждением нового, советского человека, ощущающего себя хозяином жизни. Создаются и первые произведения о советской деревне, изображающие картины пробуждения, революционной ломки деревни [«Перегной», «Виринея» Л. Сейфуллиной (р. 1889), «Лесозавод» А. Караваевой (р. 1893)], процесс её социалистич. перестройки [эпопея Ф. Панферова (р. 1896)—«Бруски» и др.]. Существенное место в тематике советской литературы в те годы занимает тема интеллигенции, крушение интеллигентского индивидуализма, изображение путей, какими приходили к революции колеблющиеся мелкобуржуазные слои населения, обременённые грузом старых привычек и предрассудков [«В тупике» (1923) Вересаева (1867—1945), «Сёстры», «Восемнадцатый год» А. Толстого (1882—1945), «Города и годы», «Братя» К. Федина (р. 1892), произведения В. Каверина (р. 1902), Л. Леонова (р. 1899), «Зависть» Ю. Олеши и др.]. В литературе других советских народов также появляются первые значительные произведения на эти темы: в еврейской—романы и рассказы Д. Бергельсона (р. 1884), в грузинской—романы К. Л. Лордкипанидзе (р. 1880), в азербайджанской—романы Д. Ордубады (р. 1880), в белорусской—повесть Я. Коласа «Трасина» и др. Попрежнему решающее влияние на развитие всей советской литературы в тот период оказывала интенсивная творческая деятельность Горького и Маяковского.—Маяковский создал тип новой лирики—глубоко революционной, связанной с пролетарской борьбой за коммунизм. Маяковский создал целую галерею стихотворных образов советского общества, его героических бойцов (как Теодора Нетте и др.); его сатира была направлена против чинуш, бюрократов и т. д. Стихотворение Маяковского «Прозаседавшиеся» (о бюрократах) особо отметил Ленин. Маяковский первый в советской поэзии создал лучшее из произведений о Ленине—поэму «Владимир Ильич Ленин» (1924). Стих Маяковского, отражающий многосторонность и полноту революционной борьбы, исполнен духа новаторства. Мая-

ковского И. В. Сталин назвал «лучшим, талантливейшим поэтом нашей советской эпохи». Влияние поэзии Маяковского можно проследить в творчестве Н. Асеева (р. 1889), Э. Багрицкого, И. Сельвинского (р. 1899), В. Луговского (р. 1901), армянского писателя Н. Зарьяна (р. 1900), азербайджанского поэта С. Вургуня (р. 1905), украинского поэта П. Тычины (р. 1891), узбекского Гафур Гуляма и мн. др. Немалое влияние на развитие советской поэзии оказало творчество Э. Багрицкого, создавшего ряд произведений (поэма «Дума про Опанаса», сб. «Юго-запад», к-рые должны быть отнесены к лучшим достижениям советской поэзии. «Дума про Опанаса» (1926), раскрывающая трагедию «крестьянского сына», изменившего революцию, отличается глубиной и искренностью революционного замысла, близостью к устной народной поэзии украинского народа, высоким художественным мастерством.—Для первых лет советской литературы было характерно агитационное стихотворение, блестяще представленное Д. Бедным (1883—1945). Боевая поэзия Д. Бедного, живо откликавшегося на все политические события, стала острым оружием пролетариата. Его конкретные злободневные стихи в ярких, запоминающихся образах раскрывали широким массам текущие задачи пролетарской борьбы. Столь же характерным стал для последних лет первого периода советской литературы жанр художественного очерка, живо отразившего грандиозные процессы перестройки страны. Ряд писателей отошёл на время от больших художественных полотен ради короткого злободневного очерка. По инициативе Горького был создан специальный очерковый журнал «Наши достижения». Выдвинулся ряд писателей очеркового жанра [В. Ставский (1900—43), Б. Агапов, А. Колосов, И. Жига и др.]. Объединяющим признаком, характерным для всех литературных явлений первого периода советской литературы, является упорное стремление лучших советских литераторов найти наиболее верный, наиболее отвечающий задачам революционной литературы творческий метод. Космически абстрактное восприятие революции, присущее многим поэтам первых лет революции, уступает место реалистическому выражению чувств и изображению действительности. Поворот к реализму не умалял значения и романтических тенденций, звучавших в произведениях Э. Багрицкого, Н. Тихонова, М. Светлова, П. Тычины, М. Рыльского и мн. др. В те годы ещё не были произнесены генеральные слова И. В. Сталина о социалистическом реализме, как о творческом методе советской литературы. Из этого не следует, что за первый период не появлялось произведений социалистич. реализма. И работы Горького, и книги Маяковского, и лучшие произведения других писателей были вызваны к жизни именно творческим методом социалистич. реализма. Последующий период—это период осознания и раскрытия творческого метода всей советской литературы, как метода социалистич. реализма, широкого утверждения его в писательской практике.

Началом второго периода в развитии советской литературы можно считать 1930, 1931, совпадающие с развёртыванием в стране решительной борьбы за коллективизацию сельского х-ва и окончательную ликвидацию кулачества как класса. «Ликвидация кулачества, как самого многочисленного эксплуататорского класса и перевод основных масс крестьян на путь колхозов привели к уничтожению последних корней капитализма в стране» [История ВКП(б). Краткий курс, стр. 314]. Эти же процессы способствовали утверждению революционного марксистско-ленинского мировоззрения в сознании большинства передовых писателей СССР. В результате упорного творческого труда писателей всех народов СССР определился и был осознан творческий метод советской литературы, названный И. В. Сталиным методом социалистического реализма. Историческое постановление ЦК ВКП(б) от 23 апреля 1932 о ликвидации ВОАПП, РАПП и др. литературных групп объединило всех писателей СССР в единый союз с коммунистической группой в нём. Это объединение стало возможным лишь в результате решающих побед социализма в стране и консолидации всех основных кадров интеллигенции на платформе Советской власти. 26 октября 1932 состоялась историческая встреча писателей со Сталиным у Горького. Художественный метод советской литературы И. В. Сталин определил, как метод социалистического реализма, а писателей назвал «инженерами человеческих душ», указав тем самым на высокую роль писателя в социалистическом обществе. Идейное сплочение литературы и чрезвычайно возросшая к тому времени роль её как фактора перевоспитания народа отчётливо сказались в дни 1-го съезда советских писателей в 1934. На съезде выступили А. Жданов от ЦК ВКП(б) и А. М. Горький, подчеркнувшие значение победы социализма для развития всей мировой литературы. В формировании советской литературы в эти годы огромную роль сыграли статьи в газете «Правда» против формализма, натурализма, вульгарного социологизма в критике и литературоведении, а также дискуссия о языке, начатая А. М. Горьким. Эти статьи имели важнейшее значение для борьбы с эстетско-формалистическими тенденциями, с пропагандой независимости литературы от политики, для борьбы за подлинную народность литературы. Глубокое освоение литературного наследия прошлого стало возможно лишь после разоблачения вульгарного социологизма как антинаучной методологии, искажающей историческую действительность, перспективы её развития.

Одним из первых значительных произведений советской литературы второго периода явился роман М. Шолохова «Поднятая целина» (1936). Шолохов «Поднятой целиной» открыл для советской литературы тему колхозной деревни, тему острой борьбы нового колхозного строя с кулачеством, с собственническими инстинктами крестьянина, победы социалистич. форм хозяйства. Шолохов показал жизнённость, непобеди-

мость революции, её подлинно народную сущность. Образ большевика Давыдова до сих пор остаётся одним из лучших образов положительного героя в советской литературе. Без прикрасивания и лакировки, с сохранением чувства реального, с умением видеть перспективу жизненного процесса показал М. Шолохов нарождающуюся колхозную деревню. Все последующие произведения советской литературы, написанные на колхозную тематику, многим обязаны «Поднятой целине». Переведённый на многие языки братских народов роман Шолохова вызвал за собой появление первого романа из колхозной жизни Армении («Хацаван» Н. Зарьяна) и первого адыгейского романа («Шамбуль» Н. Керашева) и нашёл своё отражение в такой оригинальной и самобытной книге, как роман грузинского писателя Лео Киачели—«Гвади Бигва» (1938), посвящённый колхозному строительству в Грузии. К наиболее ярким произведениям, рисующим сложный процесс коллективизации, относятся также романы «Бруски» Ф. Панфёрова (р. 1896), «Разбег» В. Ставского, «Дрыгва» Як. Коласа, поэма «Страна Муравия» (1936) А. Твардовского (р. 1910), пьеса «В степях Украины» А. Корнейчука (р. 1905) и мн. др.

Во второй период советской литературы появляется большое количество произведений, отражающих процессы широко развернувшейся индустриализации страны и грандиозного строительства сталинских пятилеток. Наибольшее значение из произведений на темы социалистической индустриализации имели в те годы романы Ф. Gladкова («Энергия», 1933), М. Ильина («Большой конвейер»), А. Малышкина («Люди из захолустья»), В. Катаева (род. 1897) («Время вперёд»), М. Шагинян (род. 1888) («Гидроцентральный», 1931), Л. Леонова («Соть», 1930), С. Айни («Бой человека с водой»), Д. Демирчяна («Капитан»), пьесы Н. Погодина («Темп», «Поэма о топоре») и др., отличающиеся глубиной и смелостью замыслов писателей, обширным охватом материала, тематическим многообразием и зрелостью литературной формы.—Для советской литературы второго периода характерными стали темы счастья, радости побед, темы нового, коммунистического отношения к труду, ставшему сознательным, свободным, радостным трудом, тема воспитания новой человеческой личности, свободно и творчески раскрывающей себя в коллективе, чувства патриотизма, характерен стал углублённый показ героических характеров советских людей. Герои гражданской войны попрежнему являются содержанием многих произведений советских писателей. К лучшим произведениям второго периода, имеющим огромное воспитательное значение, должна быть отнесена книга Н. Островского (1904—1936) «Как закалялась сталь» (1932) с его центральным образом большевика Павла Корчагина, остающегося доним одним из самых вдохновенных образов героических людей революции. На темы гражданской войны написаны повесть «Всадники» Ю. Яновского, воскресившая традиции народных

героических поэм-легенд, роман «Одиночество» Н. Вирты (р. 1906), ярко, выразительно и правдиво показавший звериное лицо кулака, смертельного врага Советской власти, роман Фадеева «Последний из удача», повествующий о гражданской войне на Дальнем Востоке, роман «Хлеб» А. Толстого о героической обороне Царицына и мн. др. Самыми замечательными произведениями советской литературы о гражданской войне, созданными в эти годы, являются «Тихий Дон» (закончен в 1940) М. Шолохова—эпопея гражданской войны на Дону, и роман «Хождение по мукам» А. Толстого—широкая картина народной жизни в период революции и гражданской войны, изображение сложного и торного пути интеллигенции к революции.

Рост социалистич. сознания масс, интерес к народно-героическим событиям вызвали революционную переоценку прошлого, широкое развитие историч. темы. Историч. романы этого периода проникнуты любовью к родине, они изображают героическую национально-освободительную борьбу народа в прошлом в глубокой внутренней связи с настоящим, социалистич. расцветом страны. Исторический советский роман характерен прежде всего тем, что художник вскрывает народные движения изображаемой эпохи, как решающей исторической силы эпохи, что он правдиво и в перспективе изображает основные тенденции развития общества. Переосмысление исторических событий, создание образов революционеров, патриотов своей родины, замечательных людей нашей страны—переоценка деятельности нек-рых забытых историч. личностей—вот что питало развитие художественно-исторической литературы.—Гениальным созданием историч. литературы явилась четырёхтомная эпопея А. М. Горького «Жизнь Клима Самгина» (1926—36), дающая широкую картину жизни русского общества за сорок лет накануне Великой Октябрьской социалистической революции. А. Толстой (1882—1945) в «Петре Первом» глубоко поднял тему исторического прошлого нашей страны, создал яркий и правдивый образ царя-преобразователя России, нарисовал великодушные и величественные картины перестраивающейся жизни Руси 18 века. Трёхтомный роман С. Сергеева-Ценского (р. 1876) «Севастопольская страда» изображает самоотверженную борьбу русского народа с англо-французскими интервентами (1854—55) в годы самодержавия, к-рое, как кандалы, сковывало силы народа. Ю. Тынянов (1894—1943) в ряде романов создаёт выразительные образы замечательных русских писателей, ярко рисуя эпоху, в к-рой они жили, трагическое положение яркой самобытной личности в условиях произвола, деспотизма, насилия николаевского режима («Кюхля», «Смерть Вазир-Мухтара», «Пушкин»). К числу произведений, по-новому раскрывающих историю нашей родины, следует отнести романы «Степан Разин» Чапыгина (1870—1937), «Радинев» О. Форш (р. 1875), «Фельдмаршал Кутузов» В. Соловьёва, «Степан Кольчугин» В. Гроссмана, «Чингис-Хан» В. Ян-

чевецкого, «Дмитрий Донской» С. Бородин, «Великий Моурави» А. Антоновской, «Емельян Пугачёв» В. Шишкова и др. Заслуженное признание получила повесть А. С. Новикова-Прибоя (1877—1944) «Цусима», рисующая героизм и беззаветную храбрость русских моряков во время Русско-японской войны на фоне развала царского режима. Роман казахского писателя Сабита Муканова «Загадочное знамя» рисует широкую картину борьбы казахских масс в 1916 и последующую революционную борьбу 1917—19; произведения таджикского писателя Садреддина Айни «Рабь», «Бухарские палачи», «Смерть ростовщика», «Из прошлого» и др. повествуют о беспричинных узбекских и таджикских масс во времена эмирского режима. К числу таких произведений относится также роман азербайджанского писателя Ордубады «Тавриз туманный» и др. К наиболее ярким произведениям, вдохновлённым образами выдающихся историч. деятелей, относятся «Вагиф» азербайджанского поэта С. Вургун, «Богдан Хмельницкий» А. Корнейчука и др.

В эпоху сталинских пятилеток с особой силой сказались результаты ленинско-сталинской национальной политики в литературе братских народов. В эти годы происходит быстрое оформление нескольких десятков литератур т. н. «малых» народов и племён. Приобретает размах и общественную значимость новое устное народное творчество. Запела страна. Сулейман Стальский так говорил об этом душевном источнике новой песни народа: «Мудрейший Сталин! Я никогда не думал, что на свете возможна такая великая радость... Разве было прежде так просторно, разве было такое свежее, ослепительное небо и такая теплота человеческих рук, человеческих лиц... я много пережил и многое видел в своей жизни. И только на старости лет, испытав настоящую человеческую радость, я впервые почувствовал, что такое гордость за свою родину, за своё время и что такое вдохновение. Никогда мне не пелось так легко» (газ. «Правда», 1936, 19/II, стр. 2). Именно в эти годы становятся широко известны произведения замечательных мастеров устной поэзии и сказа. Поэмы Стальского переводятся на русский язык и на ряд других советских языков. Девяностолетний Джамбул складывает ряд значительнейших поэтических произведений («Моя родина», «Сталину» и др.), ныне вошедших в золотой фонд советской поэзии. От переживания «старин» к современной тематике (о Ленине, Сталине, челюскинцах) переходит известная русская сказительница Марфа Крюкова. Неграмотный адыгейский ашуг Теучеж Цуг под влиянием проникновения в адыгейский аул советской культуры переживает новый период расцвета своего творчества и складывает поэмы о прошлом адыгейского народа—«Восстание бжедугов» и «Мафуко». Широкое развитие получает жанр поэтического перевода (П. Антокольский, Б. Пастернак, М. Исаковский, И. Сельвинский, Н. Тихонов, Вл. Луговской, С. Вургун, С. Чиковани, Г. Гулям, П. Тычина, М. Бажаев,

Я. Колас, Я. Купала и мн. др.). Выдвигаются и более молодые поэты, основной поэтической работой к-рых становится художественный перевод с языков народов СССР [С. Липкин, Л. Пеньковский, М. Тарловский, А. Тарковский, Р. Сеидов (Туркмения), Д. Боконбаев (Киргизия), Ерикеев (Татария) и мн. др.].

Советские поэты и писатели создают яркие произведения на темы сталинской дружбы народов (Н. Тихонов, П. Павленко, Л. Леонов, П. Тычина, Э. Самуйленок, И. Ле, Н. Лордкипанидзе и др.). В поэзии особенно широкое развитие получает песня. Её наиболее талантливые создатели [М. Исаковский, Н. Асеев, В. Лебедев-Кумач, А. Сурков (р. 1899) и мн. др.] выражают чувства советского патриотизма, безграничной любви к социалистическому отечеству и его вождю И. В. Сталину. В них особенно сильны темы счастья, темы радости побед.

В **литературах народов СССР** в эти годы происходит окончательный разгром буржуазных националистов, и ряды писателей братских народов пополняются молодыми силами, оттесняемыми прежде буржуазными националистами от участия в литературной жизни. Создаётся советский роман, драма и поэзия в братских республиках. Впервые появляются крупные прозаические произведения у народов, никогда прежде не имевших прозы (роман Керашева в Адыгее, рассказы и повести Н. Сарыханова в Туркмени, новеллы Абдула Кахара в Узбекистане, романы Сыдысбекова в Киргизии, рассказы П. Кучика в Ойротии, повести М. Петрова в Удмуртии и т. д.). — Наряду с ростом новых советских литератур и углублением их общественного значения углубляется и приобщение широкого читателя к классическому литературному наследию прошлого. Если с 1894 по 1917 в России книги Пушкина были изданы на 11 языках в количестве 9.952.000 экз., то с 1917 по 1940 они издаются в количестве 29.840.000 экз. на 70 с лишним языках. Соответственно книги А. Чехова были изданы до Октября на 5 языках в 596.000 экз. и после — на 56 яз. в 15.326.000 экз. На 17 языков переводятся произведения Шекспира, на 14 — Диккенса и т. д. Началось широкое обнародование классики прошлого, переводятся национальные классики и национальные эпосы на русский язык. Разработкой национальных эпосов и классики оказала существенное влияние (через создание громадной переводной поэтической литературы) на развитие всей советской литературы. — Всенародными праздниками явились юбилеи Пушкина, Руставели, Шевченко, Шедрина, Чернышевского, Добролюбова, Белинского, Лермонтова, Некрасова, украинских писателей М. Коцюбинского, И. Франко, Л. Украинки, коми-писателя Ивана Куратова, осетинского поэта Коста Хетагурова, юбилей «Слова о полку Игореве», армянского эпоса «Давид Сасунский», юбилей Низами, Навои и др. Таким же важным литературным фактом стали вышедшие в те годы на русском языке национальные антологии (азербайджанская, армянская, казахская, грузинская и др.). Воз-

росшее значение советской литературы и её достижения были отмечены Указом Верховного Совета в 1939, по к-рому 172 писателя и народных певца были награждены орденами Союза.

Большое значение для всей советской литературы, для более глубокого осмысления и раскрытия её сущности исторического процесса наших дней имела работа над созданием образов вождей революции и в первую очередь над образами Ленина и Сталина. Наибольшие успехи советской драматургии в эти годы были связаны с созданием образов Ленина и Сталина [драматические произведения Н. Погодина (р. 1900) («Человек с ружьём», «Кремлёвские куранты»), А. Корнейчука («Правда»), К. Тренёва («На берегу Невы»), Ш. Дадиани («Из искры») и др.]. Образы Ленина и Сталина стали центральными образами современного фольклора у всех народов СССР. Огромной любовью к великим вождям проникнуты былины северных сказителей, песни украинских бандуристов, армянских и азербайджанских ашугов, казахских акынов и др. Особо следует отметить роль и значение оборонной тематики в советской литературе. События в Китае и Испании, начало второй мировой войны, война с белофиннами, участие большого отряда советских писателей в боевых действиях на фронте были отражены в ряде произведений советской литературы — прежде всего в песенном жанре (В. Лебедева-Кумача, А. Суркова, А. Безыменского, М. Исаковского, А. Твардовского и др.) и в очерковом жанре. Тема советского патриотизма, становясь одной из центральных тем последнего периода советской литературы, нашла своё оригинальное выражение в коллективных письмах-поэмах писателей братских республик, обращённых к И. В. Сталину («Письмо узбекского народа», «Письмо к тов. Сталину» строителей большого Ферганского канала, «Письмо азербайджанского народа», «Письмо бурят-монгольского народа» и мн. др.).

Широко развивается художественная литература для детей. Уже в течение первого периода советской литературы выступили со своими произведениями такие писатели, как С. Маршак (р. 1887), К. Чуковский (р. 1882), Б. Житков (1876—1938), создавшие ряд широко известных детских книг («Человек рассеянный», «Почтальон» С. Маршак, «Мойдодыр» К. Чуковского и др.). В годы сталинских пятилеток выдвинулось много талантливых детских писателей, детская литература пополнилась рядом ярких художественных произведений [«Конduit» Л. Кассила (р. 1905), «Школа», «Военная тайна», «Тимур и его команда» А. Гайдара (1904—41), «Дикая собака Динго» Р. Фраермана, «Кара-бугаз» К. Паустовского (р. 1893), «Белеет парус одинокий» В. Кацаева, «Приключение Травки» С. Розанова, рассказы М. Ильина (р. 1895), «Дядя Стёпа» и др. стихи С. Михалкова (р. 1913), стихи А. Барто (р. 1905), Е. Благининой, Тарховской и мн. др.]. Создаётся и детская драматургия. Наряду с детскими писателями Тарховской, В. Любимовой, Шестаковым,

С. Розановым, пьесы для детского театра пишут представители «взрослой литературы»—В. Катаев, А. Толстой и др. Для детской литературы советского периода характерно многообразие тем и жанров, глубоко идейный подход к запросам и интересам советского ребёнка, будущего строителя коммунистич. общества. Ряд значительных детских произведений создают и писатели других братских национальностей: Я. Купала (белорусской), Арк. Багая (удмуртской), Х. Алимджан (узбекской), Л. Квитко (еврейской), Забилла (украинской), С. Зильбер (латвийской) и др.

В 1937 В. М. Молотов в своей речи по поводу двадцатилетия Советской власти сказал, что «в нашей стране создано невиданное раньше внутреннее моральное и политическое единство народа, моральное и политическое единство социалистического общества» (Молотов В., К двадцатилетию Октябрьской революции, 1937, стр. 30). Предвоенные годы, завершающие второй период развития советской литературы, явились годами начинающегося цветения советской культуры, когда уже со всей отчётливостью выступили её характернейшие черты. В литературе на первый план выдвигаются произведения, посвящённые современной теме, борьбе Советского государства за социализм, новым, социалистич. отношениям к труду, к людям. Выдвигаются молодые писатели [Ю. Крымов—«Танкер Дербент», К. Симонов (р.1910)—«Парень из нашего города», А. Твардовский—«Страна Муравия», В. Горбатов—«Обыкновенная Арктика», Б. Гроссман—«Степан Кольчугин» и др.], разносторонне рисующие жизнь и деятельность советского человека. Советские писатели изображают в своих произведениях важнейшие черты характера советского человека—его любовь к родине, к мирному творческому труду, его социалистич. идеалы, его радость жизни, стойкость, мужество, самоотверженность, готовность преодолевать любые препятствия.—Лучшими своими произведениями советская литература открывает новую главу в истории мировой литературы. Правдиво изображая современную действительность, помогая формированию, воспитанию человека социалистич. общества, советская литература укрепляет в нём чувство собственного достоинства и твёрдую уверенность в будущем. Вот почему лучшие произведения советской литературы вызывают исключительный интерес и живейший отклик у народов зарубежных стран, переводятся на десятки иностранных языков.

Великая Отечественная война явилась величайшей проверкой крепости советского строя, она поставила перед литературой, как и перед всей страной, новые и ответственные задачи. В истории нельзя найти никакой аналогии тому размаху и воодушевлению, с которым советская интеллигенция приняла участие во всенародной борьбе с врагом, нагло напавшим на советскую землю. Четвёртая часть всего состава Союза советских писателей непосредственно вошла в Красную армию в качестве политработников, сотрудников

армейских газет, военных корреспондентов и пр. Двести сорок два писателя погибли на полях сражений (среди них—В. Ставский, А. Гайдар, Ю. Крымов, А. Афиногенов, Е. Петров, Б. Левин, И. Уткин, Е. Зозуля и мн. др.). Свыше 300 писателей удостоено боевых наград. «Окна ТАСС», возродившие традицию «Окон РОСТА» Маяковского, откликнулись на события текущих дней острыми сатирическими стихами С. Маршака, В. Лебедева-Кумача и др. Лучшие произведения советских писателей печатались на страницах центральных газет, распространялись среди миллионов читателей.—Писатели стали выразителями тех патриотических идеалов, которые вели в бой советских людей, они должны были стать летописцами войны, сохранить для будущих поколений память о героических делах советских людей на фронте и в тылу, они должны были обобщить накопившийся опыт войны, разоблачить перед всем миром зверское лицо врага и воспитать ненависть к нему у советских людей. Новизна и сложность задач, стоявших перед литературой, выдвинули в начале войны на первый план литературные жанры, которые позволяли быстро откликнуться на происходящие события: лирику, очерк, художественную публицистику. С яркими художественно-публицистическими статьями выступили А. Толстой, И. Эренбург, Л. Леонов, Н. Тихонов, В. Василевская, Б. Горбатов, В. Вишневский, Г. Кикодзе (Грузия), А. Исаакян (Армения), Ордубады (Азербайджан) и др. Бурно развивалась лирика в творчестве Н. Тихонова, К. Симонова, А. Суркова, М. Светлова, П. Антокольского, С. Щипачёва, А. Твардовского, М. Исаковского, Гафура Гуляма, Хаида Алимджана, Н. Зарьяна, М. Рыльского, П. Тычины, С. Вургун, С. Чиковани, Г. Леонидзе, А. Токомбаева, Я. Коласа, А. Кулешова и многих других поэтов Советского Союза. В их стихах находит широкое и полное выражение патриотический пафос, тема братской дружбы и боевого единения всех национальностей Союза. В дни войны С. Михалков и Эль-Регистан создают текст гимна Советского Союза.

В ходе войны развиваются проза и драматургия, в поэзии всё больший удельный вес начинает приобретать поэма («28 панфиловцев» М. Светлова, «Знамя бригады» А. Кулешова и мн. др.). Советские писатели создают образы широкого эпического охвата. Обороне Ленинграда посвящены очерки Н. Тихонова—«Черты советского человека» и поэма «Киров с нами», «Ленинградский дневник» В. Инбер и её поэма «Пулковский меридиан»; разгрому немцев под Москвой—«8 декабря» и «Волоколамское шоссе» А. Бека; Сталинградской эпопее—ром. К. Симонова—«Дни и ночи», «Сталинградская тетрадь» Н. Бажана; героической деятельности партизан—«Русские люди» К. Симонова, повесть Вершигоры «Люди с чистой совестью», повесть А. Игнатова «Отряд братьев Игнатовых» и мн. др. Зверства немцев, стойкость и уверенность в победе населения временно оккупированных врагом областей рисуют М. Шолохов



(повесть «Наука ненависти»), В. Василевская (повесть «Радуга»), Б. Горбатов (повесть «Непокорённые»), подвиги советских моряков изображают Л. Соболев (сб. рассказов «Морская душа»), А. Первенцев («Огненная земля»), росту боевого опыта Советской армии посвящена пьеса А. Корнейчука — «Фронт», повесть В. Гроссмана — «Народ бессмертен», героический труд тыла рисует Ф. Гладков («Клятва»), М. Шагинян («Урал в обороне»), А. Караваева («Огни»), Н. Рыбак («Оружие с нами»). — В годы войны писатели разрабатывали также и историческую тематику. А. Толстой окончил роман «Хождение по мукам» и написал пьесу «Иван Грозный». К лучшим произведениям на историч. тему в этот период относятся: «Емельян Пугачёв» В. Шишкова, «Навои» Айбека, «Абай» (1 том) М. Ауэзова, «Порт-Артур» А. Степанова, «Ливонская война» И. Сельвинского и др. Советский историк. Роман стремится точно соблюдать историч. правду, не затушёвыва-ая слабых, отрицательных сторон тех или иных историч. деятелей. Эпический строй поэм, созданных в этот период, пронизан лирической страстностью, горячей взволнованностью. Таковы — «Зоя» М. Алигер, «Сын» П. Антокольского, «Киров с нами» Н. Тихонова, «Пулковский меридиан» В. Инбер, «Василий Тёркин» А. Твардовского, создавшего удивительно жизненный образ доблестного советского бойца, «Знамя бригады» А. Кулешова, «Похороны друга» П. Тычины и др. — Широчайшую популярность в массах приобрели пьесы К. Симонова — «Русские люди», изображающая героические характеры советских людей, органически присущее им чувство любви к родине, высокое понимание своего гражданского долга, волю к победе, готовность к самопожертвованию, пьеса Л. Леонова — «Нашествие», в к-рой писатель раскрыл глубину патриотического чувства, выходящего в душе человека всё мелкое и ничтожное. Пьеса А. Корнейчука «Фронт» была направлена против отживших традиций в военном деле. Им было противопоставлено умение воевать на основе глубоких знаний и продуманного расчёта. Живой образ советского офицера нарисовал А. Крон в пьесе «Офицер флота».

Разрабатывая темы, отражающие самые различные стороны и области жизни страны, советские писатели раскрывают эти темы в духе подлинной партийности, т. е. близости и понимания устремлений и чувств широчайших народных масс, т. к. партия является авангардом всего советского народа, показывая всё богатство характеров людей, выросших советским строем, создавая образы высокого воспитательного значения, вскрывая самую природу непобедимости советского строя. В дни войны с особенной силой обнаружилась народность советской литературы, выражающей надежды и чаяния народа, его патриотизм, его любовь к своему вождю. — В области поэзии эти черты советской литературы с особенной полнотой выступают в поэме А. Твардовского «Василий Тёркин». В простом и ясном характере рядового солдата Советской армии поэту удалось показать типические черты бойца,

готового к подвигу и самопожертвованию во имя родины. В прозе прекрасным образцом социалистич. реализма и значительной вехой на пути развития советской литературы является роман А. Фадеева — «Молодая гвардия». В основу романа положены героическая борьба и трагическая гибель организованной молодёжью города Краснодона подпольной группы, нанёсшей немцам ряд тяжёлых ударов, но вслед затем обнаруженной и почти целиком уничтоженной. Рисуя образы молодых патриотов-краснодонцев, Фадеев сумел раскрыть в них типические черты представителей советского молодого поколения, выращенных советской властью, неразрывно связанных со своим народом, в единстве с ним проявляющих свои лучшие черты.

Советская литература в дни войны сумела отразить события войны под углом зрения социалистич. идеалов, выразить величие духа советского человека, раскрыть передовую революционную идеологию советского народа, показать братское единство национальностей Советского Союза. Советская литература сыграла большую роль в деле морально-политического разгрома фашизма. В таких произведениях, как «Радуга» В. Василевской, «Наука ненависти» М. Шолохова, «Молодая гвардия» А. Фадеева и др., советские писатели сумели ярко, художественно показать человеконенавистнический облик фашизма, дали глубокое социально-философское его разоблачение. — Советская литература показала величие и благородство идеалов советского человека, раскрыв историческую обусловленность и необходимость полного уничтожения фашизма, этой «раковой опухоли буржуазной культуры», как определил его М. Горький. Советская литература показала непобедимость советского строя, основанного на высших принципах человечности, выражающего самые прогрессивные черты развития человеческого общества, крепнущего в тяжёлых исторических испытаниях. В своём докладе о журналах «Звезда» и «Ленинград» в 1946 Жданов говорил: «Именно потому, что советское государство и наша партия с помощью советской литературы воспитали нашу молодёжь в духе бодрости, уверенности в своих силах, именно поэтому мы преодолели величайшие трудности в строительстве социализма и добились победы над немцами и японцами» (Жданов, Доклад..., 1946, стр. 17). В этих словах Жданова дана исключительно высокая оценка той роли, к-рую сыграла в воспитании молодёжи советская литература.

Переход к эпохе мирного строительства после войны поставил перед советской литературой новые задачи. «Наш народ ждёт, — говорил Жданов в своём докладе, — чтобы советские писатели осмыслили и обобщили громадный опыт, который народ приобрёл в Великой Отечественной войне, чтобы они изобразили и обобщили тот героизм, с которым народ сейчас работает над восстановлением народного хозяйства страны после изгнания врагов» (там же, стр. 19). Роль, сыгранная литературой в дни войны, углубляет ответственность в разрешении

задач, вставших перед ней в послевоенный период. Партия выступила с указаниями, имеющими исключительное значение для дальнейшего хода развития советской литературы [постановления ЦК ВКП(б) «О журналах „Звезда“ и „Ленинград“» от 14 авг. 1946, «О репертуаре драматических театров и мерах по его улучшению» от 26 авг. 1946, «О кинофильме „Большая жизнь“» от 4 сент. 1946, доклад Жданова о журналах «Звезда» и «Ленинград»].

Постановления ЦК партии подчеркивают идейность, партийность, огромную воспитательную роль советской литературы, они направлены к ещё большему повышению удельного веса советской литературы в идеологической жизни страны, к повышению ответственности за стонице перед литературой задачи, к ещё более тесной идейной связи писателей с народом и государством. Постановления резко обрушиваются на тех немногих представителей советской литературы и искусства, которые не поняли, не захотели понять новых требований, предъявляемых к искусству и литературе, поднявшимся на новую ступень идейного развития советским народом, к-рые тянут советскую литературу в болото безидейности и формалистических ухищрений. Постановления подчеркивают, что у советской литературы нет и не может быть других интересов, кроме интересов народа, интересов государства.—Жданов, обращаясь к писателям, говорил: «Вы поставлены на передовую линию фронта идеологии, у вас огромные задачи, имеющие международное значение, и это должно поднять чувство ответственности каждого подлинного советского литератора перед своим народом, государством, партией, сознание важности исполняемого долга» (Жданов, Доклад... о журналах «Звезда» и «Ленинград», 1946, стр. 34). Эти указания партии имеют основополагающее значение для дальнейшего развития советской литературы, определяют дальнейшие пути её идейно-художественного роста, призывают к ещё большей творческой консолидации сил советских писателей. Постановления ЦК ВКП(б) по вопросам литературы и искусства (1946) ознаменовали собой новый этап развития советской литературы и искусства. Советская литература позднейшего периода (1947) находится на подъёме. Тема советского патриотизма является основной, центральной темой современности. Советские писатели стремятся полно и глубоко изобразить жизнь советского человека, её величие, показать преимущества советского строя. Этим стремлением проникнута повесть К. Симонова «Русский вопрос», повести: «Ветер с юга» Э. Грина, «Спутники» В. Пановой, «В окопах Сталинграда» В. Некрасова, «Люди с чистой совестью» П. Вершигоры, роман «Знаменосцы» А. Гончара, поэма «Дом у дороги» А. Твардовского и мн. др. произведения. Особую роль приобретает советская критика, в задачи к-рой входит поддержка всего передового в творчестве писателей, пропаганда принципов партийности советской литературы, разработка вопросов

марксистско-ленинской эстетики, дальнейшее развитие теории социалистич. реализма. Задачей литературной критики является также неуклонная борьба с идеализацией прошлого в ряде братских советских литератур, с пережитками бурж. национализма, с низкопоклонством перед иностранщиной.

Советская литература вызывает огромный интерес за рубежом и оказывает большое влияние на мировую демократическую литературу Европы, Америки и Азии. В то время как бурж. литература на Западе проповедует индивидуализм, индифферентизм, аполитичность, декаданс, безидейность, советская литература непосредственно участвует в жизни Советского государства, воспитывает советский народ, выражает пафос советского патриотизма. Она не только продолжательница лучших традиций мировой литературы, она зачинает новую литературу нового мира. В этом её всемирно-историческое значение.

Лучшие произведения литературы СССР хорошо знают за рубежом. На большинство европейских языков переведены произведения М. Горького. Они издаются в Америке, в Китае, в Японии. Широко известны произведения В. Маяковского, А. Н. Толстого («Хождение по мукам», «Пётр I»), А. А. Фадеева («Разгром», «Последний из удэге», «Молодая гвардия»), А. Серафимовича («Железный поток»), Н. Островского («Как закалялась сталь», «Рождённые бурей»), М. Шолохова («Тихий Дон», «Поднятая целина»), произведения украинских поэтов П. Тычины, М. Рыльского и мн. др. Особенно вырос интерес к советской литературе в период Великой Отечественной войны. Роман К. Симонова «Дни и ночи» и пьеса «Русские люди» были изданы в Америке, Англии, Франции, Болгарии, Венгрии, Голландии, Южно-Африканском Союзе, Китае, Польше, Румынии, Сербии, Чехословакии, Финляндии, Швеции. Так же широко переводились произведения Б. Горбатова («Непокорённые»), В. Василевский («Радуга»), В. Гроссмана («Народ бессмертен»), И. Эренбурга («Падение Парижа», его публицистика), А. Корнейчука («Фронт») и мн. др.

П. Скосырев, К. Зелинский, Л. Тимофеев.

#### ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО

Великая Октябрьская социалистическая революция застала изобразительное искусство в упадке. Вступил на рубеже 20 в. на путь индивидуализма и разрыва с великим наследием прошлого—с реалистическими традициями демократического искусства 2-й пол. 19 в., искусство в России в годы реакции после революции 1905 в основном приняло характер формалистического искусства.

Великая Октябрьская социалистич. революция открыла начало новой эры в художественном развитии человечества. Усилиями большевистской партии и Советского государства процесс вырождения искусства был приостановлен. Рядом законодательных актов и важнейших мероприятий были заложены прочные основы художественной политики социалистического государства, выдвинувшей искусство на

положение действительного фактора социалистической культуры. Развитие искусства стало делом государственной важности и предметом забот партии и правительства. Партия с самого начала ориентировала художников на идейное, содержательное, правдивое и близкое народу искусство. Она боролась против антипартийных и антинародных тенденций, проявившихся в попытках игнорировать связи молодого советского искусства с революционной действительностью и народными массами, против забвения великого художественного наследия прошлого и ориентации на упадочное искусство капиталистических стран, против отрицания возможности создания социалистического искусства и пр. Огромное значение в этой борьбе имели высказывания Ленина и Сталина по вопросам социалистической культуры и искусства. Учение Ленина о культурном наследии и о народности искусства, учение Сталина о социалистич. по содержанию и национальной по форме культуре и о социалистич. реализме стали той теоретич. основой, к-рой партия руководствовалась в своей деятельности, направленной на формирование искусства как могучего орудия коммунистич. воспитания масс.

Сформулированный И. В. Сталиным принцип социалистич. реализма, являющийся дальнейшим развитием идей Маркса, Энгельса и Ленина о культуре и искусстве, есть вместе с тем и раскрытие закономерности пути развития советского искусства. Зарождение и развитие социалистич. реализма протекало в борьбе с формализмом и натурализмом, как пережитками старого в сознании художников. Ведя борьбу с этими тенденциями, помогая художникам преодолевать их, находить правильный выход из творческих блужданий, партия направляла, облегчала и ускоряла естественный процесс формирования искусства эпохи социализма.

Первые мероприятия Советской власти в области изобразительного искусства были направлены на преодоление кризиса художественной культуры. Декреты о национализации музеев и дворцов, художественных ценностей, сосредоточенных в поместьях родовой знати и в особняках буржуазии; забота государства об охране памятников старины и искусства; организация новых музеев по всей стране и значительное расширение старых художественных музеев; создание центрального музейного фонда для их планомерного пополнения; широкая популяризация искусства и развитие экскурсионного дела; декреты о реорганизации Академии художеств и Московского училища живописи, ваяния и зодчества; развёртывание сети районных школ изобразительного искусства; создание при Советах художественно-просветительных отделов—все эти первые установления и действия Советского государства были направлены на решение задачи «демократизации художественно-просветительных учреждений Российской Социалистической Федеративной Советской Республики» (декрет СНК «О национализации Третьяковской галереи» 3/VI 1918, Собр. узак. 1918, № 39, ст. 511).

Все эти мероприятия положили начало советскому художественному просвещению, предпринятому в таких масштабах, каких не знала история. В широко раскрытые двери музеев и художественных выставок хлынул поток массового зрителя, к-рый внёс в художественную жизнь своё здоровое отношение, свои оценки и свои запросы к работникам искусства. В реформированные художественные учебные заведения, в районные школы и студии пришла молодёжь из народной толщи, впервые получившая возможность развить свои художественные дарования. В первые же годы Советской власти получила большое развитие массовая художественная самодеятельность в самых различных формах и проявлениях.

Наряду с демократизацией художественно-просветительных учреждений партия и Советское правительство с первых же дней революции, невзирая на тяжёлые условия гражданской войны и хозяйственной разрухи, уделили большое внимание созданию материальных и организационных предпосылок для развития нового искусства. Организация государственных закупочных комиссий в Москве и Петрограде, широко практиковавшиеся с 1918 государственные заказы на мемориальные сооружения и памятники великим людям по ленинскому плану «монументальной пропаганды» (см. ниже), на агитационные плакаты, на декоративные работы по оформлению массовых празднеств и пр. и конкурсы [конкурс на тему «Великая русская революция» (1919), архитектурный конкурс на проект «Дворца рабочего» (1918) и др.], меры по обеспечению художников мастерскими—все эти и подобные им мероприятия заложили фундамент нового материального положения художника в Советской стране, освободили его от униженной зависимости от частных лиц, всякого рода посредников и торговцев от искусства и поставили художника лицом к лицу с народом, его запросами и интересами. Вместе с тем партия, государственные органы просвещения, профсоюзы вели идейно-воспитательную работу в художественной среде, пропагандируя социалистические воззрения на искусство и разъясняя насущные задачи художников в условиях революционного времени.

Всё это не могло не вызвать решительных сдвигов в умонастроениях русских художников. Среда ограниченного художественного мира пришла в бурное движение. Митинги художников, ожесточённые дискуссии по вопросам искусства, оживление выставочной работы, возникновение новых художественных журналов и газет («Искусство коммуны», «Изобразительное искусство», «Творчество», «Искусство», «Пламя» и др.)—характернейшие явления художественной жизни революционной эпохи.

В первые годы после Великой Октябрьской социалистич. революции, в обстановке нерешительности многих художников и даже попыток саботажа со стороны некоторых из них, группа художников, представителей различных течений крайнего формализма, связала с революцией надежды на утверждение своего «искусства». Своё анархиче-

ское бунтарство, объективно представлявшее лишь оборотную сторону развития буржуазной культуры, своё упадочное «искусство» эти художники субъективно принимали за революционность, присвоив своему направлению название «левого» в художественной жизни предоктябрьского периода. Будучи объективно чуждыми народу и его подлинным культурным запросам, «левые» (В. Татлин, К. Малевич, Н. Альтман, Д. Штеренберг, критик Н. Пунин и др.) приняли активное участие в преобразовательной деятельности Советской власти, руководя Отделом изобразительных искусств Наркомпроса и целым рядом его учреждений и органов печати («Искусство коммуны», «Изобразительное искусство»). Пойдя на сотрудничество с ними, руководство Наркомпроса надеялось, что в процессе революционной практики эти художники сумеют преодолеть свои глубокие идейные и творческие заблуждения. Однако лишь немногие из художников этого круга оправдали в то время эти надежды. Большая же часть их не только осталась на своих прежних позициях, но, пользуясь аппаратом власти, пыталась осуществить полностью свою программу. Реформа художественного образования (организация Государственных свободных художественных мастерских и позднее Высших художественно-технических мастерских вместо Академии художеств и Московского училища живописи, ваяния и зодчества) обратилась в их руках в развал художественной школы, что надолго усугубило трудности подготовки художественных кадров. Отрицание художественного наследства, псевдомарксистская фразеология, призывная «доказать» истинно-пролетарский характер абстрактного трюкачества формалистов, и, наконец, их борьба с реалистическим искусством не могли не нанести ущерба делу строительства нового, советского искусства. Оставаясь в своих работах неизменно в пределах формальных отвлечённостей, они порою пытались столь же отвлечённо связывать их с революционными идеями. Не будучи, однако, в состоянии этим путём выразить какое бы то ни было идейное содержание, они становились на путь самой абстрактной и наивной символизации. Характерным примером этого может служить программная работа «левых» — проект «Башни Коминтерна» В. Татлина, представлявшая собой замысловатую комбинацию конструкций (наклонной формы, спирали и простейших стереометрических объёмов). Надеждам «левых» на то, что пролетариат примет «как лучший дар... играющий и прекрасный формализм» (П у н и н), было суждено потерпеть полное крушение. Искусство, к-рое они принесли в «дар пролетариату», оказалось ненужным и чуждым революционным массам, воспринимавшим выступления «левых» в плакате, в оформлении празднеств, в постановке памятников как карикатуру на искусство и как нечто глубоко враждебное революции.

Отрицательные последствия деятельности «левых» художников заметно сказались в крупнейшей рабочей культурно-просве-

дительной организации того времени — Пролеткульте. Идеи депрофессионализации искусства, выработка лабораторным путём особых пролетарских форм искусства, отрицательное отношение к художественному наследию, борьба с изобразительностью — характерны для деятельности «левых». Вместо реальной помощи бурно пробуждавшейся народной самодеятельности и распространения в массах подлинно-художественной культуры формалисты в пролеткультах насаждали дилетантизм и антихудожественные вкусы.

Решительный отпор формалистам и пролеткультовцам был дан ЦК партии и лично В. И. Лениным, указавшим, что «под видом чисто-пролетарского искусства и „пролетарской культуры“ преподносилось нечто сверхъестественное и несуразное» (Соч., т. XXIV, стр. 276), и характеризовавшим «как теоретически неверные и практически вредные всякие попытки выдумывать свою особую культуру» (Сочинения, том XXV, стр. 410). Разоблачая ложные теории Пролеткульта, отрицавшие культурное наследие прошлого, Ленин указал, что «пролетарская культура должна явиться закономерным развитием тех запасов знания, которые человечество выработало под гнётом капиталистического общества, помещичьего общества, чиновничьего общества» (Соч., т. XXV, стр. 387). Это положение Ленина легло в основу дальнейшего строительства советского искусства. Раскрытие подлинной природы пролеткультовщины и формализма благотворно сказалось на развитии советской художественной культуры. И хотя долго ещё в советском искусстве чувствовались печальные результаты деятельности формалистов, удар, нанесённый формализму партией и самой революционной действительностью, расчистил жизненное поле для развития советского искусства. Процесс деградации искусства на путях формализма был прерван.

При всём распространении формализма в художественной жизни первых лет советской эпохи значительная часть художников оставалась в большей или меньшей мере верной реалистическим традициям русского искусства, правда, к этому времени уже весьма ослабленным. Революционная действительность способствовала укреплению и углублению этих традиций. На страницах многочисленных новых журналов («Пламя», «Творчество», «Искусство» и др.) партийной критикой велась усиленная пропаганда реалистического художественного наследия. Упор делался на те художественные произведения прошлого, где отражены народная жизнь, революционное движение, быт и труд рабочих. Так, уже в годы революции и гражданской войны наметилась та линия развития идейного реалистического искусства, к-рая на следующих этапах всё более и более становилась основной для передовых советских художников.

Наиболее яркие и действенные проявления эти новые тенденции получили в осуществлении искусством агитационных и пропагандистских задач. В пропаганде идей социализма и мобилизации масс на борьбу



Д. Моор. Врангель ещё жив, добей его без пощады.



А. Кокорекин. Бдительно охраняйте мир и безопасность нашей Родины!



В. Корецкий. Наши силы неисчислимы.



В. Иванов. За высокий урожай.



с интервенцией и хозяйственной разрухой Советская власть и партия использовали все возможные средства и методы, в том числе и художественные. Свои первые успехи и достижения советское искусство имело в области массовых, уличных форм—в оформлении празднеств, в плакатах, в постановке памятников и мемориальных досок. В этих мероприятиях принимали участие художники всех направлений, и они стали как бы проверкой возможностей художников. Эволюция шла здесь от первоначальных абстрактно-аллегорических и символических решений ко всё более конкретным и определённым в своём идейном содержании. Задачи агитации и пропаганды направляли художников на путь реализма и властно требовали реалистических, убедительных и понятных решений. Всё огромное принципиальное значение новых идей и задач, поставленных революцией перед искусством, ярко сказалось в так называемом плане «монументальной пропаганды», выданном в первом же году революции Лениным (см. Ленинский сборник XXI, стр. 208—214).

Ленинский план «монументальной пропаганды» представлял собой одно из ярчайших идейно-художественных явлений Октябрьской эпохи. Ленин поставил перед скульпторами задачу сооружения памятников великим революционерам, деятелям науки и искусства, а также мемориальных досок и надписей для популяризации коренных принципов марксизма, новых, революционных идей и лозунгов. Ленин видел главную цель «монументальной пропаганды» в том, чтобы распространять революционный образ мыслей и воспитывать в революционном духе широкие народные массы. Эту политическую задачу он не отделял от задачи художественной. Требуя от искусства широчайшей доступности и понятности, Ленин хотел, чтобы памятники отличались реализмом изображения и монументальностью формы.

Первый декрет Совнаркома «О снятии памятников, воздвигнутых в честь царей и их слуг, и выработке проектов памятников Российской социалистической революции» был подписан Лениным и Сталиным 14/IV 1918 (Собр. узак., 1918, № 31, ст. 416). К участию в выполнении ленинского плана были широко привлечены скульпторы всех творческих направлений. В 1918—21 в Москве, Петрограде и провинциальных городах были поставлены десятки памятников и памятных досок, вместе с к-рыми в искусство впервые входили новые, близкие народу темы, новый строй мыслей и чувств, новые творческие тенденции. Торжества открытия и закладки памятников и связанная с ними политическая пропаганда явились в тот период значительными событиями в художественной и общественной жизни страны. Около сооружённых памятников, к-рые печат называла «уличными кафедрами», собирались митинги, происходили демонстрации, массы народа принимали участие в оценке достоинств и недостатков памятников. Благодаря «монументальной пропаганде» искус-

ство впервые выступило как великая организующая сила, призванная участвовать в коммунистическом воспитании народа и строительстве новой жизни.

Общее состояние русской скульптуры в этот период крайне осложняло задачу осуществления ленинского плана, так как ни одно из творческих направлений, её составлявших, не обладало целостным реалистическим мироощущением и живыми традициями подлинного монументального стиля. Дальше всего от требований ленинского плана стояли произведения «левой» скульптуры. Памятники наивно натуралистического и академического характера, импрессионистские и стилизаторские памятники также не отвечали смыслу и задачам «монументальной пропаганды». В них тщетно было бы искать большие идеи и подлинный пафос революции. Лучшими произведениями «монументальной пропаганды» явились те памятники, в к-рых особенно глубоко и ясно было выражено революционное мировоззрение эпохи, её пафос и её великий оптимизм. Произведения эти принадлежали наиболее талантливым представителям различных творческих направлений русской скульптуры как старшего, так и младшего поколений («Герцен» Л. Шервуда, «Памятник свободы» Н. Андреева, мемориальная доска «Борцам революции» С. Коненкова, «Достоевский» и «Мысль» С. Меркурова, «Маркс» А. Матвеева, «Шевченко» И. Тильберга и ряд др.). В памятниках этих раскрывались отдельные стороны или хотя бы некие черты нового эстетического и общественного сознания.

Определив цели, содержание и форму осуществления памятников «монументальной пропаганды», ленинский план подготовил решающие предпосылки для формирования нового художественного стиля. Скульптура периода революции и гражданской войны не создала произведений, полно и совершенно воплощающих социалистические идеи, но она широко и ярко выразила новые, революционные тенденции искусства.

Ещё большее развитие получил в годы гражданской войны политический плакат, как печатный, так и рисованный от руки. В силу быстроты и лёгкости своего выполнения он стал наиболее гибким и оперативным средством художественной агитации, живо откликавшимся на стремительный ход событий. В дореволюционной России плакат был средством только торговой рекламы, и лишь в годы первой мировой войны появились первые политические плакаты. Большевицкая партия и Советская власть сумели сразу же оценить возможность этого вида политической агитации и придать ему широкий размах. В живом творчестве революционных лет наряду с печатным плакатом были созданы и новые его формы—«окна сатиры» и росписи агитпоездов. Плакат был злободневен и конкретен в своём содержании, в агитации на самые разнообразные темы—от борьбы с Дебриным до вопросов гигиены, от ликвидации неграмотности до создания советской конницы. Он умел зло высмеять врага,

разоблачить его подлинное лицо, разъяснить самому тёмному люду существо и задачи Советской власти, неразрывную связь борьбы на фронтах и восстановления народного хозяйства. В этой повседневной работе он выработывал и свой художественный язык. От первых сложных, отвлечённых, перегруженных изображений с вялым рисунком он эволюционировал к чётким, лаконичным, реальным изображениям, исполненным большой выразительности и боевого духа.

Основными мастерами печатного плаката стали В. Дени (1892—1946), Д. Моор (1883—1946), Н. Кочергин и другие. Зачинателем «Окон сатиры РОСТА» был М. Черемных (р. 1890), но подлинным их создателем и руководителем стал поэт В. Маяковский, выступавший в «окнах» не только как текстостик, но и как художник. Маяковский сумел в этих «окнах» найти удивительно острый, меткий и лаконичный язык, используя максимальное упрощение формы, рисунка и цвета. В методе изобразительного рассказа Маяковский опирался в большой мере на живую традицию «народной картинки», старого лубка, полного непосредственной образной и сюжетной содержательности. Рядом с Маяковским в «Окнах сатиры РОСТА» работали и другие художники—М. Черемных, Малютин, В. Лебедев и другие. Как в «Окнах сатиры РОСТА», так и в печатных плакатах эпохи гражданской войны можно видеть первое, в полной мере живое и художественное проявление подлинно нового, советского искусства. Плакатная графика 1917—21—не только драгоценный исторический документ, но и до сих пор живое и волнующее большое искусство.

В других областях графики в эти годы господствовало смещение самых разнородных тенденций. Наиболее интересными в ней являлись зарисовки с натуры В. И. Ленина, сделанные в разных манерах Н. Андреевым и др. художниками. Графика пролеткультовских журналов говорила языком туманных, отвлечённых символов и аллегорий, не выражавших революционного характера эпохи. Более живой романтикой и экспрессией отличались (появившиеся, напр., в журнале «Москва» и др.) деревянные гравюры Н. Купреянова и П. Павлинова, тревожные и взволнованные, хотя и далёкие от принципов действительно реалистического метода. Станным «гибридом» упадочного, болезненного эстетизма младшего поколения «Мира искусства» с вычурными затеями «левого» формалистического искусства являлись многочисленные графические работы С. Чехонина и Ю. Анненкова.

Первые картины новой тематики носили ещё наивно-аллегорический, наивно-романтический характер, были осложнены грузом традиций символизма. Вместе с тем они говорили об интересе к революц. действительности у этих художников, о желании её понять и отобразить. Таковы картины: «Большевик» В. Кустодиева (1878—1927), «Петроград. 1918 год» К. Петрова-Водкина (1878—1939), «Новая планета» К. Юона (р. 1875) и др. Первые опыты реалистического отражения

в живописи советской действительности также восходят к этому времени. И. Бродский (1883—1939) создал первые свои работы, посвящённые Ленину, и исполнил с натуры ряд портретов делегатов II конгресса Коминтерна. В 1920 написал свои первые батальные картины на темы гражданской войны и героических походов Красной конницы М. Греков (1882—1934). Многие художники старшего поколения (С. Малютин, А. Архипов, В. Мешков, А. Рылов и др.) не прерывали своей творческой работы, включившись затем в нарождающееся движение молодого искусства к реализму.

Окончание гражданской войны и переход к мирному строительству создали прочную основу для всестороннего развития советской культуры. Если искусство предшествующего периода, в соответствии с требованиями революции и напряжённого военно-политического положения в стране, развивалось главным образом как агитационное искусство, то на новом этапе во всех видах и жанрах изобразительного искусства намечилось значительное оживление. Вместе с тем усилились реалистические тенденции. Уже в 1921 группа молодых художников [Г. Рязский (родился 1895), А. Нюрнберг, С. Адливанкин и другие] образовала в Москве «Новое общество живописцев» (НОЖ), декларируя свой разрыв с «беспочвенным формализмом» и стремление к «живописи предметной и реалистической». В том же году другая группа молодёжи, только что окончившей Вхутемас, организовала общество «Бытие», об эстетической программе к-рого свидетельствует его название. В нём начали свою художественную деятельность П. Соколов-Скаля (р. 1899), Ф. Богородский (р. 1895) и др. В начале 1922 возобновили свою деятельность передвижники (47-я выставка). В каталоге они говорили о необходимости изучения революционного быта и призывали молодёжь вступить на путь реализма. Эта жажда реалистического искусства, охватившая все наиболее активные силы русского послереволюционного искусства, получила своё ясное выражение в образовании в 1922 Ассоциации художников революционной России (см. ниже).

Советское искусство вступило в новую фазу своего развития, характеризующуюся длительной борьбой за глубокое и многообразное отражение действительности, за новую, советскую тематику в живописи, скульптуре и графике. Борьба шла как между различными художественными группировками, так и внутри них, приводя к распаду отдельных группировок, к возникновению новых. Она была направлена прежде всего против традиций и пережитков дореволюционного эстетизма и формализма и против буржуазных, «наповских» влияний в искусстве. В некоторых группировках, в особенности на первых порах, имело место стремление сохранить старые позиции противопоставления искусства действительности. Эти тенденции были весьма заметны в объединениях «Маковец» (В. Чекрыгин, А. Фонвизин и др.), «Четыре искус-

ства» (П. Кузнецов, К. Истомин, А. Карев и др.) и в некоторых других объединениях, выражаясь в различных пережитках индивидуализма. Наметившимся преодолением этих тенденций в известной мере определился смысл возникновения в 1927 Общества московских художников, доминирующая роль в котором принадлежала бывшим «бубновалетовцам» (А. Лентулов, А. Куприн, В. Рождественский, А. Осмеркин) и наиболее близким к реализму «маковчанам» (С. Герасимов, Н. Чернышев).

Часть молодых художников, прошедших советскую художественную школу в тот период, когда она находилась в руках «левых», сумела сделать определённый вывод из идейного и художественного краха их учителей. Она повернула в сторону возрождения станковой живописи, в сторону отражения в искусстве советской действительности. Но не порывая решительно с формализмом, эти художники, составлявшие в Москве группу ОСТ (Общество станковистов) (А. Дейнека, П. Вильямс, Ю. Пименов, А. Тышлер и мастера старшего поколения Д. Штеренберг и др.), а в Ленинграде — «Круг» (А. Самохвалов, В. Пакулин, А. Пахомов и др.), считали, что должна быть выработана совершенно новая, современная форма, адекватная новому содержанию. Приверженность к формалистическим системам и ориентация на новейшую западно-европейскую живопись чрезвычайно осложнили путь развития этих художников в условиях советского искусства. Однако, под воздействием советской действительности, многие из этих художников сумели в дальнейшем решительно отойти от формализма.

Советское реалистическое искусство формировалось в эти годы не как одно строго ограниченное направление, а как богатое различными оттенками и внутренними течениями широкое творческое движение в художественной жизни. В центре внимания встал вопрос об овладении новой сюжетикой.

Партия, поддерживая движение за реализм и советскую тематику, ведя идейно-воспитательную работу в среде художников, не представляла, однако, ни одному из течений права выступать от её имени. Политика партии в вопросах искусства концентрировалась на таких важнейших задачах, как преодоление пережитков капитализма в сознании художников и создание массового советского искусства, понятного и близкого народу. Поддержка новых художников, сформировавшихся в условиях революционного времени и идейно связанных с партией, и в то же время бережное отношение к старым мастерам благотворно сказывались на поступательном развитии советской художественной культуры. Советское правительство щедро оказывало художникам материальную поддержку, привлекая их к выполнению важных государственных заданий. Значительно больший размах, чем в предыдущий период, получила система заказов и конкурсов. Значительно способствовали развитию реализма и новой

сюжетике в живописи, графике и скульптуре юбилейные выставки к 10-летию Великой Октябрьской социалистической революции, Красной армии. Героическая история Красной армии выдвигала перед советскими художниками богатые драматические сюжеты и патриотич. темы, образное воплощение к-рых становилось каждый раз серьёзнейшим экзаменом для советского искусства.

Всё это сказалось, в первую очередь, в наиболее крупной и передовой организации художников — в АХРР. АХРР весьма существенно отличалась от других группировок. В отличие от них АХРР, акцентируя широкие общественные и идейно-политические цели, почерпнутые из настоятельных требований жизни, выдвинула определивший её лицо преимущественный интерес к советской тематике и требование приближения искусства к народным массам. Отстаивая реалистический путь советского искусства, АХРР вела непрестанную борьбу с формализмом. Лучшей формой этой борьбы были сами выставки АХРР, привлекавшие внимание и интерес массового зрителя. Но в практике художников АХРР было немало и незрелого, поверхностного отношения к художественным задачам нового искусства, чисто внешнего понимания содержания и советской, революционной тематики, а также проявлений грубого натурализма. Сказались последствия общего упадка русского искусства в предреволюционный период. Путь художников АХРР — это прежде всего путь изживания упадка и постепенное овладение реалистическим методом. АХРР, образованная молодыми художниками, вовлекла в свою среду и художников старшего поколения, прежде всего тех, творчество к-рых несло в себе живые традиции реалистического русского искусства второй половины 19 в.

Творчество Н. Касаткина (1859—1930) с его интересом к быту и труду рабочих, естественно, входило в русло АХРР'овского движения и оказывало в нём вначале заметное влияние на молодёжь. А. Архипов (1862—1930) принёс в советское искусство выразительную силу своих крестьянских образов и сочную красочность живописи, к-рая возбуждает симпатии многих художников, видящих в ней путь для выражения своего оптимистического жизнеощущения. С. Малютин (1859—1937) создал в эти годы ряд прекрасных портретов и среди них мягкий, лирический образ Д. Фурманова (1922). Традиции русского реалистического портрета были представлены на этом этапе советского искусства также творчеством В. Мешкова (1866—1946) (портрет Менжинского). В АХРР входил и К. Юон (р. 1875), который в эти годы создал ряд картин с советскими сюжетами («Взятие Кремля»), деревенских жанров и тонких реалистических пейзажей («Конец зимы»). Важное значение в развитии советского пейзажа имело творчество А. Рылова (1870—1939), носителя традиции композиционного пейзажа-картины. Романтическая взволнованность образа и характерная звучность колорита нашли

выражение в его пейзажах «В голубом просторе» (1918), «Жаркий день» (1922), раскрывшись также в жанровых произведениях с большой ролью в них пейзажа («Ленин в Разливе», «С донесением» и др.). Послереволюционное творчество других выдающихся пейзажистов старшего поколения—В. Бакшеева (р. 1862) и В. Бялыницкого-Бируля (р. 1872)—также было связано в 20-х годах с АХРР.

Важнейшим результатом АХРР'овского движения было возрождение бытовой, батальной и исторической картины. Среди достижений АХРР'овской живописи должна быть отмечена картина Е. Чепцова (р. 1874) «Заседание сельячейки» (1923), в которой очень живо воссоздано типичное явление нового быта в деревне. К жанровому реализму этих лет полностью примыкало творчество С. Рянгиной (р. 1891). В работах Е. Кацмана (р. 1890) жанровые черты проникали в портрет («Кружевницы» и «Ходоки у М. И. Калинина»).

Если черты бытового реализма определили тогда известные достижения АХРР'овской живописи, то бытовизм сузил, ограничил путь её развития. Принцип «героического реализма», выдвинутый при возникновении АХРР, не получил своего полного развития. Однако стремлением выразить этот принцип в живописи отмечено творчество целого ряда художников АХРР: С. Карпова (1890—1930) («Партизаны»), П. Шухмина (род. 1894) («Приказ о наступлении»), Н. Никонова (р. 1889) («Въезд Красной армии в Красноярск») и др.

Видным советским художником, вышедшим из позднего предреволюционного академизма, был И. Бродский (1883—1939). Особо должна быть отмечена его долговременная работа над образом Ленина, основанная на изучении и использовании фотографического материала («Ленин в Смольном», 1930). Эти же черты документальности, не могущей, однако, восполнить недостаток у художника эмоциональной выразительности, свойственные и его историческим композициям («Расстрел бакинских комиссаров», 1926). В его пейзажах эмоциональные черты выражены с большей определенностью («Зима»). В последний период жизни И. Бродского его портретные работы обнаруживают некую тенденцию к внутреннему усложнению образа (портрет А. М. Горького, 1937).

Своеобразный характер приобрело творчество В. Яковлева (р. 1894), ориентация которого на старую живопись доходила порой до придания своим работам «музейной» внешности, что естественно приводило его к архаизации современности («Овощная лавка»). В работах последнего времени советская действительность выступает у него в значительно менее стилизованном виде («Партизан»).

Наиболее значительные достижения АХРР'овского периода в живописи связаны с преодолением как жанрового, так и академического подхода к теме. В этом смысле большой интерес представляет творчество М. Грекова (1882—1934). Гражданская война предстаёт в его картинах в

правдивых и человеческих образах. Пейзажу отводится большая роль в эмоциональном строе произведения. При всей эскизности в изображении человека, люди, бойцы трактуются у Грекова как народная масса, а события—как эпизоды народной истории («В отряд к Будённому», «Тачанка», «На Кубань»).

В батальной и историко-революционной живописи 1920-х гг. наметились течения, связанные с романтическими традициями. Весьма сильно привлекая к себе советских баталистов, эти традиции нашли применение у художников различных живописных школ. Если М. Авилов и отчасти Р. Френц впитали их ещё на школьной скамье в их позднеакадемической редакции, то П. Соколов-Скаля (р. 1899) пришёл к ним из «бубнововалетовской» школы («Таманский поход»). К этому же течению батальной живописи приближался Г. Савицкий (р. 1887) («Стихийная демобилизация»).

Большое распространение получил в АХРР индустриальный пейзаж. Лучшее произведение этого рода—«Транспорт налаживается» Б. Яковлева (р. 1890). Творчество Б. Яковлева характерно отражало путь реалистической пейзажной живописи, пройденный ею в 20-х гг. от импрессионистской этюдности, господствовавшей в московской школе, к композиционному, богатому содержанием пейзажу-картине. В более поздних, своеобразных по живописной манере, работах Б. Яковлева отражено изменившееся за годы сталинских пятилеток лицо Советской страны («На Урале», «Карельские пейзажи»).

В области портрета для рассматриваемого периода характерны искания типических черт нового человека. Этими исканиями отмечено творчество Г. Рязского (р. 1895). Его обобщённые, типические портреты советских женщин, выдвинувшихся из народных масс на поприще общественной деятельности, принадлежат к лучшим достижениям реалистической живописи 20-х гг. («Делегатка», 1927, «Председательница», 1928). В этих портретах нашло своё правдивое и художественное отражение характернейшее явление новой жизни. С деятельностью АХРР тесно связано также творчество художников П. Радимова (р. 1887), А. Моравова (р. 1879), Ф. Модорова (р. 1890) и др.

Творчество ряда художников, в прошлом активных участников АХРР'овского движения (А. Герасимов, Б. Иогансон, Ф. Богородский, П. Котов), развернулось со всей полнотой позже и в основном характеризует последующие этапы развития советского искусства.

На творчество некоторых художников, объединённых главным образом в ОСТ, в 20-х гг. оказали воздействие формалистические течения западно-европейского искусства. Плоскостное построение картины, условно-схематическое отношение к цвету и рисунку отражали крайне обеднённое восприятие жизни. Обращение этих художников к советской тематике, в связи с урбанистической и экспрессионистской трактовкой, к-рую они ей придавали, приводило нередко к

искажению советской действительности в их работах. Поступательный ход развития советского искусства всё больше изолировал это течение, приведя его в конце 20-х гг. к глубокому внутреннему кризису. Наиболее типичными представителями формализма были Д. Штеренберг (р. 1881) и А. Тышлер (р. 1898). Но если последний ушёл в конце-концов в область театрално-декорационной живописи, то ряд других молодых художников (А. Дейнека, Ю. Пименов и др.) сменили увлечение формалистическими течениями на поиски выхода к реалистической картине и с этими устремлениями вступили в современный период советской живописи. Наиболее крупный мастер, связанный с этим течением, А. Дейнека в 1928 вышел из ОСТ.

Вместе с ростом советской культуры круг искусства индивидуалистического, эстетически замкнутого в себе на протяжении 20-х гг. неизменно сужался. Однако формалисты и сторонники принципа «искусство для искусства» не переставали бороться с реалистическим искусством. Борьба приобретала теперь новые формы. Вступив на путь изображения жизненных явлений реальной действительности, приверженные к формалистическим принципам художники пытались и здесь обрести возможности применения последних. Борьба с формализмом в эти годы—это прежде всего борьба против искажённого изображения советской действительности, борьба за правдивое отражение жизни в искусстве. Весьма показательна для живописи 20-х гг. эволюция одного из видных художников старшего поколения—К. Петрова-Водкина (1878—1939). В ряде картин («Смерть комиссара» и др.) художник мало-по-малу изживал свой символизм, с трудом, однако, преодолевая рационалистические построения своей формально-художественной системы. В работах 30-х гг. («Тревога») он заметно освобождался от этой условности изобразительного языка. Во многом сходную эволюцию проделал пейзажист К. Богаевский (1872—1942) («Днепрострой»).

Несравненно более значущим, нежели путь изживания символизма, оказался для советской живописи путь, пройденный представителями школы русского сезаннизма. Наметившийся в их творчестве в первые пореволюционные годы отход от кубистической натюрмортности, закрепился в начале 20-х гг. решительным поворотом к поискам живописного реализма. В момент наиболее интенсивных поисков выхода к реализму часть группы примкнула к АХРР, но лишь один И. Машков остался здесь до конца, другие же обосновались в ОМХ (Общество московских художников). Их искусство стабилизировалось довольно скоро на почве оптимистической, звучной и сочной живописности, далёкой, однако, у большей части этих художников от психологической и социальной углублённости. Наиболее полно отражён этот путь в творчестве П. Кончаловского (р. 1876). В 20-х гг.—в период формирования его новой манеры—им были созданы наиболее значительные произведения. Знаменательно

его обращение к сюжетам из жизни русской деревни и национальным мотивам в пейзаже («С ярмарки», «Новгородские пейзажи», 1925). В портретах 20-х гг. (автопортрет, портрет жены, портрет дочери) выражены сильнейшие стороны его творчества—чувство жизни, яркое воплощение материальной природы вещей, жизнерадостность мироощущения. В 30-х гг. заметно усилились декоративные черты в его живописи («Сирень», «Охотничьи натюрморты»). Его попытки выйти к более сложным темам («Пушкин», «Где тут сдают кровь?») не привели его к убедительным решениям. Здесь больше сказалась ограниченность его реализма, простиравшаяся от недостаточной связи с живой современной жизнью.

Иной путь художников этого направления представляет творчество И. Машкова (1881—1944). Написанные им в 1924 натюрморты «Мясо», «Хлебы» и др. являются выдающимися реалистическими произведениями этого жанра в советском искусстве. При всей мощи, с к-рой переданы в них материальность и плотность вещей, их отличают весьма тонкая живопись и пластическая законченность. В пейзаже значительно дальше других художников этого круга по пути реализма пошёл А. Куприн (р. 1880). Уже в первой Бахчисарайской серии 1926—28 сказываются весьма значительные достижения. В 30-х гг. он решительно обратился к традициям русской пейзажной живописи, успешно преодолел этюдность и создал ряд композиционных пейзажей, отличающихся значительной глубиной гуманистического содержания («Беасская долина», 1937). У других представителей этого течения—А. Лентулова (1882—1943), В. Рождественского (род. 1884), А. Осмеркина (р. 1892) и др.—рудименты формализма сказывались более сильно. Влияние этого круга художников на советскую живопись, усилившейся одно время благодаря их педагогической деятельности, на позднейшем этапе в развитии советского искусства всё более и более затухало.

В значительной мере близкий процесс происходил и в ряде союзных республик, как, например, на Украине. Здесь была близка АХРР группировка АХЧУ и также велась ожесточённая борьба реалистов и формалистов, сильно, однако, осложнённая воздействием буржуазного национализма. Крупнейшим объединением художников, в той или иной мере затронутых формализмом, была АРМУ.

Театрално-декорационное искусство являло собой в эти годы картину тем более сложную, что, будучи тесно связанным с различными течениями на театре, оно вместе с тем отражало особенности развития живописи, неотъемлемой частью которой оно остаётся. Продолжали работать театральные художники старшего поколения: А. Головин (1863—1930), В. Симов (1858—1935), Н. Ульянов (р. 1875) и др. Коровинские традиции оперной декорации получили дальнейшее развитие в творчестве Ф. Федоровского (р. 1883), успешно работавшего на этом поприще (декорации к постановкам «Кармен», «Бориса Годунова»). На другом



полное театрално-декорационное искусство формировался театралный вариант конструктивизма, наиболее крайние проявления которого можно найти в работах А. Веснина (р. 1883), Л. Поповой (1889—1924), В. Шестакова (р. 1898). Позднее в работах братьев В. Стенберга (р. 1889) и Г. Стенберга (1900—33), Н. Акимова (р. 1901) и многих других театралных художников черты эстетизированного конструктивизма и урбанизма перекликались с живописью ОСТ'овцев. Своеобразные тенденции самодовлеющей эксцентрической зрелищности, порожденные соответствующими явлениями в театральном искусстве, были ярко выражены в творчестве Г. Якулова (1884—1927) и И. Нивинского (1880—1933). Ряд видных театралных художников [И. Рабинович (р. 1894), В. Дмитриев (р. 1900) и др.] уже в эти годы вступил на путь преодоления формалистических влияний.

В 20-е годы появилось большое количество иллюстрированных книг, альбомов станковой графики, отдельных эстампов, а также начался рост и развитие станкового рисунка. Советская графика искала верные пути среди разного рода попыток реставрации старых и отживших художественных принципов, среди продолжавших своё существование пережитков эстетского и декоративного графического искусства дореволюционных лет или «левого» искусства предшествующего периода, среди различных увлечений чисто формальными задачами. Поэтому далеко не всё в графике 1921—28 вошло, в конечном счёте, полноценным вкладом в историю советского искусства.

Заметно сказалось в эти годы влияние графики младших представителей «Мира искусства» (Чехонина и др.) с их крайним индивидуализмом и упадочным субъективным художественным языком. В изданиях «Аквилона» и разных других издательств было много попыток воскресить в неизменённом виде книжную графику в духе «Золотого руна». Однако иногда, хотя и редко, в этом кругу появлялись и книги другого характера и положительного качества [«Медный всадник» Пушкина с рисунками А. Бенуа (р. 1870), «Белые ночи» Достоевского с рисунками М. Добужинского (р. 1875), «Шесть стихотворений Некрасова» с литографиями Б. Кустодиева (1878—1927); к этой же группе относятся акварели Е. Лансере (1875—1946) к «Казакам» Л. Толстого и рисунки Д. Кардовского (1866—1939) к «Ревизору» Гоголя]. Сочетание элементов эстетизма с чертами непосредственного реалистического наблюдения сказывалось и в ряде типичных для этого времени альбомов литографий или гравюр на дереве, посвящённых почти сплошь старым архитектурным памятникам или пейзажам и выполненных большей частью художниками, сложившимися до революции [литографией и ксилографией А. Остроумовой-Лебедевой (р. 1871), литографиями Е. Лансере, К. Юона, В. Ватагина, В. Соколова, гравюры на дереве или линолеуме И. Павлова (р. 1872), П. Шиллинговского (1881—1942) и др.]. Офорты М. Доб-

рова (р. 1877) также были связаны со старой традицией созерцательной пейзажной графики. С традицией «Мира искусства», дополненной более новыми элементами экспрессионизма и прочей «левизны», были связаны и многие стороны деятельности И. Нивинского в офорте, А. Кравченко (1889—1940) в гравюре на дереве, В. Кошачевича (р. 1888) в литографии и книжном рисунке. Для Павлова, Нивинского и Кравченко были, однако, очень важны их стремления отклоняться на жизненные и современные темы и, в силу этого, соприкосновения с реальными образами действительности, наличие в их искусстве лирических или романтически-окрашенных живых чувств.

Среди графиков, творчество которых в это время в значительной степени носило формалистический характер, центральной фигурой 20-х гг. являлся В. Фаворский (р. 1886), оказавший широкое влияние не только на младших художников, как А. Дейнека, А. Гончаров (р. 1903), Ю. Пименов и др., но и на художников более старшего поколения, как Павлинов, Кравченко, Купреянов, Пискарев и др. Фаворский открыл новые художественные возможности в гравюре на дереве и в целостном решении иллюстрированной книги как единого художественного произведения. Однако в эти годы он слишком часто уходил в формальные эксперименты, нередко крайне схематического и формалистического характера, и только к концу 20-х гг. в его гравюрах появились черты реализма (иллюстрации к Мериме, к Л. Толстому). Та же борьба живых реалистических и сковывающих формалистических элементов сказывалась в гравюрах на дереве П. Павлинова, в акварелях и рисунках Н. Тырсы (1887—1942) и Л. Бруни (р. 1894), а также в детских книжках В. Лебедева (р. 1891). Быстрее всех пошёл по пути преодоления формалистических элементов своего искусства Н. Купреянов (1894—1933), отказавшийся от деревянной гравюры ради реалистического рисунка с натуры (серия «Железнодорожные пути» и др.). Реалистический рисунок (почти исключительно пассивно-созерцательный и пейзажный) разрабатывали в 20-х гг. П. Митурич (р. 1887) и П. Львов (1882—1943), позднее — М. Родионов (р. 1885) и С. Герасимов (р. 1885); в эти же годы начал свою работу над портретом Г. Верейский (р. 1886). Общим важнейшим недостатком всей графики 20-х гг. являлось совершенно недостаточное внимание к современным темам новой, советской жизни. Даже индустриальной тематикой (в её общем внешнем виде) интересовался в эти годы чуть ли не один И. Соколов (р. 1890) в своих цветных гравюрах на линолеуме. По сравнению с предыдущим периодом несколько ослабляется плакатная графика. Надо, однако, отметить выдвижение в это время, наряду с продолжавшими работать и в плакате, и в журнальной карикатуре Моором и Дени, также Б. Ефимова, Антоновского, Ганфа, Бродаты и других мастеров, образовавших впоследствии группу «крокодилцев», и ленинградца Н. Радлова. Бесспорной заслугой советской графики уже в эти годы

являлась пропаганда советской художественной культуры на выставках за рубежом.

В восстановительный период, наряду с монументальной скульптурой, к-рая развивалась по пути, намеченному ленинским планом «монументальной пропаганды», широкое распространение получила скульптура станковая и малых форм. В стране возникла потребность в произведениях скульптуры для клубов, политпросветучреждений, музеев, для украшения жилищ. В ней, как и в живописи, намечались стремления к преодолению формализма, стилизаторства, чуждых идеологических влияний. Развитие монументальной скульптуры нашло своё выражение в произведениях, созданных для первой Сельскохозяйственной выставки, и в новых памятниках. Главное место на Сельскохозяйственной выставке (1923) принадлежало работам С. Коненкова (род. 1874), весьма своеобразного мастера деревянной скульптуры, в творчестве к-рого были очень сильны стилизаторские тенденции. Его произведения для выставки (картинки у входа в главное здание, статуя «Швея» и др.) отличались большой свободой движения и декоративностью формы. Участниками выставки были и другие представители старшего поколения (Н. и В. Андреевы, М. Страховская). Молодой скульптор И. Шадр (1887—1941), создавший в 1921 по заказу Гознака типические образы рабочего, крестьянина, красноармейца, выполнил на Сельскохозяйственной выставке статую рабочего.

В восстановительный период продолжалась работа над крупнейшими памятниками, унаследованными от «монументальной пропаганды». С. Алёшин (р. 1886) вплоть до 1926 вёл работу над многофигурным памятником К. Марксу в Москве. С. Меркуров (р. 1881) создал гранитный памятник Тимирязеву в Москве, М. Манизер (р. 1891)—памятник Володарскому в Ленинграде.

Исключительно успешно развилось в 20-х гг. творчество Н. Андреева (1873—1932). Преодолевая свойственные его до-революционной пластике импрессионистические и стилизаторские тенденции, Н. Андреев смело и уверенно овладевал новым содержанием искусства и стремился найти созвучные ему формы. Он создал в этот период монументальный бюст и фигуру Л. Н. Толстого, памятник А. Н. Островскому в Москве. Но самый капитальный труд Андреева, его неопенимый вклад в историю советской скульптуры представляет его «Лениниана»—серия, включающая свыше 100 портретов Ленина (начиная от этюдов с натуры и кончая монументальными статуями, 1919—32) и дающая образцы нового, реалистического стиля.

Плодотворно работал В. Домогацкий (1876—1939), сумевший преодолеть импрессионистические тенденции своих ранних произведений и стать одним из лучших мастеров портрета. Его работы отличаются реализмом образов и тонкостью исполнения (портреты сына, Ватагина и др.).

В числе многих памятников Ленину, к-рые сооружались в этот период в различных городах, наиболее значительным был памятник, созданный И. Шадром на плотине ЗАГЭС'а. 20-е годы—лучшая пора творчества Шадра, талант к-рого раскрылся в это время во всей своей ясности. Стремление Шадра выразить в скульптуре большие темы современности, широта и романтическая приподнятость его образов особенно видны в таких его работах, как «Борьба с землёй» и «Булжик—оружие пролетариата». К числу наиболее примечательных произведений Шадра следует также отнести созданные им в 30-х гг. надгробные памятники Н. С. Аллилуевой и др. и статую Горького для памятника писателю в Москве.

Сложен путь, пройденный в 20-х гг. Б. Королёвым (р. 1885) от крайних кубистических опытов предшествующего периода к жизненно-убедительным монументальным памятникам «Борцам революции» в Саратове (1925) и Бауману в Москве (1926—31). В творчестве Королёва, к-рый теперь тяготел к импрессионистической манере, необходимо также отметить ряд хороших портретных работ (Желябов, Толстой, Ленин). Из портрета Ленина выросли в дальнейшем памятники Ленину для Донбасса (1931—32) и для Ташкента (1933—34).

Восстановительный период проходил под знаком дальнейшего собирания и организации скульптурных сил. В 1922 в Академии художеств в Петрограде была устроена первая выставка скульптуры; на ней были представлены старейшие русские мастера—В. Беклемишев, Г. Залеман, И. Гинцбург (р. 1859) и их ученики: В. Липшев (р. 1877), М. П. Манизер и др. Выставка отличалась, однако, сугубо академическим характером и по содержанию была весьма далека от советской действительности. Между тем, перед скульптурой стояла задача показать новую строящуюся жизнь и овладеть реалистическим методом изображения действительности. Выполнению этой задачи отчасти способствовали Общество русских скульпторов (ОРС), созданное в 1926, а также организация скульптурного отдела АХРР. ОРС стремилось укрепить за скульптурой её самостоятельное положение среди других видов искусства и показать «широким массам все творческие достижения современных скульпторов, к какому бы направлению они ни принадлежали», «выявить в художественных образах смысл современности». За время своего существования ОРС организовало четыре выставки. В состав ОРС входили: С. Коненков, А. Голубкина (1864—1927) (лучшие из её работ советского времени—«Портрет Л. Н. Толстого», «Берёзка»), В. Домогацкий, В. Ватагин (р. 1883),



И. Шадр. Статуя А. М. Горького (проект памятника).

И. Ефимов (род. 1878), М. Рындзюнская (1877—1946), В. Мухина, С. Лебедева, И. Шадра, И. Чайков (р. 1888), Г. Кепинов (р. 1889), С. Булаковский (1880—1937), И. Фрих-Хар (р. 1893) и др.

На выставках АХРР скульптура в виде самостоятельного отдела появилась в 1926. В дальнейшем АХРР, наряду с ОРС, приобретала значение второго скульптурного центра, энергично осуществлявшего идею служения искусства задачам революции. В АХРР входили скульпторы С. Меркуров, С. Алешин, И. Менделевич, Н. Крандиевская, Г. Мотовилов и др.

Лучшие произведения восстановительного периода были представлены на выставке 10-летия Великой Октябрьской социалистической революции. Новые темы, новое содержание всё более органично входят в творчество советских скульпторов («Крестьянка» В. Мухиной, «Бульжник—оружие пролетариата» И. Шадра, «Агитатор» И. Чайкова, и другие). Одним из значительных произведений юбилейной выставки явилась монументальная группа «Октябрьская революция» А. Матвеева (род. 1878). В творчестве его, посвящённом главным образом камерной скульптуре и малым формам, памятник Марксу (1918), установленный в Петрограде, и группа «Октябрьская революция» — наиболее капитальные работы, приближающиеся к требованиям советской современности. В советской скульптуре Матвеев сыграл большую роль как педагог, воспитавший целую плеяду молодых мастеров.

В 1920-е годы усиливается интерес к скульптурному портрету. Наряду с работами Домогацкого появляется ряд других значительных произведений портретной скульптуры (М. Рындзюнская — «Портрет Сталина», С. Лебедева — «Портрет Дзержинского» и др.). В области декоративной скульптуры наиболее успешно работали в этот период И. Ефимов, Н. Данько, И. Фрих-Хар.

Переход от восстановительного периода к реконструктивному, грандиозный размах социалистического строительства, преобразовавший в короткий период лицо страны и ускоривший темпы дальнейшего развития искусства, выдвинул перед ним ряд новых тем и образов. Большое развитие получили творческие командировки художников на новостройки, в колхозы и т. д. Эти поездки не только благоприятствовали накоплению художниками первичного художественного материала, но оказывали огромное влияние на их идейную и творческую жизнь.

Уже в конце 1927 на выставке 10-летия Октября и в 1928 на выставке 10-летия Красной армии вместе с художниками АХРР выступили и художники других объединений. Принцип реалистического отражения действительности завоевывал одно течение искусства за другим. Процесс идейного сближения художников различных направлений нашёл и своё организационное выражение в создании Федерации объединений советских художников (ФОСХ). Но процесс идейной перестройки художественных сил не протекал мирно. Он сопровождался подчас яростными схватками и дал в определённый момент новую вспышку центробежных тенденций в художественной жизни.

В 1928 образовалась новая группировка «Октябрь», объединившая представителей различных искусств и провозгласившая примат т. н. индустриальных форм искусства (полиграфия, художественная промышленность, фотография и пр.). Реалистическому отражению действительности в искусстве здесь был противопоставлен «реализм, делающий вещи». Сторонники этих взглядов пытались опереться на такие факты, как размах индустриального строительства и вновь возросшее значение агитационного плаката. Однако, кроме немногих видных художников-плакатистов (Д. Моор, А. Дейнека), «Октябрь» вобрал в себя остатки различных формалистических групп, программно ориентировавшихся на конструктивизм и крайне осложнивших и запутавших дело развития агитационного искусства.

В эти же годы (1928—31), вопреки несомненным успехам идейного роста основных кадров изобразительного искусства, обусловившим заметное сближение между художниками разных течений, небольшая группа молодых художников, занявшая руководящее положение в АХРР и ФОСХ, повела антипартийную политику разжигания групповщины, дискредитации художников старшего поколения и грубого администрирования в делах искусства. Организовавшаяся в 1931 Российская ассоциация пролетарских художников (РАПХ) оказалась в руках этой группы, возродившей старые, осуждённые партией и Лениным пролеткультовские идеи. Насаждавшийся ими в искусстве грубый, антихудожественный схематизм наряду с формалистическими тенденциями, исходившими из кругов «Октября», создали благоприятную почву для всякого рода идеологически вредных выступлений. Особым постановлением о картинно-плакатной продукции издательств (11/III 1931) ЦК ВКП(б), отметив эти факты, реорганизовал всю репродукционную деятельность издательств.

23/IV 1932 ЦК ВКП(б) принял постановление «О перестройке литературно-художественных организаций». Это историческое решение являлось важнейшей вехой, завершая собой почти 15-летний период развития советского искусства и открывая новые перспективы. Правильно оценивая успехи советского искусства, его возросший уровень и происшедший перелом в сознании художников, это постановление давало направление дальнейшему развитию советского искусства и устраняло устаревшие формы организации художественной жизни, уже не соответствовавшие его повысившемуся уровню. Возросшее значение искусства получило своё организационное выражение в создании Комитета по делам искусств при СНК СССР. Коренной реформе подверглась вся система художественного образования. Государственные мероприятия в области искусства приобрели в эти



И. В. Сталин и К. Е. Ворошилов в Кремле.  
Художник А. М. Герасимов.





**Б. В. Иогансон. Допрос коммунистов.**



**В. П. Ефанов. И. В. Сталин, В. М. Молотов, К. Е. Ворошилов у постели больного А. М. Горького.**





**Ф. С. Богородский. Слава павшим героям.**



**Ю. И. Пименов. Новая Москва.**



**С. В. Герасимов. Лёд прошёл.**



**П. Д. Кончаловский. Сирень.**



**И. Э. Грабарь. Зимний солнечный день.**



**М. С. Сарьян. Долина Арарата.**

годы размах, оставляющий далеко позади всё, что в этом плане делалось прежде.

Много способствовал уяснению важнейших проблем советского искусства Максим Горький. Его горячая проповедь, направленная против пережитков капитализма в сознании мастеров культуры, его идеи о революционной романтике, о путях развития советского искусства, его выступления против засилия фотографичности в живописи и, наконец, его неустанная поддержка новых и своеобразных проявлений советской художественной культуры служили мощной опорой в борьбе за новое искусство.

Тридцатые годы характеризовались мощным подъёмом изобразительного искусства. Выдающиеся успехи достигли монументальная и портретная скульптура, историческая живопись, станковая и книжная графика. Бытовой жанр в живописи приобрёл черты типизации и обобщения. По-новому ставились проблемы портрета и пейзажа. Большое значение и остроту приобрела проблема картины как наиболее высокой и сложной формы реалистической живописи. Борьба за социализм в настоящем и прошлом, история большевистской партии, образы Ленина и Сталина, социалистическая родина и социалистический человек — таковы сюжеты, ставшие типичными. Советское искусство, формируя стиль социалистического реализма, приобрело в своих лучших произведениях черты подлинной народности.

Большая ретроспективная выставка 1932—33 «Художники РСФСР за 15 лет» приобрела значение глубоко осознанного итога и переоценки пути, пройденного советским искусством. Под знаком глубоких сдвигов, наметившихся в творчестве советских художников, прошли большие всесоюзные выставки 30-х гг. («15 лет Красной армии», «Индустрия социализма», «20 лет Красной армии», «Сталин и люди Советской страны» и др.). Некоторые из них были показаны, кроме Москвы и Ленинграда, также в столицах союзных республик, оказав большое положительное воздействие на развитие ряда национальных искусств. В них широкое участие, наряду с русскими, приняли художники украинские, белорусские, грузинские, армянские, узбекские, казахские и других национальностей. Эти выставки были показом не только успехов материальной и духовной культуры, но и дружбы народов СССР. Имевшая раньше место недооценка художественного наследия сменялась теперь обострённым интересом ко всему подлинно-значительному и прогрессивному в реалистическом искусстве прошлого. В особенности было переоценено русское демократическое искусство второй половины 19 в., всячески принижавшееся ранее формалистами. Художественные музеи Москвы и Ленинграда откликнулись на это в 1933—39 большими выставками произведений В. Г. Перова, И. Е. Репина, В. И. Сурикова, И. И. Левитана, В. А. Серова и др. Эти выставки оказали в свою очередь несомненное влияние на советских художников, раскрыв для них с новой силой величайшие художественные

ценности русского реалистического искусства. В тесной связи с происшедшими сдвигами в оценке наследия русского искусства протекало творчество художников старшего поколения.

В период нового расцвета вступило творчество старейшего советского художника М. Несторова (1862—1942). Им была создана обширная галерея превосходных портретов деятелей советской культуры (А. Н. Северцова, И. П. Павлова, С. С. Юдина, В. И. Мухиной, автопортрет и др.), отличающихся глубиной воплощения характера изображаемого человека, полноты его интеллектуальной жизни. В этом смысле творчество Несторова выражает типические черты советской эпохи. На его портретах модель всегда в действии, мысль и творчество формируют внешний облик, позу, жест.

Характерен и путь пейзажиста Н. Крымова (р. 1884), ставшего в рассматриваемый период активным поборником реалистического пейзажа. В 30-х гг. им был создан ряд прекрасных поэтических образов русской природы («Зимой в провинции», «Летний день»). Перелом в творчестве И. Грабаря (р. 1871), падающий на те же годы, отмечен переходом от пейзажа и натюрморта, преобладавших у него прежде, к портрету. Им создан ряд тонко характеризованных образов («Светлана», портрет сына, портрет Чаплыгина). В эти же годы он впервые обратился к тематической композиции («В. И. Ленин у прямого провода»). Значительна деятельность И. Грабаря также и как организатора художественного образования, исследователя и пропагандиста художественного наследия.

Дарование Е. Лансере (1875—1946) как монументалиста, мало находившее применение до революции, успешно развивалось в годы социалистического строительства. Стенным росписям и плафонам Е. Лансере, трактующим сюжеты советской действительности, свойственна известная аллегоричность, к-рая естественно связывается с барочными традициями, питавшими его живопись (росписи Казанского вокзала в Москве, плафон в гостинице «Москва»). Прогрессивная сторона монументальной живописи Е. Лансере состоит в её высокой декоративности и связи с архитектурой. Серьёзными достижениями отмечено в эти годы творчество К. Юона, В. Бакшеева, В. Бялиниченко-Бирюля, А. Рылова и других художников старшего поколения.

Советская живопись созревает для решения новых больших творческих задач, выдвинутых эпохой строительства социализма. Её достижения не только не исчерпываются возрождением творчества старейших художников, но определяются прежде всего углублением реализма в работах мастеров советской формации. Её виднейший представитель, народный художник СССР, произведения к-рого трижды удостоены Сталинской премии, — А. Герасимов (родился в 1884) — ещё на предыдущем этапе истории советского искусства в АХРР выдвинулся своими картинами «Чернозём» и «В. И. Ленин на трибуне». В 1933 картиной

«Выступление И. В. Сталина на XVI партсъезде» открылась новая полоса в его творчестве, характеризующаяся поисками полноты выражения натуры. Опираясь на русскую художественную традицию, А. Герасимов создал свой стиль портрета, в котором человек изображается во всей мощи его жизненных сил (портрет О. Лепешинской, «Старые художники», «Портрет И. Э. Грабаря»). Образ И. В. Сталина—ведущая тема его живописи. Его долготелная работа над этой темой увенчалась в 1938 созданием монументального произведения «И. В. Сталин и К. Е. Ворошилов в Кремле».

Наиболее показательно выразил новый этап советского искусства Б. Иогансон (р. 1893). Крепко связанный в предыдущем периоде с АХРР, Б. Иогансон впитал тот своеобразный сплав позднереволюционных традиций и живописных навыков, принесённых из московской школы живописи, к-рым на первых порах почти исчерпывалось АХРР'овское понимание реализма («Советский суд»). Но, опираясь на эту традицию, Б. Иогансон сумел преодолеть узкие пределы АХРР'овского реализма в картинах «Допрос коммунистов» и «На старом уральском заводе». Непримиримая борьба двух социальных начал воплощается здесь в типических жизненных эпизодах и ярких образах. Сдержанное напряжение драматической коллизии и полнота живописуемых художником характеров естественно влекут за собой широкие исторические обобщения. Положительный образ рабочего-революционера воссоздан в обеих картинах с художественной убедительностью и живописной экспрессией, которых до Иогансона не знала советская живопись.

Творчество А. Пластова (р. 1893), также прошедшего московскую художественную школу ещё до 1917, развернулось лишь в 30-е гг. Вспоёмные живыми впечатлениями русской природы и колхозной жизни, оно внесло в советскую живопись свежую струю темпераментно выраженных образов, самобытных и в то же время многими нитями связанных с традициями русской реалистической живописи второй половины 19 в. Сила жизни, как бы излучаемая и людьми, и животными, и пейзажем,—определяющая черта живописи Пластова, к-рая и делает его одним из наиболее характерных представителей нового этапа развития советского искусства. Его лучшие картины: «Стадо», «Немец протелец», «Катва», «Сенокос».

Весьма сложный творческий путь прошёл С. Герасимов (р. 1885). Ученик К. А. Коровина и С. В. Иванова, он в 20-х гг. отдал дань сезаннизму, но очень скоро, преодолев это увлечение, стал писать портреты крестьян, крестьянских, патриархальных в своём облике («Фронтоник», «На Волхове»), и создал в начале 30-х гг. подчеркнуто экспрессивные, хотя и не свободные от схематизма, картины на историко-революционные темы («Октябрь», «Клятва партизан»). В поисках целостной живописной передачи жизненных ощущений он обратился к наследию импрессионизма. Своеобразно используя открытую гамму цвета и воздушность, С. Гера-

симов создал ряд больших тематических полотен («Колхозный праздник», «Мать партизана», «Пугачёв») и пейзажей («Зима», «Кисловодск», «Лёд прошёл»). С. Герасимов является также выдающимся мастером акварели, рисунка и художественной иллюстрации (см. ниже). Особо должна быть отмечена его деятельность как педагога, воспитавшего целую плеяду молодых художников.

На протяжении 30-х годов окончательно сформировалось творчество Г. Шагала (р. 1889), художника, отдавшего на предыдущем этапе дань сезаннизму, успешно его преодолевшего и создавшего ряд реалистических картин, посвящённых актуальным темам советской современности («Туркисиб», «Гов. Сталин в президиуме Съезда колхозников»).

Своими особыми путями, весьма отличными от других современных русских живописцев, движется искусство П. Корина (р. 1892). Его портреты 30-х гг. (Н. Ф. Гамалея, М. В. Нестерова) и в особенности триптих «Александр Невский» своеобразно развивают те художественные тенденции, к-рые в прошлом были выражены В. М. Васнецовым и М. В. Нестеровым.

Одно из наиболее своеобразных явлений советского искусства—творчество А. Дейнека (р. 1899). Оно питалось при своём формировании в 20-х гг. из двух источников: агитационного искусства, органически воспринятого им через Моора—с одной стороны, и школы Фаворского, к-рую Дейнека прошёл в вузе,—с другой. Сравнительно рано исчерпав ОСТ'овский схематизм созданием одного из наиболее известных произведений этого течения («Оборона Петрограда», 1928), А. Дейнека, развивая лучшие тенденции своей графики и плаката, пришёл в живописи к усиленным поискам монументального и вместе с тем экспрессивно заострённого выражения советской жизни («Мать», картины спортивной тематики). Острое чувство современности, знание её характерных ритмов сказались в картинах, исполненных во время заграничной командировки (1935). На станциях метро Дейнека осуществил свои монументальные и декоративные замыслы в мозаике. В годы Великой Отечественной войны им написан ряд картин военной тематики, из к-рых особо примечательна «Оборона Севастополя».

Ф. Богородский (р. 1895), выступивший в 20-х гг. с экспрессивными портретами беспризорных детей и создавший позже ряд работ на темы гражданской войны, написал в 1945 патристическую картину «Слава павшим героям». Ю. Пименов (р. 1903), пройдя ряд этапов преодоления ОСТ'овского схематизма, обрёл в итоге этого пути своеобразный живописный язык и стал тонким лирическим мастером жанровой картины, черпая сюжеты для своих бытовых работ из жизни советского города («Новая Москва»).—Кукрыниксы [коллективно работающие с 1926 три художника—М. Куприянов (р. 1903), П. Крылов (р. 1902) и Н. Соколов (р. 1903)], более известные как карикатуристы и иллюстраторы, написали в рассматриваемый период ряд значительных



картин («Старые хозяева», «Утро»), выступая также и со своими индивидуальными живописными работами. Существенное значение имело также в живописи 30—40-х гг. творчество П. Котова (р. 1889) («Сормово», портрет Бурденко), П. Соколова-Скала («Окопная правда», «Братья»), В. Ефанова (р. 1900) («И. В. Сталин, В. М. Молотов и К. Е. Ворошилов у постели больного А. М. Горького»), В. Серова (р. 1910), Ф. Шурпина (р. 1904), Н. Ромадина (р. 1905) (серия пейзажей «Волга—русская река»), Т. Галоненко (р. 1906), Г. Нисского (р. 1903), В. Одинцова (р. 1902), А. Бубнова (р. 1908) и др.

В 30-х гг., с победой реализма в живописи и в театре, решающие сдвиги намечаются и в декорационном искусстве. Реалистические черты приобретают работы театральных художников различных направлений: Н. Акимов, В. Дмитриева, И. Рабинович, В. Рындина (р. 1902), Н. Шифрина (р. 1892) и др. Учащаются выступления художников старшего поколения, приносящих в театр традиции русской реалистической живописи (К. Юон, Е. Лансере и др.). С театром прочно связывает свой творческий путь ряд художников, работавших на предыдущем этапе преимущественно в станковой живописи (П. Вильямс, А. Тышлер). Между идейно-художественными устремлениями театра и изобразительного искусства устанавливается значительно большая общность и творческая близость, позволяющая многим живописцам, графикам и скульпторам участвовать в работе советского театра. К работе над оформлением спектакля режиссёры и театральные коллективы всё чаще привлекают того художника, творчеству которого близки тема пьесы и общий замысел спектакля. Так, за последние годы в театре успешно выступали со своими декорационными работами А. Герасимов, В. Мухина, П. Соколов-Скала, Ю. Пименов, Кукрыниксы, В. Фаворский и др.

В 30-е годы складывается большой реалистический стиль и в графике. Уже конец 20-х и начало 30-х гг. были окрашены упорной борьбой всё более расширяющегося реалистического течения с эпигонными вырождающейся декоративной графикой «Мира искусства» или беспомощно-претенциозными запоздалыми приверженцами «левого» западно-европейского формализма, находившими ещё себе прибежище в некоторых издательствах, в детской книге и т. д. Уже две большие ретроспективные выставки графики в 1932 (Ленинград) и 1933 (Москва) отчётливо показали всё богатство имеющихся в графике возможностей. Но если на этих выставках ещё значительное место занимали далёкие от реализма явления, то выставка книжной иллюстрации 1936 (Москва) наглядно отразила победу реалистических принципов в книжной графике и определила конкретную практическую программу дальнейшей работы художников в этой области. Для станковой графики аналогичную роль сыграла работа большого числа художников над темами истории ВКП(б) в 1939—40, показанная в ряде листов на выставке новых произведений совет-

ской графики (1941). В 1936—38 радикальная перестройка началась в детской книге.

Характер реалистического развития графики всего яснее виден в книжной иллюстрации, занимавшей в те годы ведущее положение. В 1928—35 ещё многие художники искали в книге лишь повода для субъективных формальных экспериментов, мало считавшихся с реальным характером и стилем литературного текста. Таковы были чисто внешние декоративные работы Конашевича, Митрохина, Мавриной и др., сводившие героев и события текста к безразличным «книжным украшениям», и разного рода попытки перенести в советскую книгу уродливые формы экспрессионизма и других упадочных течений западного искусства 20 в. (литографии А. Самохвалова к «Истории одного города» Шедрина). Столь же мало содействовали верному и глубокому пониманию образов литературы и всякие стилизаторские или поверхностно-натуралистические иллюстрации, подменявшие раскрытие образов текста простым перечислением деталей костюма, быта и т. п. Много схематизма и формалистического произвола внесла в книжную графику конца 20-х и начала 30-х гг. так наз. «школа Фаворского» — обширная группа его подражателей, гравёров-ксилографов, распространявших и культивировавших наиболее слабые или просто ошибочные стороны его искусства, от к-рых он сам отказывался в дальнейшем. Противоречивые колебания были в это время и у Фаворского, и у целого ряда других виднейших графиков (В. Лебедева, Л. Бруни, Н. Тырсы, А. Кравченко, П. Павлинова и др.). Все они, в той или иной степени, приняли участие в развитии реалистического стиля в графике, однако основную роль играло в книжной графике 30-х гг. творчество Н. Купреянова, С. Герасимова, М. Родионова, А. Каневского, Кукрыниксов, Д. Шмаринова, А. Пахомова, Е. Кибрика и других художников. Отказавшись от столь характерной для предыдущего периода гравюры на дереве, заключающей в себе слишком много условностей, эти художники выдвинули на первое место свободный рисунок и литографию.

Основной задачей книжной иллюстрации стало раскрытие живых, реальных чувств и действий героев. Вместо мелких фигур, растворяющихся и теряющихся в интерьере или пейзаже, стали излюбленными фигуры «крупным планом», концентрирующие на себе внимание, позволяющие выявить психологические и драматические характеристики (у Шмаринова, Кибрика, Пахомова и др.). Особенно важным было сложение активного, действенного характера этого реалистического метода, раскрывающего поэтическую и моральную силу человеческого образов, оценивающего старые и новые литературные образы глазами советской эпохи. Затейливости и субъективной сложности многих иллюстраций 20-х и начала 30-х гг. эта новая иллюстрация противопоставила ясную, нередко эпическую-монументальную простоту, а бесстрастному эстетизму — взволнованную заинтересованность в своих героях и их судьбе. Целый ряд значительных человеческих образов и волную-

щих драматических композиций был создан в эти блестящие для советской графики годы. Таковы нежные, лирические чёрные акварели Н. Купреянова к Некрасову («Дед Мазай»), остро-выразительные и ярко темпераментные чёрные акварели С. Герасимова к Горькому («Дело Артамоновых»), сильные и смелые литографии Е. Кибрика (р. 1906) к «Уленшпигелю» Де-Костера и к «Очарованной душе» Роллана, причудливые и остроумные рисунки пером А. Каневского (р. 1898) к Салтыкову-Шедрину («Зарубежом»), лирически-взволнованные рисунки Кукрыниксов к рассказам Чехова, иллюстрации А. Пахомова (р. 1900) к поэме Некрасова «Мороз-красный нос» и мн. др. Особенно важную роль сыграли в деле становления реалистического стиля в книжной иллюстрации 30-х гг. рисунки углём Д. Шмаринова (р. 1907). Его замечательные, полные драматизма иллюстрации к «Преступлению и наказанию» Достоевского, классически ясные рисунки к «Повестям Белкина» Пушкина и «Герою нашего времени» Лермонтова, эпически широкие рисунки-картины к 1-й и 2-й частям «Петра I» Ал. Толстого соединяют в себе большую простоту и ясность образов с психологической сложностью и тонким ощущением стиля и характера литературного текста.

Наибольшие удаchi многих мастеров предшествующего периода связаны в эти годы с их приближением к общим задачам реалистического искусства. Таковы работы Фаворского: глубоко-человечные портреты Достоевского, Лермонтова, юного Пушкина, лирические или драматические гравюры к Гёте, Данте, Шекспиру, Пришвину, таковы ксилографии А. Кравченко к А. Франсу и к «Египетским ночам» Пушкина, рисунки пером П. Павлинова к «Севастопольской страде» Сергеева-Ценковского, чёрные акварели В. Бехтеева к «Консуэло» Ж. Санд и т. д.

Важнейшей задачей книжной иллюстрации стало теперь овладение современной политической темой. Первым опытом её решения были ксилографии П. Старонова к биографии В. И. Ленина.

Темы современной советской жизни особенно широко вошли в детскую книгу, совершенно изменившую в это время свой облик. Такие яркие и реалистические работы, как акварельные иллюстрации А. Дейнека к книгам о советских лётчиках или Ю. Пименова к книге Маршака о Москве («Хороший день») и к детским стихам Маяковского, как акварели А. Пластова (книжка «Год в колхозе»), В. Шеглова (р. 1901) («На полюсе» И. Папанина), Кукрыниксов («Акула, гиена и волк» Маршака), как цветные литографии М. Родионова (р. 1885) («Я с тобой» Барто), наконец, как многочисленные рисунки этих лет В. Лебедева ко многим книгам Маршака— всё это не только обогатило советскую графику, но и широко раздвинуло её образный диапазон. Среди бесчисленных художников детской книги конца 30-х гг. нужно назвать лучшего из сказочников— К. Кузнецова (1887—1943), А. Каневского (р. 1898), Е. Чарушина (р. 1901), Н. Тырсу, К. Рудакова (р. 1895), В. Конашевича, А.

Пахомова, В. Курдова (р. 1905), Б. Дехтерёва (р. 1908), П. Алякринского (р. 1892).

Ряд художников специально работал над задачами книжного оформления—переплётом, орнаментацией, шрифтом: Д. Митрохин, Л. Хижинский (р. 1895), В. Двораковский (р. 1904), Н. Ильин (р. 1894), С. Телингатер и др. Книжная графика в союзных республиках дала ряд выдающихся явлений: в Армении—рисунки М. Абеяна (р. 1909) к «Давиду Сасунскому»; в Грузии—рисунки И. Тоидзе (р. 1902) к «Витязю в тигровой шкуре» Руставели; на Украине—работы В. Касияна (р. 1896), М. Дерёгуса (р. 1904), И. Дайца, Г. Пустовийта (1900—47); в Белоруссии—ксилографии С. Юдовина (р. 1892).

Станковая графика проходила тот же путь реалистического развития, хотя и медленнее книжной. Уже в конце 20-х и начале 30-х гг. получает очень серьёзное, хотя сначала ещё и не широкое, но в дальнейшем всё усиливающееся развитие реалистический рисунок—в особенности в работах Н. Купреянова (серии «Стада», «Балтфлот» и др.), Г. Верейского («Портрет матери», большое число портретов выдающихся деятелей советской культуры и др.), М. Родионова («Ильмень-озеро» и др.), Н. Ульянова («Пушкин за столом»). Среди пейзажных рисунков и акварелей следует указать на работы В. Горяева, Б. Зенкевича, А. Могилевского, Л. Бруни. Особо нужно отметить акварельные портреты И. В. Сталина работы А. Герасимова и карандашные портреты В. И. Ленина работы П. Васильева (р. 1899). Исторические темы нашли себе сильных и глубоких истолкователей в лице Кукрыниксов (замечательна большая серия пастелей на темы истории партии, создавшая эпоху в станковой графике: «Сталин в Курейке», «Чкалов на острове Удд» и др.), а также Е. Кибрика (рисунок «Халтурин и Обнорский»), А. Каневского (акварель «Временное правительство»), У. Тансыкбаева (Узбекистан, гуашь «Восстание в Средней Азии»); серьёзные работы на исторические темы были у Д. Шмаринова, Т. Гапоненко, О. Верейского (р. 1915), А. Бубнова (р. 1908), А. Лаптева (р. 1905, рисунок «Владимирка»). В станковой литографии, офорте и линогравюре постоянно в это время встречались столкновение и даже смешение противоречивых тенденций, и реалистическому стилю здесь также приходилось вначале пробивать дорогу сквозь инертную массу формалистических или натуралистических привычек и наклонностей. В офорте, более всего отставшем в своём развитии, следует отметить всё же ряд серьёзных работ [офорты Г. Верейского, И. Нивинского, С. Шор (р. 1897), В. Войнова (р. 1889), Г. Берендгофа (1903—45), М. Абеяна (Армения) и др.]. В станковой гравюре на дереве также сравнительно редко решались сложные задачи [можно указать на «Днепрострой» А. Кравченко, на гравюру М. Полякова (р. 1903) «Сталин у Горького», на серию Л. Хижинского «Лермонтовские места»]. Гораздо обильнее оказалась деятельность в области цветной гравюры на линолеуме И. Соколова, И. Павлова, П. Старо-



Б. А. Дехтерёв. Иллюстрация к повести  
А. М. Горького „Детство“.



Е. А. Кибрик. Иллюстрация к повести  
Н. В. Гоголя „Тарас Бульба“.



Кукрыниксы. Иллюстрация к рассказу  
А. П. Чехова „Дама с собачкой“.



И. Тоидзе. Иллюстрация к „Витязю в  
тигровой шкуре“ Шота Руставели.





Л. В. Со́йфертис. Последние  
известия.



Д. А. Шма́ринов. Возвращение. Из серии  
„Не забудем, не простим“.



А. А. Дейне́ка. День Победы.



Н. Н. Жуков. За Родину, за Сталина.



К. И. Фи́ногенов. Из серии „Волжская твердыня“.

носова, М. Маторина (р. 1901), В. Бибилова (р. 1903).

Мастера карикатуры работали в газете «Правда» (Кукрыниксы, особенно значительны их антифашистские карикатуры), в журнале «Крокодил» [Л. Бродаты (р. 1891), К. Елисеев (р. 1890), Ю. Ганф (р. 1898), А. Каневский, В. Горяев (р. 1910), Л. Соколовский (р. 1911) и др.]. Из плакатов этого периода наиболее значительные работы дал А. Дейнека. В эти годы в работе над плакатом выдвинулся ряд новых для этой области мастеров (Кукрыниксы, А. Каневский, В. Коренский, В. Иванов, А. Кокорев и др.), вытеснявших своими реалистическими работами характерные для начала 30-х гг. механически-рассудочные приемы фотомонтажного плаката.

Ленинско-сталинская национальная политика, обеспечившая расцвет национальных культур народов СССР, обусловила также весьма важные сдвиги и успехи в области изобразительного искусства, а для некоторых, прежде отсталых, народов собственно впервые создала возможность развития этого искусства. На Украине, где буржуазные националисты, стремясь ослабить и нарушить вековые культурные связи украинцев с русским народом, толкали художников к ориентации на западное буржуазное формалистическое искусство, побеждали в конечном итоге здоровые реалистические начала. В живописи выдвинулись мастера-реалисты А. Шовкуненко, Г. Светлицкий, К. Трохименко, М. Дергус, Т. Яблонская и др.

В Белоруссии, где прежде живопись была представлена лишь немногими именами художников, посвятивших себя изображению местного быта (Пэн и др.), в 30-х гг. выдвинулся ряд новых художников (Е. Зайцев, П. Гавриленко и др.).

Значительными успехами отмечено развитие грузинской живописи. Художники Грузии, воодушевленные трудом Л. П. Берия «К истории большевистских организаций в Закавказье», первыми в истории советского искусства коллективно ввязались за воплощение в живописи и скульптуре одной из больших тем истории партии. Выставка грузинского искусства в Москве в 1937, посвященная И. В. Сталину и истории большевистских организаций Закавказья, явилась большим событием в советском искусстве. Наряду с художниками старшего поколения М. Тоидзе, А. Цимакурдзе, выдвинувшимися еще на предыдущем этапе советского искусства В. Гудияшвили и др., больших успехов достигли многие более молодые художники: У. Джапаридзе, А. Кутателадзе (картины «Тов. Сталин среди крестьян-аджарцев в 1902 г.», «Батумская демонстрация под руководством тов. Сталина»), К. Магалашвили, С. Кобуладзе (графика) и др.

В живописи Советской Армении видное место занимает творчество народного художника республики М. Сарьяна (р. 1880), преодолевшего в послереволюционные годы прежний декоративный орнаментализм и отразившего в своих звучных и радостных произведениях, напоенных народными истока-

ми, природу, людей и жизнь новой, Советской Армении. Его влияние сказывается в творчестве нескольких поколений художников Армении (С. Аракелян, М. Асламзян и др.). Другая часть армянских художников обнаруживает большее тяготение к традициям русского реалистического искусства. Выдающимися мастерами портрета и пейзажа были художники старшего поколения в живописи Советской Армении: С. Агаджанян, Е. Татевосян, Ф. Терлемезян. Крупным достижением армянского искусства является «Портрет тов. Сталина», исполненный художником Д. Налбандяном. Большое развитие получила в Армении пейзажная живопись (Г. Гюрджян, В. Кайфаджян, М. Абегиан и другие). В графике выделяются работы А. Коджояна, М. Абегиана и других.

В Азербайджане, наряду с творчеством первого революционного художника республики А. Азим-заде, должна быть отмечена большая работа молодых национальных художников, создающих произведения на темы истории и современной жизни Азербайджана: Г. Халыков, С. Саламзаде, Т. Тагиев, Б. Мирза-заде и многие другие.

В большинстве восточных республик СССР реалистическая живопись, графика и скульптура возникли только после Великой Октябрьской социалистической революции, так как феодальная отсталость и вековой гнет религии столетиями тормозили там развитие искусства. Сейчас в каждой национальной республике советского востока имеются выдающиеся национальные живописцы и графики: У. Таныкбаев, Л. Абдуллаев и др.—в Узбекистане, Г. Айтиев—в Киргизии, Б. Нурали—в Туркмении, А. Кастеев—в Казахстане, Ц. Сампилов—в Бурят-Монголии, М. Джамал—в Дагестане и др. Большую роль в развитии новых видов искусства на советском востоке и в воспитании молодых национальных кадров сыграли русские художники, работающие в республиках Средней Азии: Л. Бурэ, П. Бенюков, А. Волков, В. Уфимцев—в Узбекистане, С. Бегларов—в Туркмении, С. Чуйков—в Киргизии и другие, создавшие много произведений, посвященных социалистической жизни республик.

Первыми успехами на пути советского искусства была отмечена деятельность художников Литвы, Латвии и Эстонии, вошедших незадолго до Великой Отечественной войны в состав семьи советских народов.

Скульптура периода сталинских пятилеток отличается широким охватом всех форм и жанров монументальной, станковой и камерной пластики; но особое внимание она уделяет монументальным задачам. Ее важнейшим содержанием становится образ нового человека, и в ней находят утверждение реалистические формы пластики. К началу 30-х гг. относятся опыты создания массового агитационного портрета, так называемая «аллея ударников» в Центральной парке культуры и отдыха в Москве (авторами бюстов были скульпторы С. Алешин, И. Чайков, Г. Кепинов, А. Зеленский и др.), привле-



кавшая внимание тысяч зрителей. Портреты рабочих - ударников, изобретателей, стахановцев устанавливались также на территориях заводов и фабрик, в цехах, клубах; портреты передовиков сельского хозяйства — в колхозах и совхозах; портреты учёных, деятелей науки и искусства — в театрах,



Я. Николадзе. Портрет поэта Чухрадзе.

школах и других культурно - просветительных учреждениях.

Много портретов появлялось на выставках изобразительного искусства, где скульптура приобретала всё больший удельный вес (В. Андреев, Г. Копинов, С. Кольцов, И. Менделевич, Г. Нерода, С. Тавасиев, И. Чайков, Б. Яковлев и др.). К концу 30-х гг. выделилась группа скульпторов, в творчестве которых портрет занимает преобладающее место: С. Лебедева, Я. Николадзе (Грузия), Д.

Шварц, И. Слоним, З. Виленский, З. Азгур (Белоруссия), Е. Вучетич, Н. Гаврилов и др. Развитие станкового портрета шло по линии углубления психологического содержания, реалистической правды образа. Так, портреты С. Лебедевой (р. 1892) отличаются большой жизненностью изображений. Вслед за произведениями 20-х гг. («Красин», «Будённый», «Дзержинский»)



З. Азгур. Портрет партияна Сельницкого.

С. Лебедева в 30-х гг. исполнила целую серию образов («Чкалов», «Михоэлс», «Мухина» и др.), выдвинувших её в ряд выдающихся мастеров советского скульптурного портрета. Наряду с портретами был создан ряд типических образов нового советского человека — рабочего, красноармейца, колхозницы, физкультурника, пионера и т. п. Лучшими произведениями этого рода явились: «На страже» Л. Шервуда, «Молодой рабочий» В. Синайского, «Трактористка» белорусского скульптора А. Грубе, «Каменщик» И. Рабиновича, «Юная стахановка» М. Рындзюнской, «Бойцы за металл» В. Симонова, «Футболисты» И. Чайкова и др. Для широ-

кого распространения скульптуры в массах характерно, что многие статуи копировались, распространяясь по стране («Шахтёр» М. Листоппада, «Девушка с веслом» Р. Иодко, «Парапатистка» Е. Белашовой-Алексеевой, «Пионер» Н. Крандиевской и т. д.).

Перед советской скульптурой ставится задача создания больших монументальных образов, воплощающих великие идеи социализма и величие сталинской эпохи. В содружестве с архитектурой, скульптура участвует в социалистической реконструкции Москвы, Ленинграда и других городов. Ансамбли Всесоюзной сельскохозяйственной выставки, канала Москва—Волга, советских павильонов на международных выставках в Париже и Нью Йорке, новые театры, клубы, жилые дома, стадионы, наружные и подземные интерьеры Московского метрополитена и, наконец, проектирование величайшего памятника наших дней—Дворца Советов — таковы крупнейшие начинания эпохи, в которых проявила себя советская скульптура. В осуществлении этих сложных и ответственных заданий приняло участие подавляющее большинство не только русских скульпторов, но также украинских, белорусских, грузинских, армянских и других братских республик.

Монументальное дарование В. Мухиной (р. 1899) уже в ранних проявлениях («Ветер», «Крестьянка») являет черты мужественности и силы. Произведения Мухиной отличаются ясно-



В. Мухина. Рабочий и колхозница.

стью и смелостью мысли, динамикой композиции, обобщённой величавой формой («Портрет колхозницы», портрет сына, «А. М. Горький» и др.). Высшим проявлением её мастерства явилась группа «Рабочий и колхозница», венчавшая советский павильон на международной Парижской выставке (1937)—синтетический образ молодости, силы, победоносного движения вперёд Страны социализма.

Крупным мастером монументальной скульптуры является С. Меркуров (р. 1881), в творчестве которого главное место занимают образы Ленина (памятники для Киева, Еревана и других городов, группа «Смерть вождя», статуя для зала заседаний Верховного Совета в Кремле, эскизы стеновой фигуры Ленина для Дворца Советов и т. д.) и Сталина (статуя для Самур-Дивичинского канала в Баку и ряд бюстов). Созданные Меркуровым грандиозные гранитные монументы

менты Ленина и Сталина как бы открывают серию скульптур, украшающих берега канала Москва—Волга и оформляющих его художественный облик. В этих произведениях и особенно в монументе Сталина для Всесоюзной сельскохозяйственной выставки, получившем всенародное признание, Меркуров достигает большой, подлинно монументальной выразительности.

На Всесоюзной сельскохозяйственной выставке, открытой в Москве в 1939, скульптура играла выдающуюся роль. Здесь была занята целая армия скульпторов—до 150 чел. (число выполненных скульптурных работ достигло 1.500). Произведения скульптуры повествовали о победах, о героическом труде советского народа, о его счастливой, зажиточной жизни. Здесь нашли применение многообразные формы связи скульптуры с архитектурой: статуи на площадях и перед павильонами [*«Ленин»* Б. Яковлева, *«Пограничник»* П. Баландина, *«Киров»* Н. Томского, *«Пограничник и колхозница»* А. Орлова (БССР), *«Колхозная семья»* В. Топуридзе (Груз. ССР) и т. д.], барельефы на порталах и фасадах павильонов (Г. Мотовилова, Б. Каплянского, А. Малахина, А. Лавинского и др.), монументально-декоративное оформление внутренних помещений, скульптура интерьеров, в к-рых, наряду с многофигурными композициями героического содержания (*«Большевики Севера»* А. Тенета и Д. Шварца, *«Победа у озера Хасан»* и *«Победа под Волочаевкой»* М. Эпштейна и А. Зеленского), особо выделялись портретные статуи вождей страны и её лучших людей [*«Ленин и Сталин»* З. Азгура (БССР), *«Папанин»* И. Чайкова, *«Громов»* Г. Келинова, *«Мария Демченко»* Д. Шварца, *«Паша Ангелина»* А. Григорьева, *«Джамбул»* М. Рындзюнской, *«Чкалов»* Б. Иванова (1902—41) (Украинская ССР) и др.].

Многими монументальными работами были представлены на выставке скульпторы-анималисты [И. Ефимов, В. Ватагин, А. Кардашов, Д. Горлов, С. Орлов (р. 1911) и др.]. Благодаря Всесоюзной сельскохозяйственной выставке советская скульптура выдвинула ряд молодых мастеров, создала много ценных произведений, сделала новый шаг вперёд в развитии монументальных форм искусства.

Начиная с середины 30-х гг. скульптура участвует в оформлении станций Московского метрополитена (фарфоровые рельефы Е. Янсон-Манизер и Е. Данько для станций *«Динамо»* и *«Площадь Свердлова»*, серия бронзовых фигур М. Манизера для станции *«Площадь революции»*, мраморные рельефы Г. Мотовилова на станции *«Электровозовская»*, работы М. Манизера, В. Мухиной и др.). В ансамбли этих станций скульптура в своих лучших образцах входит в качестве неперменной составной части подземных и надземных вестибулов.

На протяжении 30-х гг. проводились многочисленные конкурсы на памятники (Шевченко для Харькова, Чапаеву для Самары, Борцам революции для Челябинска, Ленину для Ленинградского порта, Пушкину для

Ленинграда, Гоголю для Москвы и мн. др.). По всей стране, в том числе и в провинциальных городах, устанавливались памятники, исполненные в твёрдых скульптурных материалах, рассчитанные на длительное существование (памятник Ленину Б. Корольева в Ташкенте, статуя Сталина С. Какабадзе и памятник Шота Руставели К. Мерабишвили в Тбилиси, памятник Кирову Н. Томского в Ленинграде, памятник Тукасу Тукасяну С. Степаняна в Ереване, памятник Кирову П. Сабсаля в Баку и ряд других). Наибольшее количество установленных памятников принадлежит М. Манизеру (р. 1891). В числе памятников, созданных Манизером (Володарскому в Ленинграде, Ленину в Минске, Петрозаводске, Хабаровске и других городах, Чапаеву в Куйбышеве и ряд других), наиболее значительным является монумент Тарасу Шевченко в Харькове (1935).

В период сталинских пятилеток советская скульптура достигла больших успехов, выросла идейно и прочно стала на позиции социалистического реализма. Лучшие произведения скульптуры этого времени (*«Сталин»* С. Меркурова, *«Рабочий и колхозница»* В. Мухиной, *«С. М. Киров»* Н. Томского, *«Орджоникидзе»* В. Ингала и В. Боголюбова и некоторые другие) вошли в советское искусство как высокие образцы нового стиля.

В художественной промышленности СССР народное искусство получает большие возможности для роста: каждый народ создаёт свои художественные национальные формы, восстанавливая лучшие народные мотивы и творя новые, с советской сюжетикой. Кроме орнаментов, часты изобразительные композиции, малоизвестные раньше народным мастерам. Искусство миниатюристов Палеа и Мстеры, холмогорских и чукотских резчиков, ковровщиц Азербайджана и Туркмении и пр.—яркий тому пример. Развиваются мастерство цветной и белой вышивки, узорное ткачество, ковроделие, имеющее свои стили—на Кавказе с геометрическими полихромными узорами, в Туркмении с узорами, выдержанными в утончённых одноцветных гаммах, с растительными на Украине и в Курске. В коврах всё чаще дают портреты В. И. Ленина, И. В. Сталина и В. М. Молотова, окружая их тонкой, богатой орнаментацией.

Мастерство вышивки, узорного вязанья распространено повсеместно в Советском Союзе. Художественная фабричная промышленность получает огромное развитие в текстиле—в тканях, украшаемых набивными рисунками, в мебельных декоративных материалах, фарфоровом, металлическом производствах.

Великая Отечественная война предъявила советскому искусству свои суровые требования. Художественная жизнь страны с первых же дней войны стала перестраиваться на военный лад. Выросшее за четверть века идейное, реалистическое, народное искусство, воспитывавшее зрителя в духе советского патриотизма, сумело стать на защиту Родины, сделаться одним из действенных средств борьбы с

фашистским агрессором. На другой же день после нападения фашистской Германии на СССР появились первые военные плакаты Кукрыниксов и Долгорукова. И с тех пор плакат неустанно и на фронте и в тылу призывал отдать все силы и самую жизнь за родину. Плакат приобрёл исключительную любовь и популярность среди бойцов и шёл с армией на запад. За годы войны только центральными издательствами было выпущено 800 плакатов тиражом в 34 млн. экземпляров.

Возродилась славная боевая традиция эпохи гражданской войны: «Окна ТАСС», руководимые художниками Н. Денисовским и П. Соколовым-Скаля. В них уже высмеивались гитлеровцы и их приспешники, пропагандировалось героическое прошлое советского народа; народ призывался на подвиг и в бою и на трудовом фронте (выпущено более 1.000 «окон»). Наряду с Москвой и Ленинградом «окна» выпускались и во многих периферийных городах и в ряде союзных республик (в Армении, Узбекистане, Таджикистане и других). Лучшие работы принадлежат Кукрыниксам («Окна ТАСС» — «Юный Фриц» и другие; плакат «Внуки Суворова, дети Чапаева»), среди «окон» — П. Соколову-Скаля, среди плакатов — работам Д. Шмаринова («Освободим»), В. Корепного («Воин Красной армии, спаси»), В. Иванова («Вперед на запад»), А. Корекина («За родину»), Л. Голованова. Эти мастера особенно много поработали в плакате.

Не меньшее развитие получили газетная и журнальная политическая карикатура и иллюстрация, в том числе во фронтовых изданиях (Кукрыниксы, Б. Ефимов, Л. Бродаты, Ю. Ганф, К. Елисеев, Л. Сойфертис, В. Горяев, Б. Пророков и другие). Особенно нужно отметить созданную ленинградскими графиками газету «Боевой карандаш» (художник В. Курдов) и журнал «Фронтной юмор» (художник В. Горяев).

Живописцы и графики работали и на фронтах, двигались вместе с армией, обслуживая её своим боевым карандашом и вместе с тем накапливая обильный материал живых впечатлений, зарисовок, этюдов. Оборона Москвы, Ленинграда, Севастополя, героическая Сталинградская эпопея и многие события военных лет были непосредственно на месте пережиты многими из них. В осаждённом Ленинграде не переставали деятельно трудиться многие из ленинградских художников. Активно участвуя в героической обороне города, они вместе с тем запечатлевали и суровую жизнь блокированного города. Многообразно отражена она в произведениях А. Пахомова, В. Серова, Я. Николаева, Н. Дормидонтова, В. Пакулина, Н. Рутковского, В. Прошкина и др. Живописцы героико и страдания защитников города, ленинградские художники возбуждают в зрителе чувство гордости и бесконечного преклонения перед силой духа непобедимых и непокоримых людей, воспитанных сталинской эпохой.

Организованная ещё до войны при ЦДКА в Москве студия им. Грекова осуществляла

в годы войны на многочисленных фронтах большую творческую работу, немало способствовавшую росту её молодых художников (Н. Жуков, П. Кривоногов, В. Богаткин и др.). Посвятив себя полностью отображению войны, батальной живописи и батальной графике, «грековцы» собрали за годы войны материал, драгоценный по своей исторической подлинности.

Крупные выставки, организованные во время войны («Великая Отечественная война», «Героический фронт и тыл» и др.), позволили показать как первичный материал этюдов и зарисовок, накопленный советскими художниками, так и первые опыты его художественного обобщения в живописи и скульптуре. Ряд сильных, волнующих образов, овеянных духом героической борьбы советского народа, был создан в эти годы советскими живописцами («Гимн Октябрю» А. Герасимова, «Мать партизана» С. Герасимова, «Под свободой Стрелецкой» В. Яковлева, «Оборона Севастополя» А. Дейнека, «Немец пролетел» А. Пластова, военные пейзажи Ленинграда В. Пакулина, «Москва в ноябре 1941 г.» А. Дейнека и др.). Эти произведения отражали патриотический подъём в народе и вместе с тем воспитывали в людях готовность к борьбе за социалистическую родину и волю к победе. Результатом обобщения реальных, живых наблюдений явились и замечательные большие графические серии, не имеющие себе равных в довоенной графике по силе и глубине воплощения образов: «Не забудем, не простим!» Д. Шмаринова (рисунки углём), «Ленинград в годы блокады» и «Восстановление Ленинграда» А. Пахомова (две серии литографий), «Севастопольская оборона» Л. Сойфертиса (рисунки тушью), «Ленинград — Балтика» С. Бойма (акварели), «Фронтные дороги» В. Курдова (литографии). Темы войны дали материал для цветных гравюр И. Соколова, для рисунков Ю. Пименова, Н. Дормидонтова, А. Лаптева, Д. Мочальского, К. Финогенова, для гуашей А. Дейнека («В день подписания декларации» и др.), для офортов М. Дерегуса (Украина). Для многих художников военные годы явились годами раскрытия самых сильных сторон их дарования и наибольших творческих успехов (Пахомов, Сойфертис и др.). Чрезвычайно большого расцвета достиг в эти годы графический портрет (рисунки и литографии Г. Верейского и М. Родионова; гравированные портреты великих русских полководцев В. Фаворского и др.). Не прерывалась интенсивная работа над книжной иллюстрацией.

Ряд очень значительных иллюстративных серий был создан в 1941—46 к произведениям русских и иностранных классиков. Такими цветными литографиями Е. Кибрика к «Тарасу Бульбе» Гоголя, тонко-лирические рисунки тушью Кукрыниксов к «Даме с собачкой» Чехова, ясные и эпически широкие рисунки Д. Шмаринова к стихам Некрасова и к 3-й части «Петра I» Ал. Толстого, яркие и темпераментные ксилографии А. Гончарова к Мериме и Ф. Константинова к Чосеру или рисунки пером В. Горяева к «Тому Сойеру» М. Твена. Достигнутая

в довоенные годы реалистическая сила и глубина в работе над книжной иллюстрацией ещё более укрепилась в книжной графике военных и послевоенных лет, став ещё живее и ещё человечнее. Из работ 1941—46, посвящённых природе разных районов Советского Союза, выделяются блестящие акварели С. Герасимова (серия «Москва—Самарканд»), пейзажи Л. Бруни («Судак»), Н. Чернышова («Тбилиси», «Самарканд»), М. Горшмана («Казахстан»), Л. Лейтмана («Белоруссия») и др. В братских республиках графика развивалась непрерывно, несмотря на большие потери, нанесённые немецким нашествием; нужно в особенности отметить мастерство графиков Эстонии (Р. Кальо, Э. Коллом, Э. Окас, Эйнман и др.). В годы войны усердно и плодотворно



М. Маньяер.  
Зоя Космодемьянская.

работали все поколения советских графиков—от самых старших (как А. Остроумова-Лебедева, Е. Лансере, И. Билибин, П. Шиллинговский, И. Павлов) и до младших, нередко по-настоящему сложившихся только в эти годы (как Ф. Константинов, О. Верейский и многие другие). К 1947 советская графика пришла в высоком расцвете всех своих многообразных качеств и достижений.

Военная тематика нашла своё отражение и в скульптуре. Героический образ Зои Космодемьянской запечатлел М. Манизер, ряд портретов героев войны создали В. Мухина («Юсупов»), В. Боголюбов («Говоров»), Е. Вучетич («Черняховский») и др.

Драматические переживания войны получили выражение в ряде скульптур («Мать» С. Орлова, «На пепелище» Рабиновича и др.). Следует также отметить интересные фарфоровые группы С. Орлова с декоративным решением исторических («Александр Невский») и сказочных тем. Большая работа велась по проектированию памятников (памятник севастопольцам Мухины и др.). Уже тот факт, что в тяжёлых испытаниях и лишениях войны, часто в условиях жизни в осаждённом городе, на фронте или в эвакуации, советские художники не только не прекращали работы, но двигали её вперёд, развивали и обогащали советское искусство, свидетельствует о силе и неисчерпаемой творческой энергии социалистического строя. Из испытаний войны советское искусство вышло возросшим и ещё более обогатившимся. Война идейно закалила советских художников, укрепила их связи с народом и в этом—залог дальнейшего подъёма советского искусства.

Уже на первой послевоенной большой Всесоюзной выставке, открытой в Москве 19/1 1946, советские художники показали весьма значительные достижения. Среди работ живописцев на этой выставке приме-

чательно выделялись картины: Ф. Богородского «Слава павшим героям», Кукрыникова «Подписание акта о безоговорочной капитуляции Германии», А. Пластова «Жатва» и «Сенокос», Т. Галоненко «После ухода немцев», Ф. Шурпина «Возрождение», пейзаж С. Герасимова «Лёд прошёл» и др., историческая картина одного из старейших советских художников Н. Ульянова «Лористон в ставке у Кутузова», картины молодых, впервые выступивших на большой выставке художников В. Пыплакова (р. 1915), К. Китайки (р. 1914), Н. Толкунова (р. 1917) и др.; интересные работы латвийских художников У. и О. Скулма, С. Свемпса и Э. Калнинша, показывающие движение к реализму. Из работ скульпторов надо отметить «Икара» С. Меркурова, проекты памятников Салават Юлаеву С. Тавасиева, генералу Ефремову—В. Вучетича, Алексею Толстому—Мотовилова, портретные бюсты работы Мухиной, Лебедевой, Шварца и др.

После победного завершения Великой Отечественной войны перед советским искусством встали новые задачи, связанные с восстановительной работой в стране и дальнейшим социалистическим строительством. Осенью 1946 ЦК ВКП(б) принял исторические решения о журналах «Звезда» и «Ленинград», о кинофильме «Большая жизнь», о репертуаре драматических театров и мерах по его улучшению. Эти документы, опубликование которых всколыхнуло всю художественную общественность Советского Союза, указывая на опасность укоренившихся за последние годы в творчестве некоторых писателей и деятелей искусства тенденций апатичности, отрыва от общественных интересов советского человека и т. п., содержали беспощадную большевистскую критику конкретных проявлений этих тенденций в литературе и искусстве. Вместе с тем эти решения указывали пути дальнейшего развития советского искусства, к-рое за 30 лет своей истории сложилось как искусство реалистическое, глубоко патриотическое, крепко связанное с жизнью и борьбой народа, как неотъемлемая часть новой национальной культуры, культуры социалистического общества.

Из года в год лучшие произведения советских художников удостоиваются Сталинских премий. Особым правительственным актом в 1947 учреждена Всесоюзная академия художеств, призванная стать научно-художественным центром советского изобразительного искусства.

Б. Веймарн, Р. Кауфман, М. Нейман,  
А. Фёдоров-Давыдов, А. Чегодаев.

#### АРХИТЕКТУРА

На протяжении многих веков Россия создавала замечательные архитектурные ценности мирового значения. Памятники 11—17 вв. в Киеве, Новгороде, Пскове, Владимире, Москве и многих других городах образуют богатейшую и глубоко оригинальную традицию древне-русского зодчества. В 18 и в начале 19 вв. великие русские архитекторы классической школы подняли на исключительно высоту искусство городского ансамбля, создав один из прекраснейших городов мира—Петербург—Ленинград.

Во второй половине 19 в. развитие капиталистического города повело к измелчанию архитектурного творчества, к утрате им больших идей и образов. Предреволюционное десятилетие было отмечено в архитектуре преимущественно эклектическими течениями разного типа при явном преобладании различных модернистских или стилизаторских тенденций.

Великая Октябрьская социалистич. революция поставила перед архитектурой совершенно новые задачи, наполнив новым содержанием архитектурное творчество. Ликвидация частной собственности на землю, национализация крупных городских домовладений, переход строительного дела в руки государства создали совершенно новую социально-экономическую основу архитектурного творчества, поставили его на службу народу.

Первые мероприятия Советской власти в области жилищного хозяйства и строительства в городах были направлены к улучшению условий жизни рабочего класса, уничтожению городских трущоб и борьбе с антисанитарией и скученностью рабочих кварталов. В первые годы революции, когда все силы Советской республики были отданы борьбе на фронтах гражданской войны и на защиту страны от интервентов, практическая строительная деятельность была очень ограничена. Блокада и хозяйственная разруха—наследство мировой войны—препятствовали развёртыванию строительства. Несмотря на это, в тяжёлых условиях гражданской войны было начато строительство ряда рабочих жилых посёлков, а в 1921 положено начало осуществлению ленинского плана электрификации страны. Рабочие посёлки и промышленные сооружения были первыми объектами массового характера, над к-рыми практически работали архитекторы в этот период.

В 1918 был проведён ряд конкурсов на проектирование и установку временных памятников в Москве, Петрограде и других городах, конкурс на сельские народные дома; в Москве велась работа по проектированию новых кварталов на окраинах города, в Петрограде был установлен памятник жертвам революции на Марсовом поле; Московский Совет поручил ряду архитекторов проектирование жилых домов для рабочих. Но только с ликвидацией всех фронтов гражданской войны и интервенции Советская власть получила возможность развернуть строительство в Москве и других городах.

В 1922 в Москве был проведён большой конкурс на проект Дворца труда, явившийся демонстрацией основных творческих направлений советской архитектуры того времени. Здесь впервые заявили о себе новые тенденции в архитектуре—попытки дать архитектурной форме своеобразную романтическую трактовку, наделить здание мотивом резко подчёркнутого движения, призванного, по мысли авторов, символизировать динамику революции (проекты И. Голосова и др.). Ещё более показательным смотром явилось строительство в 1923 крупного архитектурного ансамбля—Всероссийской сельскохозяйственной выставки на берегу Моск-

ва-реки. К этому же периоду относится начало нового жилищного строительства. В 1922 проводится конкурс на показательные дома для рабочих, в 1923—на проект посёлка Грознефти, в последующие годы осуществляется строительство крупных жилых массивов в Москве (Усачёвка, Красная Пресня, Дубровка и др.), в Ленинграде (ул. Стачек и др.), в Донбассе, Баку и др. центрах страны.

Строительство Всероссийской сельскохозяйственной выставки 1923 позволило впервые применить ряд новых технических приёмов и конструкций, разработанных в предшествующие годы советскими архитекторами и строителями (в частности, усовершенствованные конструкции деревянных ферм). В годы восстановительного периода воздвигается целый ряд зданий общественного назначения—рабочих клубов, дворцов культуры, институтов и т. д. (клубы «Пролетарий», имени Зуева, «Красные текстильщики», «Буревестник», дом «Известий ЦИК», Институт Ленина в Москве, Московско-Нарвский дом культуры в Ленинграде и др.). В 1924—1925 на Красной площади в Москве сооружается мавзолей Ленина по проекту А. Шусева (р. 1874).

На пути исканий новых форм, новых творческих методов в жизни советской архитектуры, особенно в первые годы революции, было немало творческих срывов и ошибок. Формалистические течения, столь широко распространённые в новейшей архитектуре Запада, оказали известное влияние на работу части архитекторов в первые годы революции. В эти годы в архитектурной практике сказалось и одностороннее понимание утилитарно-технических функций архитектурного произведения, и мнимо-революционное отрицание всего опыта, накопленного архитектурой прошлых эпох, и, наконец, игнорирование идейно-художественной стороны архитектурного творчества во имя ложно понятых интересов современной техники. На практике эти ошибочные мниморадикальные теории («конструктивизм», «функционализм» и т. п.) вели к упрощенчеству, к низкокачественному трафарету «домов-коробок».

Немало потрудившись над разработкой экономичных типов жилого дома, над применением современных материалов, особенно железобетона, функционалисты в то же время крайне сузили рамки архитектурного творчества, «запрещая» архитектуре применение каких-то ни было художественных средств—фасадных членений, гармонических пропорций, художественно обработанных деталей,—не говоря уже о различных декоративных элементах.

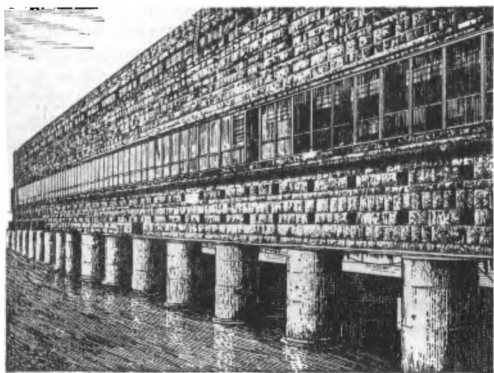
Из образов этой упрощенческой архитектуры выделялись лишь немногие сооружения, отмеченные печатью архитектурного мастерства и определённой индивидуальности их авторов. Это главным образом общественные здания: клуб трамвайных работников на Лесной ул. И. Голосова, дом Наркомзема А. Шусева в Москве, обширный комплекс Дома промышленности в Харькове ленинградского архитектора С. Серафимова (1878—1939), театр в Ростове-на-Дону, начатый строительством в 1928



по проекту В. Шуко (1878—1939) и В. Гельфрейха (р. 1895), дом «Известий ЦИК» в Москве Г. Бархина (р. 1880) и др.

Партия помогла советским архитекторам преодолеть формалистические и иные пережитки прошлого, преодолеть ошибочное понимание задач, стоящих перед архитектурой, и направить архитектурное творчество по пути социалистич. реализма к единой цели — служению интересам народа.

Социалистическая реконструкция народного хозяйства в годы первых пятилеток



В. Веснин. Днепрогэс.

поставила перед советской архитектурой новые серьёзные задачи, связанные со строительством новых гигантских заводов, электростанций, шахт и новых промышленных городов. Так возникли новые города и промышленные центры в малонаселённых ранее районах Урала (Магнитогорск), в степях Казахстана (Караганда и др.), в тайге Восточной Сибири (Комсомольск, Магадан), на Крайнем Севере за Полярным кругом (Игарка, Мончегорск) и т. д. Некоторые из этих сооружений представляют собой не только чисто технические достижения, но и являются произведениями архитектуры. В первую очередь здесь надо назвать крупнейшую в Европе Днепровскую гидроэлектростанцию, архитектурный проект которой был разработан группой московских архитекторов во главе с В. Весниным (р. 1882). Она примечательна не только своей совершенной конструкцией, но и впечатляющей силой своих лаконичных, монументальных форм. Единство техники и искусства, инженерного расчёта и архитектурной формы проявилось здесь в особенно ярком и убедительном виде. Днепрогэс представляет собой один из наиболее интересных образцов современной промышленной архитектуры. Большой архитектурный интерес представляют также гидроэлектростанция Загэс близ Тбилиси и Волховская гидроэлектростанция близ Ленинграда. Однако в строительстве новых городов и промышленных посёлков ещё продолжал господствовать упрощённый трафарет «домов-коробок».

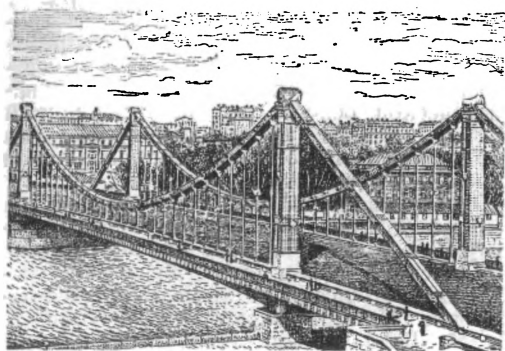
Успехи социалистического строительства, быстрый рост хозяйственной мощи страны в результате осуществления первой пятилетки, столь же интенсивный рост культурных запросов широчайших масс населения

сделали неотложным коренной пересмотр целого ряда положений и методов, к-рым придерживались советские архитекторы. В июне 1931 в решениях Пленума ЦК ВКП(б) были изложены принципиальные основы и практическая программа работы по реконструкции старых и строительству новых городов. Отвергая предложения, направленные к предельной концентрации городов, и проекты «дезурбанистов», проповедывавших «растворение» городских центров, решения эти определили методы коренной перестройки существующих городов на социалистической основе; они наметили чёткий путь дальнейшего прогрессивного развития города, остающегося «самым экономным видом человеческого поселения».

Одновременно начата была разработка генерального плана социалистической реконструкции Москвы. В 1932 при президиуме Московского Совета была образована специальная комиссия по архитектуре и планировке Москвы (Архплан) во главе с Л. М. Кагановичем, руководившая перестройкой всей архитектурно-проектной работы в столице. В 1931 был объявлен первый конкурс на проект Дворца Советов. Этот конкурс, а также начало работ по планомерной реконструкции городов явились важнейшим переломным моментом в развитии советской архитектуры. Несмотря на широкое участие в конкурсе архитектурных сил страны (а также западных архитекторов), он не дал требуемых положительных результатов; в постановлении 28/II 1932 Совет строительства Дворца Советов, оценивая результаты первого конкурса, отметил: «Монументальность, простота, цельность и изящество архитектурного оформления Дворца Советов, должноствующего отразить величие нашей социалистической стройки, не нашли своего законченного решения ни в одном из представленных проектов». Это постановление указывало на один из основных недостатков всех архитектурных проектов, представленных на конкурс, — отсутствие ярко выраженной идеи, неумение использовать всё богатство художественных средств архитектуры для создания монументального, идейно насыщенного образа. Вместе с тем первый конкурс на проект Дворца Советов обнаружил другую слабую сторону большинства участников: игнорирование уроков классического зодчества, невнимательное отношение к архитектурному опыту, накопленному человечеством. «Не предпринимая определённого стиля», — говорилось в постановлении Совета строительства, — Совет строительства считает, что поиски должны быть направлены к использованию как новых, так и лучших приёмов классической архитектуры, одновременно опираясь на достижения современной архитектурно-строительной техники».

Это указание имело глубокое влияние на дальнейшее развитие советского архитектурного творчества. Началась всесторонняя перестройка архитектурной практики, пересмотр целого ряда прежних позиций, методов проектирования, теоретических положений, постановки архитектурного обра-

зования, организационных форм проектной работы. Этой перестройке способствовали объединение в 1932 всех архитектурных сил страны в единую творческую организацию—Союз советских архитекторов—и ликвидация прежних группировок и обществ, между которыми была расплынена в течение ряда лет основная масса советских архитекторов



А. Власов и инж. Б. Константинов.  
Крымский мост в Москве.

(ОСА—Общество современной архитектуры, АСНОВА—Ассоциация новой архитектуры, АРУ—Ассоциация архитекторов урбанистов, ВОПРА—Всесоюзное объединение пролетарских архитекторов и ряд других).

В 1933 была реорганизована Высшая архитектурная школа, а в 1934 создана Всесоюзная академия архитектуры. Одновременно коренной реорганизации подверглось архитектурно-проектное дело. В Москве были образованы проектные мастерские, построенные по принципу творческих коллективов во главе с крупными мастерами. Строительная программа, выдвинутая пятилетними планами народного хозяйства, открыла перед архитектурой обширное поле практической деятельности. С 1932—33 начинается новый этап в развитии советской архитектуры, ознаменованный исканиями новых творческих путей и методов и обширнейшей практической работой во всех отраслях строительного дела.

В 1933 был утверждён окончательный проект Дворца Советов [В. Гельфрейх, Б. Иофан (р. 1891) и В. Шуко], разработанный в итоге ряда последовательных конкурсов. Согласно утверждённому проекту, Дворец Советов представляет собой здание-монумент В. И. Ленину, увенчанный его статуей. Одновременно началось проектирование и строительство ряда других крупнейших сооружений—комплексов Московского метрополитена и канала им. Москвы. Строительство больших промышленных предприятий в Ленинграде, Горьком, Сталинграде, Челябинске, Свердловске, в Донском бассейне, в Сибири, на Дальнем Востоке и др. вызвало к жизни целый ряд новых жилых посёлков и кварталов и культурно-бытовых сооружений.

В 1935 было опубликовано историческое постановление СНК СССР и ЦК ВКП(б) о «Генеральном плане реконструкции горо-

да Москвы». Этот план, разработанный по инициативе и под непосредственным руководством И. В. Сталина, представляет собою обширную, полную глубокого содержания, программу социалистической перестройки столицы. Сохранив исторически сложившуюся радиально-кольцевую схему уличной сети города, генеральный план предусматривал коренную реконструкцию его основных магистралей, пробивку новых транспортных артерий, выпрямление и расширение старых улиц, упорядочение застройки кварталов, обводнение и озеленение столицы, рациональное размещение жилых домов, общественных зданий и обслуживающих предприятий. Постановление содержало важнейшее принципиальное указание архитекторам—добиваться целостного архитектурного оформления площадей, магистралей, набережных, парков, «с использованием при строительстве жилых и общественных зданий лучших образцов классической и новой архитектуры, а также всех достижений архитектурно-строительной техники».

Осуществление генерального плана реконструкции Москвы потребовало от архитектуры не только многообразной работы над различными типами жилых и общественных зданий, но и организации целых частей города—его магистралей, набережных, площадей и парков. В строительный фонд столицы вошли многочисленные новые школьные здания (свыше 400 за период от 1936 до 1941), детские сады и ясли, клубы, больницы, а также крупные общественные сооружения монументального характера, в том числе дом Совета министров в Охотном ряду (арх. А. Лангман, р. 1886), здание Военной академии им. Фрунзе (арх. Л. Руднев, р. 1886), Дворец культуры завода имени



Л. Руднев. Здание Военной академии им. Фрунзе в Москве.

Сталина (арх. А., В. и Л. Веснины), Театр Красной армии (арх. К. Алабян, р. 1897, и В. Симбирцев, р. 1901), концертный зал им. Чайковского (арх. Д. Чечулин, р. 1900) и др.

Осуществление плана реконструкции Москвы коренным образом изменило облик старого города: были созданы новые магистрали, выводившие из центральных районов на внешние автомобильные пути,—Большая Калужская, Можайское шоссе. Главная магистраль центра—улица Горького—была расширена и застроена заново, причём

здесь широко применялись методы скоростного строительства многоэтажных жилых домов, а также передвижка старых домов на десятки метров. На большом протяжении построены новые гранитные набережные рек Москвы и Яузы, построены 11 новых мостов, а также большие путепроводы на Ярославском и Ленинградском шоссе. Канал им. Москвы соединил реку Москву с крупнейшей водной артерией страны—Волгой. Под землей проложены линии Московского метрополитена. Созданы новые парковые массивы—Центральный парк культуры и отдыха, Измайловский парк и др.

Одновременно были разработаны планы реконструкции других крупных городов—Ленинграда, Харькова, Минска, Ростова, Свердловска, Баку и многих других. Особое место заняла реконструкция городов советских республик Востока: Еревана (Армения), Сталинабада (Таджикистан), Ашхабада (Туркмения), Фрунзе (Киргизия), Алма-Ата (Казахстан). Многие из этих городов представляли собою до реконструкции неблагоустроенные поселения. В настоящее время Ереван превратился в прекрасный современный город, изобилующий первоклассными по своей архитектуре общественными зданиями. Сталинабад приобрёл совершенно новый облик. Другие города настолько всесторонне изменили свою планировочную и архитектурную структуру, что в данном случае следует говорить скорее о строительстве новых городов, чем о перестройке старых.

Социалистическая реконструкция города означает не только новую планировку его кварталов и улиц, не только рациональное размещение жилья и всевозможных обслуживающих учреждений и предприятий, но и обновление всего строительного фонда. Иначе говоря, план реконструкции города является в то же время программой нового строительства, охватывающего все виды сооружений. Архитектор получает возможность подчинить единому замыслу не только отдельные дома, но и целые ансамбли. Таким образом, градостроительные задачи становятся неотъемлемой частью творческой деятельности советского архитектора.

Суммируя общие принципы планировки старых и новых городских центров, можно перечислить следующие основные положения, к которым стремится советское градостроительство, вкладывая в них своё, новое содержание: 1) укрепление наиболее здоровых и живописных территорий за жильём; 2) обеспечение наилучшей связи между отдельными частями города; 3) интенсивное внедрение зелёных массивов в территорию города; 4) максимальное развитие и планомерное размещение общественных и культурно-просветительных учреждений; 5) застройка отдельных частей города в виде целостных архитектурных ансамблей, учитывающих и использующих наиболее важные природные особенности города (рельеф местности, река, морской берег и т. д.). При этом архитектура рассматривает город как живой организм, обладающий своей неповторимой индивидуальностью. Задача архитектора—не обезличивать город в угоду

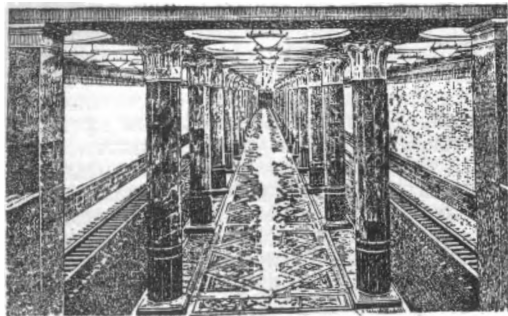
абстрактной планировочной схеме, а содействовать органическому развитию лучших индивидуальных черт и природных особенностей данного города.

Важнейшим следствием громадной работы, проделанной в области социалистической реконструкции старых городов, явились коренные изменения в планировке и застройке города, в типах жилых и общественных зданий, обслуживающих массу городского населения. Об этих изменениях И. В. Сталин говорил в отчётном докладе на XVII Съезде ВКП(б): «Изменился облик наших крупных городов и промышленных центров. Неизбежным признаком крупных городов буржуазных стран являются трущобы, так называемые рабочие кварталы на окраинах города, представляющие груды тёмных, сырых, большей частью подвальных, полуразрушенных помещений, где обычно ютятся неимущий люд, копошась в грязи и проклиная судьбу. Революция в СССР привела к тому, что эти трущобы исчезли у нас. Они заменены вновь отстроенными хорошими и светлыми рабочими кварталами, причём во многих случаях рабочие кварталы выглядят у нас лучше, чем центры города» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 457).

Громадные строительные задания пятилетних планов определили основное содержание советского архитектурного творчества. Искания советской архитектуры были направлены на разработку новых типов жилых и общественных зданий. При этом советская архитектура выдвинула новое понимание задач массового строительства. Сооружения, обслуживающие массу населения, должны не только отвечать строгим требованиям техники и экономики строительства, но и обладать высокими художественными качествами. Наиболее ярким примером служат станции Московского метрополитена (начат строительством в 1934). Путь под землёй, обычно монотонный и однообразный, расцвечен здесь красочными залами и вестибюлями станций, из которых каждая обладает своим архитектурным лицом. Формы пилонов, сводов, галлерей, расцветка натуральными облицовочными материалами, искусственный свет сочетаются таким образом, что упраздняют ощущение тяжести, присущей всякому подземному сооружению. Некоторые станции метро следует отнести к числу лучших произведений советской архитектуры (авторы: И. Фомин, А. Душкин, Я. Лихтенберг, Д. Чечулин, В. Гельфрейх, И. Рожин). Подобно станциям метро, единый архитектурный ансамбль представляют собою такие чисто технические постройки, как шлюзы, плотины, мосты и водосбросы канала им. Москвы. Их лёгкие, иногда ажурные, иногда мощные формы гармонически сочетаются с окружающим пейзажем. Архитектура выразила здесь идею победы человека над природой, она говорит, что плодами победы пользуется сам человек.

Новые условия и требования общественной и культурной жизни обусловили создание новых типов общественных сооружений: рабочих клубов, дворцов культуры, домов

пионеров, домов отдыха и др. В архитектурном отношении дворцы культуры и рабочий клуб представляют собою своеобразный комплекс, включающий театральный зал, учебные помещения, клубные кабинеты, библиотеку, спортивные залы, выставочные галереи, комнаты для отдыха и др. Из большого числа дворцов культуры и рабо-



Д. Чечулян. Перронный зал ст. «Киевская» Московского метрополитена.

чих клубов, построенных во всех городах СССР, следует назвать Дворец культуры при заводе им. Сталина в Москве, Дом культуры промысловой кооперации в Ленинграде, Дом Красной армии в Минске, Дворец культуры им. Куйбышева в г. Куйбышеве и многие другие. Крупнейшее развитие получило строительство домов отдыха: громадный санаторий им. Ворошилова и санаторий для рабочих горного дела в Сочи, санаторий «Магеста», санаторий для работников нефтяной промышленности в г. Кисловодске, многочисленные дома отдыха в Крыму и Закавказьи (гг. Сухуми, Гагры, Боржоми и др.), близ Москвы, Ленинграда и других центров. Ряд архитекторов и специальных проектных организаций посвятили себя строительству и архитектурной разработке новых типов детских учреждений — яслей, детских садов, домов пионеров.

Значительное место в архитектурной практике заняли также крупные общественные сооружения: здание Государственной библиотеки им. Ленина в Москве, Институт Маркса—Энгельса—Ленина в Тбилиси, ряд институтов Академии наук СССР в Москве и Ленинграде, новые театры — в Новосибирске, Ростове-на-Дону, Сочи, Иваново, Алма-Ате, Сталинабаде, Ташкенте, Ереване, Театр Красной армии в Москве и др.; новые спортивные стадионы — «Динамо» в Москве на 8 тыс. зрителей, в Киеве и Тбилиси; крупные сооружения административно-правительственного характера: Дом Советов в Ленинграде, дом Совета министров в Москве, дом Верховного Совета Украины в Киеве, дом правительства Грузинской республики в Тбилиси, дома правительства Белоруссии в Минске, Армении — в Ереване, Азербайджана — в Баку и др.

Рост городского населения, возникновение новых городских центров в связи с индустриализацией страны вызвали неотложную потребность в максимальном увеличении жилого фонда. Реконструкция старых горо-

дов потребовала замены устаревших и негодных жилищ новыми жилыми домами. Несмотря на интенсивное жилищное строительство, последнее не поспевало за ростом городского населения.

Советская архитектура на протяжении всех этих лет усиленно работала над поисками наиболее рациональных типов современного городского жилья. Для большинства городов было принято в качестве наиболее распространенного типа строительство 4—5-этажных домов с квартирами от 1 до 5 жилых комнат, с кухнями, ванными, водопроводом, канализацией и другими видами обслуживания. Для столичных крупных городов этажность повышалась на определенных магистралях. Многочисленные типы квартир и секций жилых домов, разработанные в течение последних лет, дают разнообразные варианты внутренней планировки жилья. Широкое распространение, особенно в последние годы перед Великой Отечественной войной и во время войны, получило малоэтажное строительство: жилые дома в 1 и 2 этажа, конструируемые преимущественно из местных материалов (дерево, кирпич, гипсовые и шлаковые блоки и др.).

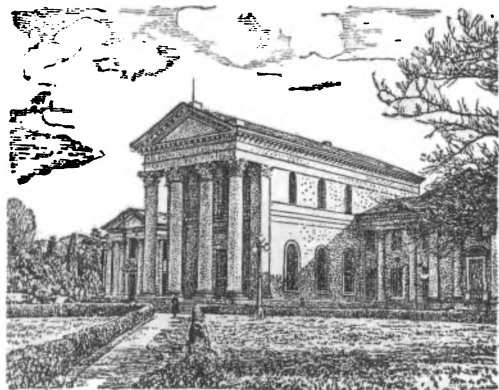
Общие архитектурно-художественные требования, предъявляемые к городскому жилому дому, заключаются в том, что его внешний вид должен соответствовать его назначению: жилой дом должен в своих архитектурных формах и деталях обладать чертами жизнерадостности, спокойствия и уюта; балконы, в иных случаях лоджии, озелененные детские площадки при доме должны быть обычной принадлежностью жилого здания города. Художественные искания в этой области направлены к простым, сдержанным формам внешней выразительности, а в малоэтажном жилищном строительстве — к применению нек-рых, оправдавших себя и сохраняющих свою жизненность, приемов народного зодчества.

Собравшийся в 1937 в Москве первый Всесоюзный съезд советских архитекторов отметил, что «советские архитекторы... руководствуются в своём творчестве принципами социалистического реализма». «В области архитектуры,—говорится в уставе Союза советских архитекторов, принятом съездом,—социалистический реализм означает сочетание идейности и правдивости художественного образа с наиболее полным соответствием каждого сооружения техническим, культурным и бытовым требованиям, предъявляемым ему, с наиболее высокой экономичностью и техническим совершенством строительства. Советская архитектура должна стремиться к созданию сооружений технически совершенных, экономичных, удобных и красивых, отражающих радость социалистической жизни, величие идей и устремлений нашей эпохи». Таким образом, понятие социалистического реализма предполагает многообразие художественных приемов и форм, объединённых общим идейным содержанием. Обращение архитекторов к изучению наследства классического зодчества и к его творческой переработке обогатило архитектурную практику боль-

шим разнообразием композиционных приёмов и художественных средств.

Архитектура социалистического реализма, сочетающая творческую переработку наиболее прогрессивных традиций отечественного и мирового зодчества со смелым новаторством, находит свои питательные соки не в упадочных поисках «чистой формы», а в неограниченном идейном богатстве советского народа, социалистической культуры. Развивая лучшие традиции классического зодчества, советская архитектура подчиняет их новому содержанию, новым идейным началам, лежащим в основе советской культуры. Разнообразие и богатство творческой палитры — характерная черта советской архитектуры. На протяжении 30-летия выдвинулась обширная плеяда крупнейших мастеров советского зодчества, объединённых общими идейными основами своего творчества, но глубоко отличающихся своими художественными приёмами и индивидуальными творческими особенностями. Значительную роль в развитии советской архитектуры сыграли выдающиеся мастера старшего поколения, только в годы Советской власти получившие возможность работать в полную силу своих творческих возможностей.

Некоторые из этих мастеров посвятили себя преимущественно изучению и разработке принципов классического зодчества античности. Так, И. Жолтовский (р. 1867), опираясь на классическую теорию архитектурной композиции, развил учение о тектонике (соответствии художественных форм конструктивной основе здания) и композиционной логике архитектурных форм. Произведения Жолтовского, отмеченные большим мастерством, остаются, однако, целиком в пределах ренессансных мотивов и

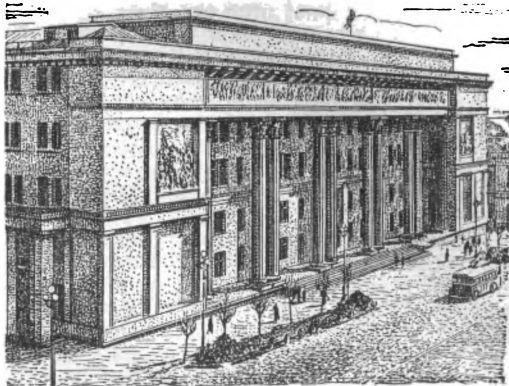


И. Жолтовский. Здание горисполкома в Сочи.

форм (дом Госбанка в Москве, дом горисполкома в Сочи, дом на Моховой улице в Москве и др.). За эти пределы не выходит и творчество большинства учеников Жолтовского. Более самостоятельной трактовкой античных, эллинистических и древнерусских архитектурных тем отличалось творчество Г. Гольца (1893—1946).

От этого направления существенно отличаются идеи и практика другого выдаю-

щегося мастера — И. А. Фомина (1874—1936), до революции — одного из виднейших представителей петербургской архитектурной школы, исходившей в своих исканиях из образов русского классицизма и ампира 18—19 вв. В послереволюционных работах Фомин выдвигает и пропагандирует



А. Шусев. Институт Маркса—Энгельса—Ленина в Тбилиси.

идею «реконструкции классицизма» — переработки некоторых исходных элементов античного зодчества и, прежде всего, классического ордера путём упрощения его форм, упразднения декоративных деталей, а также изменения масштабов и пропорций применительно к размерам, присущим зданиям современного города (дом «Динамо» на ул. Дзержинского в Москве, станция метро «Красные ворота», проект театра в Ашхабаде и др.).

Значительно отошёл от приёмов классицизма, характеризовавших его предреволюционные произведения, другой видный мастер старшего поколения — В. Шуко; его здание Библиотеки им. Ленина в Москве (в сотрудничестве с В. Гельфрейхом) отличается пространственным разнообразием композиции в сочетании со строгой простотой основных мотивов. В громадном здании театра в Ростове-на-Дону эти же мастера сделали попытку применить новые средства выразительности. В. Шуко вместе с Б. Иофаном и В. Гельфрейхом является автором проекта Дворца Советов.

В творчестве А. Шусева сказывается углублённое внимание к национальным архитектурным формам, к народному зодчеству, тяготение к свободной живописной группировке объёмов и декоративному разнообразию деталей (Казанский вокзал в Москве, оперный театр в Ташкенте и многие другие). Исклительную силу монументальной выразительности Шусев придал мавзолею Ленина на Красной площади в Москве. Мастерским сочетанием основной классической темы с национальными мотивами грузинской архитектуры характеризуется здание Института Маркса—Энгельса—Ленина в Тбилиси.

Многие мастера, стоявшие в 20-х годах на позициях конструктивизма, пошли затем по пути пересмотра его отрицательных моментов. Эти мастера стремятся найти



новые формы на основе более глубокого осмысливания новейшей строительной техники [братья А. и В. Веснины, М. Гинзбург (1892—1946), А. Буров и др.]. Работы В. и А. Весниных (в том числе упомянутый комплекс Днепрогэса и Большого Запорожья, а также Дворец культуры завода им. Сталина в Москве, проект дома Совета министров в Москве и др.) характеризуются стремлением к современной архитектурной форме, лаконичной, чёткой, лишённой декоративных атрибутов и строго отвечающей чёткости и простоте внутренней планировки сооружения.

В работах Б. Иофана чувствуется влияние классических традиций; однако архитектор избегает воспроизведения «ордерных» классических форм, развивая преимущественно свой излюбленный мотив резко выраженного динамичного членения крупных объёмов (проект Дворца Советов) или монументальных пилонов. Стремясь запечатлеть образы современности, Иофан применяет сочетание собственно архитектурных средств со скульптурой, добиваясь большой идейной выразительности своих композиций (павильоны СССР в Париже 1937 и Нью Йорке 1939).

Из крупных общественных и жилых зданий, возведённых за последние годы, заметную роль в развитии советской архитектуры сыграли постройки Л. Руднева (Академия им. Фрунзе и дом Министерства Вооружённых сил в Москве), Н. Троцкого (Дом Советов и Дворец культуры в Ленинграде), Е. Левинсона и И. И. Фомина младшего (жилые дома в новом квартале Шемловки, районный Совет Володарского района в Ленинграде), К. Алабяна и В. Симбирцева (Театр Красной армии в Москве), Д. Чечулина (концертный зал им. Чайковского в Москве), А. Мордвинова и Г. Гольца (комплекс домов по Большой Калужской улице в Москве, представляющий собой опыт застройки новой магистрали), В. Заболотного (дом Верховного Совета УССР в Киеве).

Советская архитектура утверждает гуманистич. начало как основу всего архитектурного творчества. Овладеть всеми возможностями техники для создания архитектурных произведений, совершенных и в конструктивном, и в экономическом, и в художественном отношениях,—такова основная задача современной архитектуры. Предпосылкой правильного разрешения больших проблем архитектурного творчества является признание архитектуры высоким искусством, выражающим ведущие, всенародные идеи нашего времени—идеи социализма.

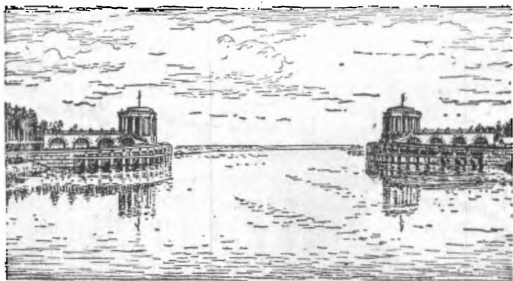
Не случайно поэтому в художественных исканиях советской архитектуры такую важную роль играет сотрудничество с другими искусствами—скульптурой, живописью, художественной промышленностью. Советская архитектура стремится возродить на новой основе синтетическое сотрудничество искусств с тем, чтобы таким путём добиться наибольшей выразительности своего языка. Примером такого содружества архитектуры с другими искусствами являются станции метро, сооружения канала им. Москвы, павильоны СССР на международных выставках, обширный ансамбль

Всесоюзной сельскохозяйственной выставки 1939—40.

Работа над проектированием и строительством павильонов выставки позволила практически поставить проблему национального многообразия архитектурных форм, присущих многонациональной художественной культуре народов Советского Союза. Особое значение имело в этом смысле сотрудничество архитекторов с народными художниками—мастерами—декоративного искусства (павильон Грузии—арх. А. Курдиани при участии Г. Лежава, Азербайджана—арх. Дадашев и Усейнов, Армении—арх. Алабян при участии Сафаряна, Узбекистана—арх. Полупанов, Украины—арх. Тапий и др.).

Для развития архитектурного творчества во всех республиках СССР особенно глубокое значение имела сталинская идея культуры национальной по форме, социалистической по содержанию. Советская архитектура—архитектура многонационального государства. Не обезличивать национальное своеобразие художественной культуры каждого народа, каждой республики, а, напротив, создать все условия для расцвета и всестороннего развития национальных культур—такова задача и в области архитектуры.

Особенно большое значение имеет использование прогрессивных и жизненных начал народного зодчества; народное зодчество России, Украины, закавказских и средне-азиатских республик создало на протяжении веков множество типов и приёмов, проверенных опытом и отвечающих природным, бытовым и культурным особенностям жизни данного народа. Дальнейшее



Канал им. Москвы. Заградительные ворота.

развитие этих приёмов и типов, их переработка применительно к новым возможностям техники, новым требованиям культурно-бытового порядка, новым художественным образам составляет важнейший источник для создания современных типов жилья в различных республиках Советского Союза. Не меньшее значение имеет глубокое познание ценностей народного зодчества и для архитектуры монументальных сооружений и общественных зданий. Здесь надо в первую очередь отметить выдающиеся достижения А. Таманяна (1873—1936), крупнейшего зодчего Советской Армении. Таманян был известен до Великой Октябрьской социалистической революции как талантливый мастер, работавший в духе классицизма (дом

б. Шербатова в Москве, 1913—14, и др.). Поселившись после Великой Октябрьской революции в Ереване, Таманян посвятил своё творчество исканиям новых форм национального зодчества Советской Армении. Постройки Таманяна, выполненные в 1926—



А. Таманян. Дом правительства Армянской ССР в Ереване.

1938, характеризуются мастерским применением образов и мотивов, созданных старым армянским зодчеством. Среди ереванских построек Таманяна должны быть названы: здание театра оперы и балета (1937—1940), здание Ветеринарного института, обсерватория и, в особенности, Дом правительства Армении (1938—42).

Благодаря учреждению новых специальных учебных заведений и факультетов в большинстве советских республик выросли новые национальные кадры архитекторов. В Грузии и Азербайджане выдвинулся ряд мастеров архитектуры, внимательно изучающих народные традиции и стремящихся найти новые пути национального советского зодчества (С. Дадашев и М. Усейнов — в Азербайджане, А. Курдиани, Г. Лежава, М. Шавишвили и др. — в Грузии). В архитектурную профессию включились представители таких советских народов, как узбеки, туркмены, казахи, башкиры, татары и многие другие.

Нападение гитлеровской Германии на СССР в 1941 застало советских архитекторов в разгар строительной работы. В первые месяцы войны, когда многочисленные промышленные предприятия были переброшены из западных районов в Сибирь, на Урал, в Среднюю Азию, здесь развернулось обширное строительство. В кратчайший срок необходимо было соорудить новые промышленные здания, жилые посёлки, школы, больницы и т. д. При этом стояла важнейшая задача — использовать местные строительные материалы и конструкции, чтобы освободить транспорт. Таковы, например, жилой посёлок в Гурьеве, построенный из местного гипса, сборные деревянные дома, сооружённые на Урале, дома из высокопрочного гипса, построенные близ Куйбышева.

Победоносное наступление Советской армии освободило города и сёла от оккупантов. Как правило, перед своим отступлением немецкие войска методично разрушали лучшие здания, сжигали целые деревни и посёлки, превращали в развалины целые кварталы и города.

Одновременно с первоочередными восстановительными работами ещё во время войны началась разработка перспективных планов восстановления и реконструкции городов, пострадавших от врага. Для руководства архитектурной деятельностью в 1943 был учреждён Комитет по делам архитектуры при Совете народных комиссаров (теперь Совете министров СССР). К разработке генеральных проектов восстановления разрушенных городов были привлечены виднейшие архитекторы и многочисленные проектные организации. Новые генеральные планы реконструкции городов не ограничиваются восстановлением разрушенного, а исправляют недостатки старой планировки и застройки города. Таков проект восстановления Сталинграда, разработанный под руководством К. Алабяна: все жилые районы города получают выход к реке, в то время как раньше город был фактически отрезан от берегов; по-новому решается проблема связи отдельных частей города, что особенно важно для Сталинграда с его вытянутой на большую длину территорией. Проект восстановления Новгорода разработан бригадой А. Шусева. Проект исходит из необходимости сохранить исторически сложившийся характер знаменитого древнего города, возродить



И. Фомин. Дом правительства Украинской ССР в Киеве.

разрушенные врагом архитектурные памятники и в то же время открыть простор для роста новых кварталов. Комплекс новгородского Кремля окружается кольцом зелёных насаждений, рядом с Кремлём планируется обширная площадь; образуется новый центр города, непосредственно связанный с его старым ядром — Кремлём.

Проекты восстановления и реконструкции охватили обширный круг городов, среди них такие крупные центры, как Киев, Сталинград, Минск, Ростов-на-Дону, Смоленск, Воронеж, Калинин, Новороссийск, Новгород, Псков, Севастополь, Полтава и мн. др.

Характерной чертой, объединяющей разнообразные проекты восстановления городов, является стремление их авторов запечатлеть героизм Великой Отечественной войны в архитектурных ансамблях, отдельных монументальных и мемориальных сооружениях. Характерной чертой восстановления строительства в деревне является стремление сделать село более совершенным в планировочном и архитектурном отношении, чем оно было раньше. Широкое распространение получают огнестойкие строительные материалы. Разрабатываются новые типы сельских жилых домов и общественных зданий: сельского совета, правления колхоза, избы-читальни, клуба и школы, детского сада и яслей. Типы жилых домов в восстанавливаемых колхозах чрезвычайно разнообразны и варьируются в зависимости от местных хозяйственных, климатических и бытовых условий.

Пятилетним планом восстановления и развития народного хозяйства (1946—50) предусмотрены крупнейшие масштабы строительных работ по восстановлению разрушенного, по новому строительству и реконструкции городов. Согласно Закону о пятилетнем плане, в строительство вкладывается в течение 1946—50 156 млрд. руб.; за этот период должно быть построено 72 млн. м<sup>2</sup> жилой площади, а также 10 млн. м<sup>2</sup> жилой площади в домах индивидуальных застройщиков. Эти цифры дают представление об обширном поле деятельности, открывающемся перед советскими архитекторами в послевоенные годы великих восстановительных и реконструктивных работ.

Советская архитектура находится в настоящее время в периоде высокого творческого подъема. В своей творческой деятельности советская архитектура исходит из интересов и нужд народа; в этом—её сила, в этом—залог её непрерывного творческого совершенствования. *Д. Аркин.*

#### МУЗЫКА

Народность советской музыкальной культуры. За 30 лет существования Советской власти музыка многонациональной социалистической державы достигла высокого уровня развития и прочно завоевала ведущую роль в мировом искусстве.

Источником могучего роста советской музыкальной культуры является богатейшее и многообразное народное творчество, корни которого уходят в глубокую древность. Русская народно-песенная культура в своём многовековом историческом развитии необычайно богата живыми творческими связями с искусством народов Севера и Востока, Юга и Запада. Патриотизм, гуманность и, вместе с тем, искренний интерес и братское отношение к искусству других народов способствовали яркому проявлению национально-художеств. самобытности русского народа.

Более ста лет тому назад гениальный Глинка раскрыл в своих бессмертных творениях величие, красоту и самобытную силу русского народно-песенного искусства. Глинка проявил творческий интерес и к песенному искусству других народов, разрабатывая в своих произведениях национальные темы Украины, Грузии, Азербайджана, Карелии. Традиции, заложенные Глинкой, были развиты его последователями—великими мастерами русской классической музыки. Глубокий интерес к народной музыке в 19 в. был непосредственно связан с прогрессивным движением русской национальной музыкальной культуры, выдвинувшей после Глинки плеяду композиторов мирового значения (Балакирев, Мусоргский, Бородин, Римский-Корсаков, Чайковский, Танеев, Глазунов).

Под благотворным влиянием передовых деятелей русской музыкальной культуры воспитывались и росли кадры первых национальных композиторов-профессионалов и на Украине (С. Артемковский-Гулак, Н. Лысенко), и в Грузии (З. Палиашвили, Д. Аракишвили, М. Баланчивадзе), и в Армении (А. Спендиаров, Р. Меликян), и в Азербайджане (У. Гаджибеков, М. Магомаев) и др. Эти первые, талантливые, но ещё немногочисленные, музыканты-профессионалы, воспитанники русской классической школы, заложили у себя на родине основы развития национальных музыкальных культур. Однако их деятельность в условиях царизма была ещё крайне ограниченной. Могучие творческие силы народа были ещё скованы. Широкий и свободный путь их развитию открыла Великая Октябрьская социалистическая революция.

Революция явилась началом нового, необычайного по силе, яркости, размаху возрождения народно-национальных культур. Наступил золотой век народного творчества. Сталинская эпоха выдвинула плеяду талантливейших народных музыкантов, и многие новые песни, сказки, поэмы обогатили искусство народов Советского Союза. Это—вдохновенные песни о великом Ленине, «о Сталине мудром, родном и любимом», о партии большевиков, о нерушимой дружбе народов, о героической Советской армии, о Великой Отечественной войне и победе. Музыкальная культура народов СССР приняла невиданные ранее масштабы широкого массового движения. В советскую эпоху ярко расцвело творчество таких замечательных (до революции почти неизвестных) народных певцов старшего поколения, как казахский акын Джамбул Джабаев (1845—1945), дегестанский ашуг Сулейман Стальский (1868—1937), к-рого М. Горький назвал «Гомером 20-го века», высокоодарённая русская сказительница Марфа Крюкова, воссоздавшая в эпическом жанре «новин» образы прославленных вождей и героев советского народа, киргизский акын и виртуоз на народном инструменте комузе Токтогул Сатылганов (1859—1933) и мн. др. Во всех братских республиках Советского Союза выросли и новые поколения народных музыкантов—певцов, сказителей, инструменталистов.

Воспринимая опыт старших, они не только бережно хранят, но и творчески развивают вековые традиции национального стиля, самобытного мастерства.

Созданы многочисленные и многообразные по составу национальные хоры, ансамбли, инструментальные коллективы, пропагандирующие лучшие образцы народного искусства. И в этой работе принимают деятельное участие профессиональные музыканты—композиторы, дирижёры, певцы, этнографы. Среди таких коллективов одно из первых мест занимает Государственный русский народный хор им. Пятницкого. Хор этот был основан в 1911 энтузиастом-собирателем старинных крестьянских песен М. Пятницким (1864—1927). Но лишь после Великой Октябрьской социалистической революции перед народным коллективом открылась возможность подлинно художественного развития. Благодаря вниманию и заботам советского правительства и личной поддержке Ленина и Сталина, скромный кружок крестьян—«певцов родных песен среднерусских равнин» вырос в большой, отлично слаженный хоровой коллектив, с артистическим совершенством передающий в своём исполнении проникновенную красоту русского народного песнетворчества. Хор им. Пятницкого органически связан с новой русской колхозной деревней, с её жизнью, бытом, песнями. В обширном репертуаре хора, наряду с шедеврами старинного народно-песенного искусства, немало новых превосходных произведений. Здесь велика заслуга композитора В. Захарова, с 1931 бессменно руководящего хором (вместе с этнографом П. Казминым). Многолетняя и плодотворная деятельность в народном хоре взрастила самобытный песенный дар В. Захарова. И в своих обработках, и в своих оригинальных песнях В. Захаров является талантливым и глубоко современным выразителем мыслей и чувств народных. Этим объясняется огромная популярность лучших его песен, ставших в полном смысле слова народными («Вдоль деревни», «Провожание», «И кто его знает», «Про Катюшу», «Ой, туманы» и др.).

С развитием народно-песенной и хоровой культуры непосредственно связана и деятельность Краснознамённого ансамбля песни и пляски Советской армии, основанного в 1928. Организатором и бессменным руководителем этого образцового коллектива был выдающийся мастер Ал. Александров (1883—1946), автор музыки Государственного гимна СССР и многих боевых песен, проникнутых духом народности. Ал. Александров был ревностным инициатором собирания песенного фольклора эпохи Великой Октябрьской социалистической революции и гражданской войны. Хоровые обработки этих песен, мастерски сделанные Ал. Александровым, легли в основу созданных им для Краснознамённого ансамбля народно-революционных ораторий—«Первая конная», «Особая Дальневосточная» и др. Велика роль Краснознамённого ансамбля как пропагандиста песенного творчества народов СССР (особенно русского, украинского, белорусского). Яркий, народно-мо-

нументальный стиль исполнения ансамбля (в его составе свыше 250 чел.) отличается мужественным, волевым характером, энергичным движением красочно-динамических контрастов, выразительностью и чистотой тончайших оттенков. Краснознамённый ансамбль, как и все образцовые советские коллективы народного хорового искусства, являет собой пример органического слияния народности и профессионального мастерства.

В числе многих хоровых коллективов, деятельно и успешно культивирующих народное творчество, нужно отметить украинскую капеллу «Думку», государственные ансамбли народной песни и пляски Грузии, Армении, Белоруссии, карело-финский ансамбль «Кантеле», молдавскую «Дойну», национальные хоры государственных художественных ансамблей Эстонии, Латвии и Литвы, Народный хор северной русской песни, Воронежский народный хор, Узбекский колхозный ансамбль песни и пляски, народные хоры донских, терских и кубанских казаков и др. Народные песни и сарпелла или под аккомпанемент национальных инструментов, обрядовые сцены с песнями и плясками, популярные произведения классиков и советских композиторов, прочно вошедшие в народный быт, составляют разнообразный и непрестанно пополняемый репертуар этих хоровых коллективов. Их широкая деятельность (сюда нужно включить и многочисленные городские и колхозные самодеятельные певческие ансамбли) свидетельствует о могучем росте народной хоровой культуры в СССР.

Важно отметить интенсивное развитие хорового творчества и исполнительства у народов, к-рые в прошлом не знали или почти не знали практики коллективного певческого исполнения. Здесь совсем ещё молодая традиция национального хорового многоголосного искусства использует ладовое, мелодико-ритмическое своеобразие одnogолосной народной песни и характерно-самобытные черты и особенности народного инструментализма. Так зарождается и развивается деятельность первых национальных хоровых коллективов и народных оркестров в Азербайджане, Туркмени, Киргизии, Казахстане и других республиках.

Народная песня органически связана с народной поэзией, танцем и инструментальной музыкой. Их плодотворное взаимодействие обогащает национальный стиль, жанры и формы народного искусства. В творчестве народов СССР это взаимодействие проявляется свободно, широко и многообразно.

Систематическое собирание и глубокое изучение обширнейшего наследства народных музыкальных культур, ставшее возможным лишь в советскую эпоху, открывают новые перспективы развития музыкального искусства в СССР.

Песенный фольклор славянских народов СССР—русского, украинского, белорусского—обогатился ценными собраниями и исследованиями (труды А. Кастальского, Е. Гиппиуса, З. Эвальд, А. Листопадава, М. Гайда, К. Квитки, Ф. Колессы и др.). В пределах каждой национальной культу-

ры, особенно великорусской, обнаружено большое разнообразие местных, областных музыкальных стилей (песни Пинежья, Дона, Вологодской области, Воронежской области и т. д.). Огромнейший художественный и научный интерес представляют самобытные формы восточно-славянской народной полифонии — многоголосие на основе подголосков (вариаций-ответвлений первоначального напева), дискантирование (сольная импровизация в верхнем голосе на фоне мелодии в нижнем) и пр. Богатейшая русская, украинская, белорусская народно-песенная культура питает творчество многих выдающихся композиторов советской современности.

В советскую эпоху стало очевидным и исключительно важное значение грузинской народной хоровой полифонии, прошедшей более чем тысячелетний путь развития. Грузинская народная полифония самобытна: в своём наиболее распространённом виде она основывается (в отличие от зап.-европейской) не на принципе имитации, но на стилевом единстве самостоятельных мелодических голосов. Их свободные сочетания создают суровый гармонический колорит. «Трёхголосная грузинская песня даёт наилучшее представление о грузинской народной гармонии. Она заключается в одновременно взятой комбинации кварты, плюс секунда сверху, т. е. квинто-второй гармонии» (А р а к и ш в и л и Дм., Краткий исторический обзор грузинской музыки, Тбилиси, 1940, стр. 21). Древний опыт грузинского вокального многоголосия сохранён и в полифонных формах народных инструментальных наигрывшей на грузинской шестиставной «флейте Пана» — мегрельских «ларчеми» и гурийских «соинари». Формы грузинской народной полифонии талантливо используются и разрабатываются в оперных и симфонических произведениях грузинских композиторов.

Иная, но в высшей степени интересная, инструментальная полифония (двух- и трёхголосие) открыта в музыкальном творчестве народов Средней Азии — Казахстана, Киргизии, Туркмении. Здесь большую роль сыграли ценные фольклорные труды советских учёных-этнографов — В. Успенского и В. Беляева («Туркменская музыка». Статьи и 115 записей народной музыки, М., 1928), а также А. Затаевича, опубликовавшего 1.750 записей киргизских и казахских народных напевов и инструментальных пьес, исполняемых на комузе, кыяке и домбре. Среди этих образов народного творчества есть настоящие инструментальные поэмы с подлинно симфоническим развитием музыкальной мысли. В народной инструментальной музыке Узбекистана и Таджикистана, где особенно сильно чувствуется взаимодействие с народным танцем, поражает не только ладовое своеобразие, яркий рельеф пластичной мелодики, но и замечательное мастерство ритмики. Например, классический бухарский «човки» построен на виртуозном развитии 48 ритмов. Здесь выдвинулась плеяда замечательных народных исполнителей — дайристов (Уста-Али, Мирза Шариф и др.).

Музыкальный инструментарий народов Советского Союза отличается исключительным богатством. В нём представлены все виды и неисчислимые разновидности основных типов музыкальных инструментов — ударных, духовых и струнных. Многие инструменты, составляющие органическую часть народного музыкального быта, получили широкое распространение в Советской стране. Таковы, напр., балалайка, жалейка, домра, гусли, бандура, кобза, саз, кеманча, тар, чонгури, домбра, комуз, най, дудук, дайра и др. Народные музыкальные инструменты в СССР изучаются и технически совершенствуются; выразительные возможности их значительно расширяются.

Дружба народов воплощается и в братстве народных культур, в их постоянном и благотворном взаимодействии; по всей стране звучат русские, украинские, белорусские песни, на Украине и в России разучивают и поют грузинские, армянские, азербайджанские песни, в Азербайджане, Киргизии, Туркмении звучат напевы украинцев, грузин, казахов и т. д. В народном быту, наряду с традиционными национальными инструментами, получают широкое распространение скрипка, флейта, виолончель, фортепиано. Любовью и популярностью пользуются симфонические и духовые оркестры, камерные ансамбли.

Картина расцвета народного музыкального искусства наблюдается во всех республиках Советского Союза. В Азербайджане и в Армении, наряду с простой крестьянской песней и в живой связи с нею, развивается возрождённое творчество ашугов. Ашуги (от арабского «ашиг», что значит «влюблённый», «одержимый страстью») — певцы-поэты и музыканты, вдохновленные мастера лирической импровизации, воспеваящие жизнь и любовь, красоту и мужество, свободу и труд. Творчество ашугов, проникнутое благородными этическими и философскими мотивами, соединяет в себе дар импровизации и тонкое, строго канонизированное мастерство поэзии и музыки. Ашуг поёт, сопровождая себя на пипковом сазе или смычковой кеманче. Деятельность многих ашугов прошлого, умевших не только слагать песни и сказы (дестаны), но и в нужную минуту сменить «серебряный саз» на стальной меч, была подвигом. И не случайно в народном сказании ашуг — «певец любви» — приобрёл черты образа героического (напр., в азербайджанских дестанах ашуги Кёр-оглы и Гариб обрисованы как народные герои). Народы Советского Азербайджана и Армении славятся своими ашугами. Среди них немало выдающихся художников (ашуги Авак, Асад, Мирза, Годжа, Гусейн, Наджаф, Кара, Есаи и др.), активно участвующих в общественной жизни, в социалистическом строительстве родины. Закавказские ашуги являются горячими проповедниками идеи братства народов. Они слагают и исполняют свои песни на многих языках (азербайджанском, армянском, грузинском, иранском); тематика их творчества проникнута высокими идеями гуманности и демократизма. Съезды и состязания ашугов (в Советском Азербайджане и в Армении) являются



байджане насчитывается более 400 ашугув) превращаются в большие народные празднества. Созданы ансамбли ашугув; впервые записывается и издаётся музыкальное творчество ашугув (4 тетради песен азербайджанских ашугув в записи С. Рустамова вышли в Баку, 1938). Творчество ашугув оказало и оказывает плодотворное влияние на многих советских композиторов. Подобно ашугам в Закавказьи, народными мастерами пения в Средней Азии являются акыны (Казахстан, Киргизия) и бахши (Туркмения, Таджикистан, Узбекистан).

Большой интерес представляет народно-классическое искусство т. н. мугамов (Азербайджан) или макомов (Узбекистан и Таджикистан). Это—своеобразные музыкально-повествовательные циклы песен, отличающиеся высоким мастерством мелодического развития и требующие виртуозного мастерства интерпретации. Ладовое и мелодическое богатство мугамов определяется интонационной системой характерных попевок, наигрышей и типических заключительных оборотов (своеобразных «кадансов»). В пределах этой строго регламентированной системы допускается свободная импровизация. Текстами мугамов часто служат отрывки из классической поэзии (Фирдоуси, Низами, Хафиз, Физули и др.) в вольном изложении исполнителя-певца. Традиции исполнения мугамов в Азербайджане хранят и развивают профессиональные народные ансамбли—сазандари; их обычный состав: певец-ханенде (в руках у него даф, или дайра, т. е. бубен), тарист и кеманчист. Лучшие сазандари пользуются славой во всем Закавказьи и в Средней Азии. Широко распространена ныне и практика сольно-инструментального исполнения мугамов таристами и кеманчистами. Знаток и собиратель азербайджанского фольклора А. Ионисян (ум. в 1938) сделал первые обработки мугамов для оркестра народных инструментов. Советские музыканты Т. Кулиев, З. Багиров (а несколько позднее К. Караев, Т. Ниязи, В. Кривоносов и др.) осуществили трудную задачу первых нотных записей мугамов. Искусство мугамов также оказало плодотворное влияние на творчество советских композиторов. Деятельное собрание и изучение мугамов выявили их национальную самобытность. И если иранские макамы давно закалились в своей древней традиции, то азербайджанские мугамы за последние 30 лет значительно обогатились, так как связи сазандаров с народным творчеством в советскую эпоху неизмеримо окрепли. То же можно сказать и об искусстве таджикских и, особенно, узбекских макомов (записи и публикации В. Успенского и Е. Романовской). Они также очень популярны в народе. Их исполняют многочисленные певцы-профессионалы под аккомпанемент народных инструментов—трехструнного танбура, двухструнного дутара и дойры.

Эпос народов СССР (русские старины, украинские «думы», азербайджанские дестаны о Кер-оглы, армянская эпосея «Сасунци Давид», киргизский «Манас» и т. д.) непосредственно связан, слит с музыкой.

Величавые, суровые напевы играют огромную художественно-обобщающую и драматизирующую роль в повествовании «сказа». Музыкальный строй народного искусства—и эпоса, и народной лирики во всем многообразии её жанров и форм—есть концентрация огромного художественного опыта, отмечающего случайное, отбирающего типическое, жизненное, точное (т. е. наиболее устойчивое и творчески ценное) в средствах музыкально-поэтической выразительности и мастерства.

Духовные богатства, накопленные в течение многих веков, составляют прочную основу нового развития народного творчества, органически связанного с общим идейно-политическим и культурно-художественным ростом советского общества. Мудрая ленинско-сталинская национальная политика определила живое, многостороннее, подлинно демократическое развитие национальных культур. Социалистический строй уничтожил средостение между городом и деревней, наполнил народное музыкальное искусство новым содержанием и, освободив его от замкнутости и многих вековых предрассудков, ввёл его в широкое русло прогрессивного движения самой передовой в мире общегосударственной культуры СССР. Тематика советской современности получает живое, яркое воплощение в творчестве русских сказителей и сказительниц, украинских кобзарей, закавказских ашугув и гусанов, среднеазиатских акынов, бахши и т. д. При этом происходит сложный процесс постепенного расширения интонационно-ладовых систем народной музыки, процесс свободного развития национальных стилей народного творчества. Здесь немалую роль играет приобщение широчайших народных масс к мировой классической музыкальной культуре, особенно же русской, наиболее близкой и любимой. Вместе с тем, народное творчество оказывает плодотворное влияние на развитие всей советской музыкальной культуры.

Могучая жизненная сила народного музыкального творчества в СССР особенно ярко проявилась в период Великой Отечественной войны. В республиках Советского Союза созданы новые прекрасные произведения народного эпоса и лирики, запечатлевшие лучшие, благородные черты советского человека, прославившие его героизм, отвагу, бесстрашие перед смертью ради бессмертия свободной отчизны. В годы войны возникли новые народные коллективы: Государственный хор русской песни, Воронежский русский народный хор, многие другие национальные ансамбли народной песни, народные оркестры.

Непосредственно с народным творчеством связана (как естественное звено, соединяющее его с профессиональным искусством) музыкальная самодеятельность, являющаяся в городах, колхозах, в Советской армии многих талантливых исполнителей-солистов, импровизаторов и т. д. Рост музыкальной самодеятельности в СССР принял большие масштабы. Возникло много самодеятельных ансамблей—вокальных и инструментальных. Руководящая и научно-

методическая работа по вопросам музыкальной самодеятельности сосредоточена во Всесоюзном доме народного творчества им. Н. К. Крупской (Москва), а также в республиканских и краевых домах народного творчества. Систематически организуемые конкурсы, смотры, олимпиады, фестивали народного творчества и музыкальной самодеятельности выдвигают всё новые резервы профессионального искусства. Ярким свидетельством могучего роста творческих сил музыкальной самодеятельности является и возрождение традиционных народных песенных праздников в молодых советских республиках Прибалтики.

Многие профессиональные хоры, инструментальные коллективы, ансамбли выросли и окрепли в процессе развития массового народного музыкального движения. Учебно-воспитательная работа в коллективах и кружках музыкальной самодеятельности является первоначальной школой мастерства; пройдя эту школу, наиболее талантливые исполнители, актёры, музыканты имеют возможность учиться и совершенствоваться в профессиональных музыкальных училищах и вузах.

Высоким стимулом развития музыкальной культуры являются декады национального искусства, регулярно проводимые (с 1936) в Москве. Это—грандиозные творческие соревнования и, вместе с тем, символ нерушимой дружбы братских республик Советского Союза. Вновь и вновь подтверждающая мудрость ленинско-сталинской национальной политики, декады великолепно раскрывают классический—в своей ясности и глубине—стиль и характер народного искусства. Декады национального искусства являются, вместе с тем, убедительной демонстрацией непрерывного роста и творческого совершенствования советских композиторов и исполнителей.

Советская музыкальная культура наследует все ценнейшие завоевания мирового музыкального искусства. Наряду с народным музыкально-песенным творчеством, классическое наследие и в первую очередь творчество великих русских композиторов и композиторов других народов СССР входит в живую музыкальную практику наших дней. В области музыки, как и в других областях идеологии, совершилась культурная революция невиданного масштаба. Музыкальное искусство, в его самых высоких проявлениях, стало достоянием всего народа. Творчество Глинки, Бетховена, Чайковского, Шуберта, Римского-Корсакова, Мусоргского, Шопена, Грига, Даргомыжского, Бородина и других великих мастеров музыки получило в Советской стране доступ к массам, стало близким миллионам людей.

С первых дней Великой Октябрьской социалистич. революции Советская власть приняла меры для сохранения музыкальных ценностей. Крупнейшие музыкальные коллективы получили всестороннюю государственную поддержку. Уже в ноябре 1917 в ведение только что созданных государственных органов по просвещению перешли оперные театры. 12 июля 1918

Петроградская и Московская консерватории были объявлены государственными учебными заведениями, а 19 декабря того же 1918 национализированы все частные музыкальные предприятия, в т. ч. и музыкальные издательства. Все они были поставлены на службу народу.—В тяжёлых условиях гражданской войны не только продолжалась жизнь старых оперных театров и симфонических оркестров, но и создавались новые музыкальные центры, развёртывалась деятельность молодых творческих сил. Бережное сохранение культурного наследия прошлого и смелое созидание новых ценностей—эти принципы определили направление развития советской музыкальной культуры. Социалистическое государство создало все условия для подлинного расцвета советской музыки. Композиторы, артисты, музыкальные учёные и педагоги были окружены всеобщим вниманием и уважением. Ни один композитор и ни один музыкант-исполнитель не знал в прежнее время такой благодарной и отзывчивой к настоящему искусству аудитории, какую имеют мастера советской музыки. Дух подлинно демократического коллективизма и народности—неотъемлемая черта всей советской культуры—максимально содействует выявлению талантов. Истинному творческому дарованию в СССР открыты широкие возможности развития и совершенствования.

Творчество советских композиторов. Передовая часть русской музыкальной общественности встретила Великую Октябрьскую социалистическую революцию с искренним подъёмом. В годы военного коммунизма, в годы блокады и интервенции многие музыканты принимали живейшее участие в художественно-массовой просветительной работе. Популярны лекции и беседы о музыке, концерты для рабочих, крестьян, красноармейцев и матросов, создание массовых хоров, оркестров и работа с ними, издание музыкальных листовок и брошюр, гармонизация старых и сочинение новых песен и маршей—всё это осуществлялось по инициативе и с помощью передовых квалифицированных музыкантов.

Новая революционная тематика нашла отражение прежде всего в песне. Этот жанр, особенно близкий народному искусству и непосредственно связанный с жизнью масс, революционным движением, военной средой, повседневным бытом,—приобрёл большое значение уже в первые годы революции. Из революционного подполья в новую советскую действительность вошли и получили всенародное распространение старые революционные песни. Среди них—«Интернационал», ставший гимном нового, социалистического государства, а после введения (с 1 января 1944) нового Государственного гимна Советского Союза,—сохранившийся как гимн ВКП(б), и ряд других замечательных песен, как, напр., «Смело, товарищи, в ногу», «Варшавянка», «Красное Знамя», «Вы жертвою пали» и т. д. Потребность в новой песне удовлетворялась в первое время путём приспособления мотивов ста-

рых солдатских и городских песен к новым текстам («Смело мы в бой пойдём», «По морям, по волнам» и т. п.), причём мелодия подвергалась нередко видоизменению, насыщаясь более чётким, упругим ритмом и приобретая более активный, волевой характер. К числу наиболее популярных песен подобного рода относится песня «Проводы» на украинский народный мотив, обработанный Д. Васильевым-Буглаем для хора (1922), с новым текстом Д. Бедного. Композитор Васильев-Буглай—один из первых советских музыкантов, связавших свою творческую и музыкально-просветительную деятельность с новой аудиторией—красноармейской средой. Там же началась деятельность Дмитрия Покрасса, вступившего добровольцем в Первую конную армию. По заданию штаба армии он написал совместно с поэтом А. д'Актилем «Марш Будённого» (1920)—песню, вошедшую в фольклор.

Д. Васильев-Буглай (р. 1888), начавший свой композиторский путь в 1918, является пионером советской песни и родоначальником многих её жанров. В его творческом активе—песни-гимны массового типа («Марш коммунаров», «Красная молодёжь»), лирические хоровые песни («Нераспаханная полоска»), хоры для профессиональных составов («Микулин хол»), образцы сольной вокальной лирики («Баллада об убитом красноармейце»). Характерны для Буглая жанры частушки и сатирической хоровой басни, в частности на антирелигиозные и антикулацкие тексты Демьяна Бедного; к последнему вообще Буглай был близок по направлению своего творчества. Неодинаковые по качеству, но всегда интересные по исканиям и нередко значительные по достижениям, песни Васильева-Буглая опирались на мелодический стиль крестьянского фольклора, освежаемый новыми характерно-бытовыми интонациями.

Другим видным представителем революционной вокальной музыки раннего этапа был учитель Васильева-Буглая, один из старейших русских музыкантов, крупный мастер хорового стиля А. Кастальский (1856—1926). Выдающийся исследователь и знаток русского народного многоголосия, Кастальский имеет большие заслуги перед русской музыкой и занимает почётное место в истории молодой советской музыкальной культуры. Он с увлечением работал над созданием репертуара для рабочих хоровых кружков, делая художественно-стильные обработки народных песен и создавая произведения революционного содержания. Его хоры «Первомайский гимн», «Пролетариату», «Красная Русь», «Тройка», «Памяти Ленина» и др.—первые образцы новой хоровой песни торжественно-кантатного типа. По складу своему они связаны с хорovým стилем русской классики.

В 1923 Кастальский и Васильев-Буглай вошли в объединение композиторов, созданное при Агитотделе Музсектора Государственного издательства по инициативе музыкального деятеля Д. Черномордикова (старого большевика, составителя «Первого сборника революционных песен», вы-

шедшего нелегально в 1905). Объединение ставило своей задачей создание «агитационной музыки». В состав этой группы входили композиторы Г. Лобачёв, М. Красев и др. (впоследствии они образовали новую организацию—«Объединение революционных композиторов и музыкальных деятелей» с распылчатой платформой). Несмотря на отдельные успехи, произведения большинства представителей «агитмузыки» страдали схематизмом, упрощенчеством, несоответствием между значительностью революционной темы и невыразительностью, а порой и убожеством музыкального (нередко и поэтического) содержания.

На том же уровне находились и первые опыты создания новой советской оперы. Все они имеют теперь только исторический интерес. Это «За красный Петроград» (1925) А. Гладковского и Е. Пруссак, «Орлиный бунт» А. Пащенко, «Стеньга Разин» П. Триодина, «Иван-солдат» (опера-лубок) К. Корчмарёва, «Тупейный художник» И. Шишова и др. Не изменила положения и опера «Декабристы» (1925) В. Золотарёва (род. 1879), мастера солидной профессиональной школы.

Свежую струю внесли оперы, основанные на национальном фольклоре. В Грузии были созданы новые произведения основоположника грузинской оперы («Абессалом и Этери») З. Палиашвили (1872—1933)—«Даиси» и «Латавра» и опера «Коварная Дареджан» (2-я ред.) М. Баланчивадзе (1862—1937), в Азербайджане—«Шах-Сенем» Р. Глиэра (1924—1-я ред., постановка 1926), в Армении—«Алмаст» А. Спендиарова (1871—1928; посмертная постановка 1929). Все они явились крупным вкладом в национальную культуру молодых советских республик.

Симфоническая музыка, как и камерная (инструментальная и вокальная, сольная и ансамблевая), развивалась в первые революционные годы по старой колее. Композиторы старшего поколения, сформировавшегося в период «декадентского расцвета» (1907—17), принесли с собой в новое общество груз буржуазных идеологических традиций, старых индивидуалистических представлений, пережитков и предубеждений. Новые грандиозные задачи советской музыкальной культуры для многих из них в то время были ещё неясны, а иным чужды. В симфонической и камерной музыке, в рамках к-рой замкнулось творчество многих композиторов, продолжали господствовать модернизм, эстетство, упадочные настроения. Некоторые музыканты делали попытку осмыслить великие события современности и отразить их в своём творчестве. Теме революции посвящена Шестая симфония Н. Мясковского (р. 1881), появившаяся в 1923. В раннем творчестве Мясковского традиции классического симфонизма (Чайковский, Бетховен) сочетались с экспрессионистскими стилистическими приёмами. Трагическое восприятие революции, как прекрасной и, в то же время, стихийной и грозной силы, восприятие её сквозь призму «идей жертвенности и борьбы» (характерно—в финале симфо-

нии—противопоставление тем народно-революционных французских песен «Карманьолы» и «Ca ira» с мрачной средневековой секвенцией «Dies irae» и скорбным напевом русского народного плача «Душа с телом расставалась») составляет музыкально-драматургическую основу Шестой симфонии Мясковского, по своей концепции отчасти близкой поэме Ал. Блока «Двенадцать». Шестая симфония была первым большим произведением советской музыки на современную тематику. Но крайне субъективное воплощение этой тематики, «интеллектуально-неврастеническая» (по позднейшему определению самого автора) трактовка образов революции и гражданской войны свидетельствовали о болезненных противоречиях и сложности процесса идейно-творческой перестройки представителей старой интеллигенции, даже искренне стремившихся участвовать в строительстве новой музыкальной культуры. Противоречиями отмечены и такие крупные оркестрово-хоровые произведения тех лет, как «Симфонический монумент 1905—1917» (соч. 1925) М. Гнесина (р. 1883), «Траурная ода памяти В. И. Ленина» (1926) А. Крейна (р. 1883); музыкальное выражение новой тематики в этих сочинениях конкретно сводилось к использованию мотивов общеизвестных революционных песен, с которыми мало гармонизировали традиционные приёмы модернизма.

В годы новой экономической политики формируется и приобретает большое влияние в советской музыке направление т. н. современничества. Оно связано с увлечением композиторов-модернистов новейшими музыкальными течениями Западной Европы и Америки, с подчинением упадочной буржуазной идеологии. Всё «современное» объявлялось передовым, любое «новаторство», полирающее основы классической музыки и сводящееся к усложнению музыкальных средств, формальному трюкачеству, композиционно-технической изощрённости, считалось прогрессивным и революционным.

На этой платформе развернула свою деятельность в 20-е гг. Ассоциация современной музыки (АСМ), объединившая в своих рядах и многих композиторов старшего поколения, и ряд молодых музыкантов. Ориентируя творчество на декадентскую музыку Запада, насаждая формализм и безидейность, пропагандируя в печати, в концертах, на оперной сцене произведения атональной, экспрессионистской, аэмоциональной, конструктивистской, вырожденчески-джазовой и т. п. музыки, АСМ продолжала в новых условиях линию буржуазного модернизма. Эта линия шла вразрез с политикой коммунистической партии в вопросах культуры, с её отношением к художественному наследию и народному творчеству, с призывами создавать произведения искусства, доступные и близкие трудящимся массам, развивающие ценные художественные традиции прошлого, отвечающие своим идейным содержанием интересам пролетарской борьбы за революционное переустройство мира.

В наиболее резкой форме ложное «новаторство» проявилось в этот период в творчестве С. Прокофьева (р. 1891), создавшего такие порочные произведения, как балеты «Стальной скок» (1927) и «Блудный сын» (1929), ф.-п. пьесы «Вещи в себе» и т. п. (все эти годы, с 1918 по 1933, Прокофьев провёл за границей); в творчестве Д. Шостаковича (р. 1906) [опера «Нос» (1930), симфонии и др.], В. Дешевцова («Лёд и сталь»), Л. Книппера («Северный ветер»), Н. Рославца, А. Мосолова, Л. Половинкина, Б. Лятошинского, В. Шебакина и др.

Исторически важный этап в развитии советской музыки связан с деятельностью молодых композиторов, объединившихся в 1925 в «Производственный композиторский коллектив при Московской консерватории» (Проколл). Эта творческая группировка ставила своей задачей активно участвовать в строительстве социалистической культуры. Композиторы-проколловцы несли своё искусство в массы, шли в заводские кружки хоровой самодеятельности, организовывали разучивание новых песен в широкой аудитории. Отсюда главенствующее значение в их творчестве массовой хоровой песни. В противовес пренебрежительному отношению к песне со стороны «современников» и упрощенческому подходу представителей «агитмузыки», проколловцы предъявляли большие профессиональные требования к этому виду демократического искусства и являлись подлинными новаторами в данной области. Наиболее ярким представителем и главой этой группы был А. Давиденко (1899—1934), ученик А. Кастальского. Истоки его песенно-хорового стиля—народные песни (русские, украинские, донские казацкие), старый революционный фольклор, жизнеспособные элементы солдатской песни, частушка. Новое советское содержание, определявшее реалистическое направление творчества Давиденко, приносило в его мелодический песенный стиль черты волевой активности. Наряду с массовыми песнями (из них наиболее известны оборотные: «Конная Будённого», «Первая Конная», «Винтовочка»), Давиденко создал превосходные хоровые произведения: «На десятой версте», «Улица волнуется» и др., а также сольные песни («Мать»). Своей творческой индивидуальностью обладали и другие видные представители этой группы: Б. Шехтер («Когда умирает вождь» и др.), В. Бельый («26» и др.), М. Коваль (песня-романс, хоры). Впоследствии (1929) названные композиторы составили ядро творческой группы Российской ассоциации пролетарских музыкантов (РАПМ).

РАПМ (1923—32) нанесла серьёзные удары формалистическому «современничеству», пролеткультовским установкам в музыке, пошлой эстрадно-бытовой песне («цыганщина» и т. п.) и развернула широкую музыкальную работу в массах (пропаганда пролетарской музыки и творчества ряда классиков). Однако руководители РАПМ сами допустили грубые ошибки в вопросах музыкального творчества, наследства, фольклора, теории и критики. Извращения в методах идейно-творческого воспи-

тания интеллигенции, замкнутость и узость стали особенно нетерпимы в годы огромных побед социалистического строительства, когда в среде беспартийной интеллигенции, в том числе и музыкальной, произошёл решительный перелом. Передовые композиторы и младшего и старшего поколения искренне стремились найти правильный путь к созданию подлинно нового советского музыкального искусства. Важным событием в истории советской музыкальной культуры явилось постановление ЦК ВКП(б) от 23/IV 1932 «О перестройке литературно-художественных организаций». Согласно постановлению, Российская ассоциация пролетарских музыкантов, ставшая в новых условиях тормозом для развития советской музыки, была ликвидирована и вместо различных группировок был организован единый Союз советских композиторов—широкое творческое объединение, консолидировавшее многочисленные кадры композиторов. Перед всеми советскими композиторами была выдвинута задача создания стиля социалистического реализма в музыке.

О повороте ряда советских композиторов к новой тематике свидетельствовали такие произведения, как «Поэма борьбы» (1930) Д. Кабалевского, 12-я симфония («Колхозная», 1932) Н. Мясковского, сюита «Советский Восток» (1932) С. Василенко (р. 1872), вокально-симфонический цикл «Запад» (1932) А. Животова, симфонии Л. Книппера—3-я «Дальневосточная» (1933) и 4-я «О бойце-комсомольце» (1934), 4-я симфония «Турксиб» (1933) М. Штейнберга (1883—1946), 4-я («Ижорская») симфония (1935) В. Щербачёва (р. 1889), «Красный мак» (1927) Р. Глиэра (р. 1875) и др. Правда, большинство из этих произведений не давало полноценного идейно-художественного решения поставленных задач и содержало нередко существенные недостатки, но всё же появление этих произведений свидетельствовало о важных сдвигах в творческом сознании художников. Столь же знаменательным было обращение в начале 30-х гг. некоторых композиторов, ранее работавших исключительно в симфонических и камерных жанрах, к массовой песне (Мясковский, Кабалевский и др.). Из крупных произведений этого периода следует выделить «Голодный поход» (1931) В. Белого (для хора и оркестра), симфонию Ю. Шапорина (1932), симфоническую сюиту «Туркмения» (1932) Б. Шехтера, балет «Пламя Парижа» (1932) Б. Асафьева и др.

Широко развёртывается творчество в ряде братских республик, где в области песни, романса, хоровой музыки, обработок народных мелодий успешно работают: в УССР Л. Ревуцкий (р. 1889), В. Косенко (1896—1938), в Армянской ССР Сп. Меликян (1880—1933), Р. Меликян (1882—1935), в Азерб. ССР Уз. Гаджибеков (р. 1885), А. Зейналлы (1909—32), в Грузинской ССР Д. Аракишвили (р. 1873) и т. д.

К середине 30-х гг. массовая песня достигает нового подъёма и многостороннего расцвета. Именно с этого времени лучшие советские песни получают повсеместное

распространение и прочно внедряются в быт. В создании песен велика роль Краснознаменного ансамбля песни и пляски Советской армии (с к-рым связана творческая деятельность Ал. Александрова), Русского народного хора им. Пятницкого (в недрах к-рого рождаются произведения В. Захарова) и, наконец, звукового кино, выдвинувшего ряд мастеров песни, начиная с И. Дунаевского («Марш весёлых ребят», «Песня о Каховке», «Песня о Родине»), Дм. и Дан. Покрасс («Конармейская», «Если завтра война») и др. Об Ал. Александрове и В. Захарове шла уже речь выше, в связи с руководимыми ими коллективами; о песнях из тонфильмов см. дальше (в разделе Кинематография, ст. 1615—1616). Здесь важно подчеркнуть жанровое многообразие новых песен, расширение стилистических истоков, дающих в своём взаимодействии и творческом развитии качественно новый мелодический сплав (наряду с крестьянским песнетворчеством—городской фольклор и бытовой лирический романс, наряду с старой солдатской песней—влияния оперетты и эстрады), более лёгкий и светлый колорит многих песен по сравнению с песнями предшествовавшего этапа. Вместе с композиторами должны быть названы поэты-песенники: В. Лебедев-Кумач, М. Исаковский, А. Сурков, позднее—А. Прокофьев и др.

Идейная целеустремлённость—советский патриотизм, защита Родины, счастье трудовой жизни, любовь к великому вождю Сталину—в сочетании с поэтической образностью текста и выразительностью мелодического языка обеспечили исключительную популярность массовых песен, многие из к-рых получили известность и далеко за пределами СССР. Таков, напр., ряд песен Ал. Александрова (в том числе его обработка партизанской песни «По долинам и по взгорьям»), В. Захарова, Дм. и Дан. Покрасс, «Полношко» Л. Книппера (из 4-й симфонии), «Песня о встрече» Д. Шостаковича (из кинофильма), «От края и до края» И. Дзержинского (из оперы «Тихий Дон») и позднейшие песни М. Блантера, А. Новикова, Т. Хренникова, В. Соловьёва-Седого и др. Они исполняются миллионами людей на различных языках, в различных странах мира.

В годы Великой Отечественной войны советские композиторы с особым вниманием работали над созданием новых массовых песен, проникнутых глубокой любовью к Родине, священной ненавистью к врагу, воспевавших непоколебимость и самоотверженность советского народа, бесстрашие и доблесть его прославленных героев. Многие мастера песни—композиторы, поэты, исполнители—систематически выезжали на фронты Великой Отечественной войны, работали и выступали непосредственно в частях Советской армии. В песнях этих великих и грозных лет усиливаются черты собранности, суровой решимости, концентрированности воли. Образцом может служить превосходная патриотическая песня Ал. Александрова «Священная война» (на текст В. Лебедева-Кумача). Появились



призывные боевые песни («Песня смелых» В. Белого), гневные героические песни-монологи («Кровь за кровь» Б. Гольца), драматические баллады, строевые походные песни различных родов войск. Вместе с тем родилась потребность в новой, связанной с думами о войне и Родине, задушевной лирической песне («Вечер на рейде» В. Соловьёва-Седого, «В прифронтовом лесу» М. Блантера), и в песне протяжной, насыщенной скорбью народного горя и романтикой партизанской борьбы («Туманы» В. Захарова), и в бодрой, весёлой песне плясового или частушечного склада («Есть на Севере хороший городок» Т. Хренникова, «Как за Камой, за рекой» В. Соловьёва-Седого, «Вася-Василёк» А. Новикова). Расширились и обогатились связи массовой песни с русским народным мелодическим стилем. Помимо названных композиторов, в области песни много работали в этот период В. Кручинин, Б. Мокроусов, К. Листов, Н. Булашкин, В. Кочетов, И. Любан, С. Кац, З. Компанеен, Е. Жарковский, М. Фрадкин, Б. Терентьев и др.

Советские композиторы создали много маршей для духового оркестра — боевых, походных, торжественно-победных. Некоторые музыканты сосредоточили в этой области почти всю свою творческую деятельность (З. Фельдман, С. Чернецкий, Ю. Хайт, С. Рунов, С. Салиман-Владимиров). Внимание этому жанру уделяют и композиторы-симфонисты (Р. Глиэр, М. Ипполитов-Иванов, Н. Иванов-Радкевич, С. Василенко, М. Старокадомский, Н. Раков, А. Хачатурян, Н. Мясковский и др.). Для духового оркестра советскими композиторами написан также ряд сюит, рапсодий, симфоний.

Достижения советской музыки на путях создания массового реалистического искусства не вытеснили, однако, формалистических и натуралистических тенденций в творчестве некоторой части композиторов. Уродливое изображение жизни, невропатическая извращённость, звуковой сумбур и «современническое новаторство» наиболее остро проявились в опере Д. Шостаковича «Леда Макбет Мценского уезда» (поставлена в 1934 в Ленинграде, 1935 в Москве). К этому присоединилось натуралистическое опешение советской жизни в балете «Светлый ручей» того же композитора (1935). Произведения Шостаковича были подвергнуты острой критике в газете «Правда», выступавшей по указанию ЦК ВКП(б). В статьях «Сумбур вместо музыки» (28/I 1936) и «Балетная фальшь» (6/III 1936) «Правда» разоблачила вред формалистического направления для судьбы развития советской музыки и ясно сформулировала требования, к-рые предъявляет к своим композиторам советский народ.

Разоблачая враждебные советскому искусству тенденции, коммунистическая партия в то же время оказывает поддержку всем здоровым творческим устремлениям композиторов. Знаменательным был успех у советского слушателя оперы И. Держинского «Тихий Дон» (по роману М. Шоло-

хова), поставленной 22/X 1935 в Ленинграде и затем в Москве гастролировавшим здесь Ленинградским Малым академическим оперным театром. Присутствовавшие на спектакле И. В. Сталин и В. М. Молотов отметили значительную идейно-политическую ценность постановки оперы «Тихий Дон» и художественную удачу молодого композитора, указав при этом композитору и театру на ряд недостатков (в либретто, оркестровке, отдельных моментах музыкальной характеристики, оформлении спектакля). Благодаря идейной целеустремлённости и ясно выраженным принципам народности и реализма, «Тихий Дон» И. Держинского сыграл положительную роль в развитии советского оперного творчества. В этой опере впервые заговорили простым, выразительным музыкальным языком герои нашего времени. Хоры и массовые сцены развернули народно-историческую картину эпопеи «Тихого Дона». В опере Держинского проявились индивидуальные черты таланта композитора: песенный мелодизм, живое ощущение интонационно-ритмического строя народной музыкальной речи, непосредственность и характерность в обрисовке героев.

Мысли, высказанные И. В. Сталиным в беседе с авторами спектакля «Тихий Дон», имели огромное значение для всех творческих работников советской музыки. Перед композиторами встала задача создания высококачественной советской оперы, проникнутой духом народности и реализма, развивающей лучшие традиции великих мастеров отечественной музыкальной классики и выражающей передовые идеи современности.

Творческое решение этой большой и трудной задачи только ещё начато. В последние годы появились оперы «Поднятая целина» (1937) И. Держинского (по М. Шолохову), «Броненосец Потёмкин» (1937) О. Чижко, «Мятеж» (1938) Л. Ходжа-Эйнатова (по Д. Фурманову), «Мать» (1938) В. Желобинского (1912—46) (по Горькому), «Кола Брюньон» (1938) Д. Кабалевского (по Робен Роллану), «Помпадур» (1939) А. Пащенко (по М. Салтыкову-Щедрину), «В бурю» (1939) Т. Хренникова (по роману Н. Вирты «Одиночество»), «Семен Котко» (1940) С. Прокофьева (по повести В. Катаева «Я — сын трудового народа»), «Чапаев» (1942) Б. Мокроусова (по Д. Фурманову), «Суворов» (1942) С. Василенко, «Емельян Пугачёв» (1942) М. Ковалы, «Любовь Яровая» (1943, постановка 1947) В. Энке (по К. Тренёву), «Война и мир» (1942, постановка 1946) С. Прокофьева (по Л. Толстому), «Бэла» (1946) Ан. Александрова (по Лермонтову), «Димитрий Донской» (1947) В. Крюкова; первые опыты музыкально-эпического воплощения тем и образов Великой Отечественной войны — «Взъезд» («Родина», 1945) молодых азербайджанских композиторов К. Караева и Д. Гаджиева, «Севастопольцы» (1946) М. Ковалы, «Князь-Озёр» (1947) И. Держинского; и ещё ряд оперных спектаклей на современные и исторические темы, в том числе постановок, дающих начало но-

вым ветвям музыкального театра народов СССР (см. ниже). Всё это—произведения, различные по характеру и по степени музыкально-драматургического мастерства, различные и по своим стилистическим особенностям и идейно-художественным тенденциям. С достаточной ясностью это показали споры вокруг двух опер (1939—40)—«В бурю» и «Семён Котко». Если первая подкупала свежестью, демократичностью и лирической песенностью музыкального языка, не достигнув, однако, больших высот музыкально-драматического обобщения, то вторая, при ряде частных достоинств, с особенной резкостью выявила пороки творческого метода, препятствующие движению к реалистическому искусству: пренебрежение мелодией, отсутствие развёрнутых оперных форм, усложнённая музыкального языка и т. п.

Интенсивная работа происходила и в области балета. Ряд балетов создали: Б. Асафьев («Бахчисарайский фонтан», 1934, «Кавказский пленник», 1936), А. Крейн («Лауренсия», 1937), С. Прокофьев («Ромео и Джульетта», 1935, «Золушка», 1941, постановка 1945), А. Хачатурян («Счастье», 1938, «Гаяне», 1942), А. Баланчивадзе («Сердце гор», 1938), М. Чулаки («Балда», 1940, «Мнимый жених», 1946), Г. Киладзе («Синатле», 1947), и др. В области оперетты и музыкальной комедии работают Н. Стрельников (1888—1939), И. Дунаевский, Б. Александров, В. Шербаев, В. Соловьёв-Седой, М. Блантер, Ю. Милютин и др.

В 30-е годы в строительство советского музыкального театра включается ряд братских республик, не знавших ранее своего национального оперно-балетного искусства. Создание первых опер и балетов в Белоруссии, союзных республиках Средней Азии, ряде автономных республик РСФСР явилось большим завоеванием советской многонациональной культуры, торжеством ленинско-сталинской национальной политики. Открытию театров опер и балетов в этих республиках предшествовала упорная работа над воспитанием национальных творческих кадров—композиторов, артистов-певцов, музыкантов, хоровых и хореографических коллективов. Большой вклад в развитие национальной культуры братских советских народов внесли русские музыканты—композиторы—авторы оперных, балетных, симфонических и др. произведений на национальные темы (Р. Глиэр, С. Василенко, М. Ипполитов-Иванов, М. Штейнберг и др.), педагоги, музыковеды, артисты.

В Казахстане ставятся оперы «Кыз-Жибек» (1934), «Ер-Таргын» (1937), «Золотое зерно» (1940), «Амангельды» (1945) Е. Брусиловского (последняя совместно с М. Тулебаевым); в Киргизии—«Алтынкыз» (1937), «Сын народа» (1947) В. Власова и В. Фере, «Аджал ордуна» (1938), «Ай-Чурек» (1939), «Манас» (1946) В. Власова, А. Малдыбаева и В. Фере; в Узбекистане—«Фархад и Ширин» (1937) В. Успенского и Г. Мухоморова, «Гюльсара» (1937) Р. Глиэра, «Лейли и Меджнун»

(1940) Р. Глиэра и Т. Садыкова, «Буря» (1939) и «Великий канал» (1941) С. Василенко и М. Ашрафи; в Белоруссии—«Михась Подгорный» (1939), «Алесь» (1945) Е. Тикоцкого, «В пущах Полесья» (1939) А. Богатырёва; в Татарии—«Качкын» (1939), «Ильдар Н. Жиганова; в Таджикистане—«Восстание Воса» (1939), «Кузнец Ковя» (1941) С. Баласаняна; в Бурят-Монголии—«Баир» (1940) П. Берлинского и Б. Ямпилова, «Энхэ-булат-батор» (1940) М. Фролова; в Башкирии—«Мэргэн» (1940) А. Эйхенвальда, «Карлугас» (1941) Н. Чамберджи; ставятся новые оперы и в Азербайджане («Нергиз» М. Магомаева, в оркестровке Р. Глиэра, 1935, «Кёр-оглы» У. Гаджибекова, 1937), в Армении («Лусабацин» А. Степаняна, 1938); в Грузии («Сказ о Таризле» Ш. Мшвелдзе, 1946), на Украине («Щорс» Б. Лятошинского, 1938, «Перекоп» Ю. Мейтуса, В. Рыбальченко и М. Тита, 1939). В Туркмении первые национальные оперные спектакли начались во время Великой Отечественной войны («Зохре Тахыр» А. Шапошникова, 1941). В дни войны создаётся и первая советская опера в молодых советских республиках Прибалтики [опера Э. Каппа «Огни мщения» (1945) на тему о восстании эстонцев против немцев-угнетателей в Юрьеву ночь 1343]. Все эти и многие другие оперы (а также балеты М. Крошнера, К. Данькевича, А. Ленского, А. Бадалбейли, В. Власова и В. Фере и др.) дают вместе широкую картину развития новых музыкальных школ в республиках СССР. Своеобразие национальных стилей и творческих индивидуальностей выявляется наглядно при сопоставлении, напр., таких произведений, как «Кёр-оглы» У. Гаджибекова (р. 1885) и «В пущах Полесья» А. Богатырёва (р. 1913). «Кёр-оглы» принадлежит перу старейшего азербайджанского композитора, с деятельностью которого связан тридцатилетний путь развития азербайджанского оперного театра, «В пущах Полесья»—дебют молодого композитора Советской Белоруссии. Опера Гаджибекова написана по мотивам азербайджанского эпоса о легендарном пахлавене-богатыре и ашуге Кёр-оглы, смелом и благородном вожаке крестьянских масс. Мелодии народных песен и плясок, вдохновенные импровизации ашуга, древние напевы мугамов звучат в разработанных оперных формах арий, дуэтов, ансамблей, массовых сцен; они звучат и в оригинальных симфонических эпизодах, сохраняющих народно-национальный колорит; композитор вводит в состав оперного оркестра народные инструменты—тар, кеманчу, дудук (ясты-баламан), зурну, нагаря. «В пущах Полесья» Богатырёва (по повести Якуба Коласа «Дрыгва») — опера о героине партизанских дней белорусского народа, мужественно боровшегося против интервентов в период гражданской войны. Музыка А. Богатырёва—вся в интонационном строе белорусской народной песни; её певучим лиризмом проникнуты и образы героев оперы, и выдержанные в национальном колорите хоры.

Видное место в советской музыке с середины 30-х гг. начинают занимать оратория, кантата и родственные им жанры монументального вокально-симфонического искусства. В них находят отображение героические образы из истории России и современной советской действительности. Обе томы—историческую и современную—ярко воплощают две композиции Ю. Шапорина (р. 1889)—симфония-кантата «На поле Куликовом» (стихи А. Блока и М. Лозинского) и «Сказание о битве за Русскую землю» (на тексты советских поэтов). Это большие «симфонические панорамы» с эффектным распределением хоро-вых сцен, ансамблей и скульптурно-выделенных героических групп. Всё в этих панорамах картинно, проникнуто торжественным пафосом эпического сказа. Шапорин, мастер монументального стиля, выдержанного в русской классической традиции, широко пользуется в своих ораториальных произведениях приемами драматической театрализации симфонической формы. В жанре оратории успешно работает М. Коваль (р. 1907). Лучшее его достижение—«Емельян Пугачёв» (1939, слова В. Каменского), народно-драматическая эпопея, исполненная большой выразительной силой и революционного пафоса. В дни войны М. Ковалём были написаны оратории «Народная священная война» и «Чкалов». В жанре кантаты написаны произведения С. Прокофьева «Александр Невский» (1938) и «Здравица» (1939, к 60-летию И. В. Сталина). Характерно, что обе эти кантаты выделяются среди сочинений Прокофьева тяготением к художественному реализму, демократичности и простоте народного музыкального языка («Здравица» написана на слова русской, украинской, белорусской, марийской, мордовской, кумыкской, курдской народных песен). К этой группе произведений принадлежат также: симфония-кантата «Украина моя» А. Штогаренко, поэма-кантата «Киров с нами» Н. Мяковского, кантата «На берегах Волхова» М. Чулаки и ряд других кантат (Д. Васильев-Буглай, В. Гокиели, А. Богатырёв), сюит (Д. Кабалевский) и ораторий (Е. Голубев, Ю. Левитин). Значительным произведением является симфоническая «Поэма о Сталине» А. Хачатуряна (с заключительным хором на слова азербайджанского ашуга Мирзы из Тауза, 1936).

Среди хоровых песен о Сталине должны быть отмечены сочинения Ал. Александрова («Кантата о Сталине»), В. Захарова («Величальная И. В. Сталину»), хоры Л. Ревуцкого и Ф. Козицкого (Украина), И. Туския (Грузия), Ержанова (Казахстан), донского композитора Колесникова («Казачья песня о Сталине»), а также песни Блантера и др.

Композиторы СССР составляют многочисленный отряд работников советского музыкального фронта. К названным уже именам можно прибавить имена других композиторов трёх поколений: Ю. Вейсборг (1879—1942), М. Юдина, В. Томила (1908—41), Ю. Свиридова, Ю. Ко-

чурова (Ленинград), А. Гедике, А. Веприка, Н. Крюкова, С. Фейнберга, В. Нечаева, Н. Пейко, Э. Левиной, Б. Дехтерева, А. Дзегелёнка, И. Морозова, В. Юровского (Москва), В. Трамбицкого (Свердловск), А. Касьянова (Горький), И. Шапошникова (Ростов-на-Дону), М. Вериковского, Ю. Колеса, Г. Жуковского, В. Барвинского, С. Людкевича (Украина); Н. Аладова, П. Подковырова, Г. Пукста, Д. Лукаса, Н. Чуркина (Белоруссия); в Закавказьи—Ш. Тактакишвили, Н. Нариманидзе, А. Тиграняна, А. Майляна, К. Закарян; в Средней Азии—Д. Овезова, А. Кулиева, К. Корчмарёва, М. Раухвергера; в Карело-Финской ССР—Р. Пергамента, К. Раутио; в Прибалтике—А. Каппа, М. Эллера, А. Калнина, Я. Медина, В. Дарзиня, Я. Граубиня, А. Лепина, Ж. Талат-Келпша, Ю. Грудиса, Б. Дворионаса, А. Клинишкиса; в Молдавии—С. Няга; в Татарии—Дж. Файзи, М. Музафарова, Вас. Виноградова, и многих других во всех республиках Советского Союза.

Широк и охват жанров, представленных в творчестве советских композиторов. Среди них—многочисленные инструментальные жанры: симфония, симфоническая поэма и сюита, концерт, соната, квартет, трио и другие камерные ансамбли, произведения для народных инструментов, а также различные вокальные жанры, в том числе романс (на тексты классиков и современных поэтов). При этом в творчестве ряда композиторов эти жанры получают неравномерное развитие; наблюдается, например, одностороннее культивирование абстрактных симфонических и камерных форм в ущерб программной музыке (примеры последней—симфония-рапсодия (1943) М. Штейнберга с программой на основе «Письма счастливого узбекского народа вождю народов великому Иосифу Виссарионовичу Сталину» с использованием подлинных узбекских национальных мелодий; симфонические поэмы «Гандегили» («Отшельник») Г. Киладзе—по мотивам известной легенды поэта И. Чавчавадзе и «Звиадаури» Ш. Мшвелидзе—на сюжет поэмы «Хозяин и гость» Важа Пшавела]. Пристрастие к сложным формам инструментальной бестекстовой музыки с применением нередко необычных, искусственно громоздких оркестровых составов (напр., в «Симфонии-поэме» А. Хачатуряна) сочетается у нек-рых композиторов с пренебрежительным отношением к таким жанрам, как опера, хоровая музыка, популярная музыка для небольших оркестров, для народных инструментов, вокальных ансамблей и т. д. Наряду с произведениями, творчески развивающими фольклорные мотивы (пьесы для оркестра народных инструментов Н. Будашкина, нек-рые камерные ансамбли С. Василенко, У. Гаджибекова, М. Гнесина и др.), встречаются сочинения, построенные на безличном в национальном отношении музыкальном материале. Различен качественный уровень и идейная ценность произведений. Положительные результаты связаны с стремлением композиторов вы-

разить в простой и доступной форме глубокие жизненные содержание, с опорой на классические традиции и народное музыкально-песенное творчество, при высоком профессиональном мастерстве. Напротив, увлечение формальными задачами, профессиональное усложнение музыкального языка, субъективизм ведут к снижению эстетических достоинств и общественно-идейного значения музыкальных произведений. Это особенно ясно на примере композиторов формалистического направления (Д. Шостакович, С. Прокофьев, А. Хачатурян, В. Шебалин, Г. Попов, Н. Мясковский и др.). Путь развития этих композиторов неровен и противоречив. В их творчестве наибольшие успехи были связаны с частичным приближением к задачам реалистического искусства (5-я симфония Шостаковича, первая часть его же 7-й симфонии, создавшейся в осаждённом Ленинграде, 16-я симфония Мясковского, навеянная образами людей советской авиации, ряд сочинений А. Хачатуряна, С. Прокофьева и др.). Но эти устремления оказались подавленными под грузом формалистических извращений, особенно усилившихся в последние годы. Формалистические извращения, антидемократические тенденции, чуждые советскому народу и его художественным вкусам, вызваны отрывом части советских композиторов от народа, наличием среди них ещё неизжитых пережитков буржуазной идеологии, питаемых влиянием современной упадочной западно-европейской и американской музыки. Произведением, наглядно выявившим пороки формалистического направления, явилась опера «Великая дружба» В. Мурадели (либретто Г. Мдивани, 1947).

Совещание деятелей советской музыки в ЦК ВКП(б) в январе 1948, в связи с итогами общественного просмотра этой оперы в Большом театре СССР, выявило неблагоприятное положение на музыкальном фронте. Огромное значение для дальнейшего развития советской музыки имело выступление на этом совещании А. А. Жданова. Постановление ЦК ВКП(б) от 10/II 1948 «Об опере „Великая дружба“ В. Мурадели» осудило формалистическое направление в советской музыке как антинародное и ведущее на деле к ликвидации музыки. Постановление глубоко вскрыло сущность и характер формализма в музыке и дало оценку положения на музыкальном фронте. Оно разоблачило порочные, губительные для развития советской музыки лженавательские творческие установки, противопоставив им подлинно прогрессивные принципы музыкального искусства, опирающиеся на уважение к лучшим традициям русской и западной классической музыки, любовь к народному творчеству, к демократическим музыкальным формам. Оно подчеркнуло первостепенное значение широко напевной, выразительной и запоминающейся мелодии, как важнейшего элемента музыкального произведения; необходимость здоровой тональной гармонической основы, исключая сумбурные,

какофонические нагромождения звуков; существенную роль полифонии, вытекающей из народного многоголосного музыкально-песенного строя; наконец, обязательность изящной, красивой, ясной музыкальной формы, что было характерно для русской классической оперы, отличавшейся внутренней содержательностью, богатством мелодий и широтой диапазона, народностью и общедоступностью и ставшей благодаря этим качествам лучшей оперой в мире. Продиктованное заботой партии об удовлетворении духовных запросов и художественных потребностей народа, постановление ЦК ВКП(б) высоко поднимает общественную роль музыки. Советские композиторы призваны создавать высококачественные и идейные произведения во всех жанрах—в области оперной, симфонической музыки, в песенном творчестве, в хоровой и танцевальной музыке, развивая в советской музыке «реалистическое направление, основами которого являются признание огромной прогрессивной роли классического наследства, в особенности традиций русской музыкальной школы, использование этого наследства и его дальнейшее развитие, сочетание в музыке высокой содержательности с художественным совершенством музыкальной формы, правдивость и реалистичность музыки, её глубокая органическая связь с народом и его музыкальным и песенным творчеством, высокое профессиональное мастерство при одновременной простоте и доступности музыкальных произведений...».

Постановление ЦК было воспринято всем советским народом как выражение его дум и чувств. Оно горячо приветствовалось также и музыкальной общественностью, правильно оценившей это постановление как исторический документ, указывающий путь к всестороннему расцвету советской музыки.

После постановления ЦК началась перестройка работы Оргкомитета Союза советских композиторов СССР и всех Союзов советских композиторов, существующих в республиках СССР.

**Исполнительство.** Советская исполнительская культура, продолжающая лучшие традиции русских мастеров, выдвинула многих ярко одарённых музыкантов. Старшее поколение советских исполнителей возглавили пианисты: К. Игумнов (1873—1948), А. Гольденвейзер, Ф. Блуменфельд (1863—1931), Л. Николаев (1878—1945), Г. Нейгауз, С. Фейнберг; дирижёры: В. Сук (1861—1933), А. Пазовский, Н. Голованов, С. Самосуд, В. Дранишников (1893—1939), Л. Штейнберг (1870—1945), А. Орлов, А. Гаук; скрипачи: М. Полякин (1895—1941), А. Ямпольский, Л. Цейтлин, П. Столярский (1875—1945); виолончелисты: А. Брандуков (1858—1930), С. Козолупов; исполнители на духовых инструментах: М. Табаков, С. Розанов (1871—1937) и др., а также мастера вокального искусства (см. ниже). В большинстве своём они также и прекрасные педагоги, основоположники советских исполнительских школ. Замечательные питомцы этих школ—пианист

Л. Оборин и скрипач Д. Ойстрах (победители международных конкурсов в Варшаве, 1927, и Брюсселе, 1937), пианисты В. Софроницкий, Г. Гинзбург, М. Юдина, виолончелисты С. Кнушевицкий и Г. Цомык, дирижеры Е. Мравинский, К. Иванов, Н. Рахлин, Б. Хайкин и др. — достигли полной художественной зрелости. К ним примыкают молодые дарования, блистательно начавшие артистический путь в 30-е гг. и тогда уже привлекавшие к себе внимание музыкальной общественности. Среди них многие прославлены победами на международных состязаниях в Вене (1936), Варшаве (1937), Брюсселе (1937, 1938): пианисты Э. Гилельс (первая премия), Я. Флиер (первая премия), Я. Зак (первая премия), Р. Тамаркина, Н. Емельянова, скрипачи Л. Гилельс, М. Козолупова, Б. Гольдштейн. В последние годы выдвинулись новые таланты — пианисты С. Рихтер и К. Мержанов, скрипачи Б. Морибель, Ю. Ситковецкий, Л. Коган, виолончелисты Д. Шафран, М. Ростропович и др. Глубина и точность интерпретации авторского текста, темпераментность и мастерство, умение достичь гармоничного единства содержания и формы — вот главные черты, характеризующие советский стиль музыкального исполнительства.

Успех советских исполнителей, завоевавших мировое первенство, объясняется и личной одаренностью исполнителей — сынов и дочерей богатого талантами советского народа, и достижениями советской музыкальной педагогики, и, что особенно важно, системой социалистического воспитания талантов в СССР, максимально благоприятствующей их гармоническому развитию и творческому совершенствованию.

В выдвигании молодых исполнителей немалую роль играют регулярно проводимые *всесоюзные и республиканские конкурсы и смотры инструменталистов, вокалистов, дирижеров и мастеров эстрады.*

Концертная жизнь в СССР развивается в больших государственных масштабах. Ведущая роль в концертной жизни страны принадлежит филармониям. В 1936 в СССР было 16 филармоний, ныне их свыше 40. Разносторонняя деятельность филармоний и музыкальных коллективов сочетает все виды и жанры исполнительского искусства, все формы концертной работы: большие симфонические циклы, постановки опер (в концертном исполнении), ораторий, кантат, тематические вечера, популярные лекции-концерты, фестивали, смотры юных дарований, декады советской музыки и т. д. Концертные организации страны располагают первоклассными музыкально-исполнительскими коллективами и ансамблями; многие из них (напр., Гос. симфонический оркестр СССР, симфонический оркестр Ленинградской филармонии, Ленинградская академическая хоровая капелла, струнные квартеты — им. Бетховена, им. Комитаса, им. Глазунова, русский народный хор им. Пятницкого, Государственный хор русской песни под управлением А. Свешникова, украинская капелла «Думка», эстонский хор Таллинской филармонии под управлением

Г. Эрнесакса и др.) завоевали широкую известность. Пятилетний план развития советского искусства (1946—50) предусматривает увеличение числа симфонических оркестров в стране с 26 до 65, хоров — с 72 до 127, народных оркестров — с 27 до 70 и т. д.

Большое место в музыкально-общественной и концертной жизни страны занимает радио. Всесоюзный радиокомитет располагает собственными 18 музыкальными коллективами и ансамблями (в т. ч. — 2 симфонических оркестра, три хора, ансамбль песни и др.). Помимо студийных передач и трансляций оперных спектаклей и концертов, Радиокомитет ведёт открытую концертную деятельность. Крупнейшие республиканские и областные радиокомитеты (Ленинград, Киев, Минск, Тбилиси, Баку, Ереван, Рига и др.) также обладают собственными музыкально-исполнительскими силами (подробнее см. раздел Радиовещание). Движение советской музыкальной культуры преодолевает необъятные пространства страны, внося творческую жизнь в самые отдалённые края. Нет такого уголка в Советском Союзе, где бы не побывали концертные бригады композиторов, исполнителей и музыкальных лекторов. Не раз выезжали артисты Большого театра Союза ССР и столичных филармоний на Север и Юг, на Дальний Восток и в западные области Украины и Белоруссии. Бригады Московской консерватории совершали «арктические рейсы» на Чукотку и на остров Врангеля, проделав путь ок. 40.000 км, посетив берега двух океанов и пяти морей. Такие коллективы, как Краснознамённый ансамбль песни и пляски Советской армии, хор им. Пятницкого и др. исколесили всю страну. Особенно широко развернулась работа концертных бригад во время Великой Отечественной войны. Многие тысячи лучших исполнителей выезжали в составе этих концертных бригад на фронты, служа своим искусством Родине.

**Музыкальный театр.** Верность принципам муз.-сценического реализма, широкий репертуарный план, охватывающий выдающиеся произведения русской и западно-европейской классики, творческое содружество с советскими композиторами в создании новых опер, воплощающих темы и образы советской современности, неуклонное совершенствование исполнительского мастерства, выдвижение и воспитание талантливой артистической молодёжи — таковы задачи, характеризующие целенаправленность советского оперного искусства, развитию которого партия и правительство уделяют много забот и внимания.

Центральное место в жизни советского оперного искусства занимает Государственный академический орден Ленина Большой театр СССР (Москва). Коллектив Большого театра (вместе с филиалом — около 3.000 чел.) — сильнейший в стране и по своему артистическому составу и по творческим возможностям. Великолепный симфонический оркестр Большого театра справедливо признан одним из лучших в мире.



С 1944 главным дирижёром оркестра является А. Пазовский (он же—художественный руководитель театра). Дирижёры—А. Мелик-Пашаев, Ю. Файер, В. Небольсин, К. Кондрашин и др. Большой театр располагает также замечательным хореографическим коллективом и хором.

Ленинградский академический орден Ленина театр оперы и балета им. С. М. Кирова (б. Мариинский театр) также обладает сильным артистическим составом (отличный оркестр, хор, солисты, пользующийся мировой славой балет; художественным руководителем театра и главным дирижёром с 1936 по 1943 был А. Пазовский, с 1944—Б. Хайкин).

Благородные традиции русской музыкально-сценической культуры, представленной в недавнем прошлом именами Ф. Шаляпина, Л. Собинова, И. Ершова, А. Неждановой и др., служат одним из плодотворных источников нового развития советского оперного искусства, обогащаемого художественным опытом социалистической эпохи. Об этом свидетельствуют творческие достижения старейших академических оперных театров СССР—Большого в Москве и им. Кирова в Ленинграде: лучшие спектакли этих театров были отмечены присуждением Сталинских премий. На сценах этих театров выдвинулись признанные мастера советского вокального искусства—К. Держинская, Е. Степанова, В. Барсова, Н. Шпиллер, Н. Обухова, С. Преображенская, М. Макасова, В. Давыдова, Е. Антонова, И. Козловский, С. Лемешев, Н. Ханаев, Г. Нэлепп, П. Андреев, С. Мигай, Г. Пирогов, М. Михайлов, А. Пирогов, М. Рейзен, А. Батурич и многие другие артисты-вокалисты, а также мастера балета (см. раздел Театр).

В развитии советского оперного театра выдающуюся роль сыграл талантливый русский режиссёр К. Станиславский. Уже первые оперные постановки К. Станиславского (в студии при Большом театре, впоследствии выросшей в Оперный театр им. Станиславского) явились школой музыкально-сценического и режиссёрского мастерства. Реформа К. Станиславского утверждает подлинно реалистический стиль оперного спектакля—в синтезе искусств с ведущей музыкально-поэтической идеей, воплощённой в партитуре произведения. Певец—актёр—музыкант, владеющий вокально-сценическим искусством, умеющий передать драматургическую силу образа, чувствующий стиль и характер оперной партитуры,—вот тип исполнителя, к-рого воспитывает советский музыкальный театр.

Творческое содружество оперных коллективов с композиторами становится традицией советского музыкального театра, жизненно-необходимой особенностью его художественной деятельности. В этом отношении нельзя не отметить важную роль Вл. Немировича-Данченко, основателя реалистического по своим творческим установкам Музыкального театра (в 1941 этот театр был слит с оперным театром им. К. Станиславского и получил название Московского Государственного музыкального театра имени К. Станиславского и

Вл. Немировича-Данченко). Под непосредственным руководством Вл. Немировича-Данченко, в живом соучастии коллектива театра с композитором Т. Хренниковым (р. 1913) был создан один из значительных советских оперных спектаклей «В бурю» (по роману Н. Вирты «Одиночество»).

Интересен и показателен творческий путь Ленинградского Малого академич. орден Ленина оперного театра. Он был открыт в первый год Великой Октябрьской социалистической революции (в здании б. Михайловского театра, 1918). В начальный период деятельности театр испытал формалистские влияния. В содружестве с талантливыми советскими композиторами театр сумел преодолеть свои ошибочные увлечения и создать ряд значительных по содержанию оперных спектаклей. Решающий поворот в этом направлении обозначила народная музыкальная драма И. Держинского «Тихий Дон», созданная композитором при близком творческом соучастии театра (1935).

Развитие национального оперного и балетного искусства в братских республиках СССР непосредственно связано с достижениями национальных музыкальных театров. Среди них—театры оперы и балета Украины (им. Т. Г. Шевченко, Киев), Грузии (им. З. Палиашвили, Тбилиси), Азербайджана (им. М. Ф. Ахундова, Баку), Армении (им. А. Спендиарова, Ереван), а также Эстонский (Таллин), Латвийский (Рига) и Литовский (Вильнюс) театры—первоклассные музыкально-сценические коллективы, с культурной традицией, с разнообразным репертуаром. Хорошие оперные театры также в Минске (Белоруссия), Харькове, Свердловске, Одессе, Молодоте, Саратове и др. Интенсивностью художественного роста отмечена деятельность молодых музыкальных театров, созданных в Узбекистане (Ташкент), Казахстане (Алма-Ата), Киргизии (Фрунзе), Таджикистане (Сталинабад), Татарии (Казань), Башкирии (Уфа), Бурят-Монголии (Улан-Удэ). Во время декад национального искусства в Москве эти театры продемонстрировали свои первые творческие достижения. Наряду с такими известными мастерами оперного искусства, как М. Литвиненко-Вольгемут, И. Паторжинский, Ю. Кипаренко-Даманский, Андрей Иванов, З. Гайдай (Украина), Л. Александровская, Р. Млодек, Л. Алексеева, И. Болотин (Белоруссия), П. Амираншвили, Д. Андгуладзе, Е. Сохадзе, Д. Гамрекели (Грузия), А. Даниэлян, Ш. Тальян (Армения), Ш. Мамедова, К. Григорян, Бюль-Бюль (Азербайджан) и др., выдвинулись новые талантливые исполнители: К. Байсеитова (Казахстан), К. Якубов, Х. Насырова (Узбекистан), А. Раева, Г. Гаджибабаев (Азербайджан), Т. Фазылова, Р. Галибова, Б. Тураев (Таджикистан), А. Куттубаева, С. Киизбаева, А. Боталиев (Киргизия), Н. Петрова (Бурят-Монголия) и мн. другие. Непрерывно растёт сеть музыкальных театров СССР. Так, по пятилетнему плану 1946—50 число оперных театров увеличивается с 28 (в 1946) до 41 (в 1950), не считая 51 театра музыкальной комедии.

Музыкальное образование и просвещение. Широко разветвлённая сеть музыкально-учебных заведений охватывает многотысячную массу учащихся во всех республиках, краях и областях Советского Союза. Это—22 консерватории с высококвалифицированным составом педагогов, сотни музыкальных училищ и тысячи музыкальных школ; народные консерватории в городах и колхозах; музыкально-педагогический институт (им. Гнесиных); курсы по повышению квалификации музыкантов-педагогов и т. д.

Крупнейшие консерватории СССР (Московская, Ленинградская, Киевская)—это первоклассные учебные заведения, воспитывающие многосторонне развитых мастеров музыкальной культуры (так, напр., Московская консерватория объединяет: музыкальную школу для особо одарённых детей, музыкальное училище, вуз, аспирантуру, национальные оперные студии—башкирскую, бурят-монгольскую, северо-осетинскую, таджикскую, татарскую; при консерватории—библиотека, научно-исследовательские кабинеты, лаборатории, экспериментальные мастерские и т. д.). Благоприятные материально-бытовые условия работы как педагогов, так и учащихся являются стимулом общего подъёма музыкального образования в СССР.

Первоначальному музыкальному воспитанию уделяется внимание и в общеобразовательной школе и в многочисленных кружках музыкальной самодеятельности. Исключительно важна музыкально-просветительная и музыкально-образовательная роль системы массовых музыкальных университетов и лекториев, а также специальных циклов музыкальных радиопередач и концертов-лекций.

Музыкально-научная деятельность сосредоточена в Академии наук СССР (Институт истории искусств), в республиканских Академиях наук, в Государственном научно-исследовательском институте театра и музыки (Ленинград), в консерваториях, в специальных фольклорных институтах и кабинетах, в музыкальных музеях. Обширный круг тем, разрабатываемых марксистско-ленинским музыковедением, охватывает жизненно-важные проблемы истории и теории музыкального искусства. Особое внимание уделяется собиранию и изучению богатейшего творчества народов СССР, вопросам развития национальных музыкальных культур, проблемам музыкального наследства (в первую очередь—русского и других народов СССР) и советского музыкального творчества, методом анализа музыкальных произведений и т. д. Над этими проблемами работают многие советские музыковеды во главе с академиком Б. Асафьевым. Основным органом советской музыкально-научной и критической мысли является журнал «Советская музыка» (выходит с 1933). Книжки по музыке и ноты выпускает Государственное музыкальное издательство (Музгиз). При Музфонде СССР создано Издательство Союза советских композиторов, задачей к-рого является пропаганда советской музыки.

## ТЕАТР

Политика коммунистической партии в области театра после победы Великой Октябрьской социалистической революции явилась прямым продолжением той борьбы за подлинно народный театр, к-рая велась ею ещё в предреволюционное время, но не могла увенчаться успехом в условиях старой царской России. Ещё в 1912 созданная и руководимая Лениным и Сталиным большевистская газета «Правда» в № 12 писала, что новый рабочий и крестьянский театр «создаст репертуар соответственно своим идеалам и стремлениям к свободе и истинной красоте, станет общедоступным и непохожим на современный городской театр, стремящийся более к забаве, чем к искусству» («Правда»... 1912 г., Полный текст..., вып. 1, Партиздат, 1933, стр. 178). К практическому осуществлению такого подлинно демократич. типа театра были направлены уже самые первые организационные мероприятия Советской власти. Впервые в истории театр был официальным государственным актом признан общественно-просветительным и воспитательным институтом. 9 (22)/XI 1917 был издан декрет СНК, передававший театры в ведение отдела искусств только что учреждённой Гос. комиссии по просвещению. Глубокое принципиальное значение этого акта вышло далеко за узкие административно-организационные рамки. Его смысл наглядно подчёркивался тем обстоятельством, что в царской России театр находился в ведении министерства двора (т. н. «императорские театры») и полицейских органов (все прочие театры). Декрет СНК чётко определял культурное назначение театра как одного из важнейших факторов в деле коммунистич. воспитания и просвещения широких народных масс. 26/VIII 1919 был опубликован декрет о национализации театров, подписанный В. И. Лениным. С января 1918 при Наркомпросе был организован Театральный отдел (ТЕО); в декрете о национализации театров было предусмотрено образование при Наркомпросе высшего органа по руководству театрами—Центрального театрального комитета (Центротeatр), а в 1921 руководство театрами (за исключением академических) было передано Художественному отделу вновь созданного органа «государственной пропаганды коммунизма»—Главполитпросвета. Вся эта широкая система государственных мероприятий явилась прочной организационной основой для глубокой внутренней идеологической перестройки театра, для выхода его из состояния кривизы и идейного разброда, в к-ром он находился в предреволюционную пору.

Один из создателей и руководителей Московского Художественного театра, выдающийся русский режиссёр Вл. И. Немирович-Данченко (1859—1943), так определял значение Великой Октябрьской социалистической революции в возрождении и открытии широчайших перспектив развития театрального искусства: «перед самой Великой Октябрьской социалистической революцией

мы были в состоянии сильнейшей растерянности... Наше искусство стало засыхать. Оно уже не было таким горячим и страстным, каким оно было, когда мы зачинали наш театр... Мы начинали терять веру в себя и своё искусство... Наша политическая жизнь была тускла. Мы теряли творческую смелость, без которой искусство не может двигаться вперёд. Мы все сейчас великолепно сознаём, что если бы не было Великой Октябрьской социалистической революции, наше искусство потерялось бы и заглохло» (Речь на торжественном заседании, посвящённом сорокалетию МХАТ в 1938). Эти слова, сказанные о Московском Художественном театре, могут быть отнесены и ко всем другим театрам, возникшим ещё до революции и обновлённым в советскую эпоху.

Приход в театр массового зрителя, для которого раньше, в условиях буржуазно-помещичьей России, театр был недоступен, сам по себе был фактом огромного значения. Именно этот новый зритель хотел видеть на сцене утверждение высокой идейности и правды, очищенной от каких бы то ни было пустых формальных изощрений или бескрылого натурализма. Это был тот зритель, который, по словам К. С. Станиславского, «оказался чрезвычайно театральным: он приходил в театр не мимоходом, а с трепетом и ожиданием чего-то важного, невиданного. Он относился к актёру с каким-то трогательным чувством» (Станиславский, Моя жизнь в искусстве, 7 изд., стр. 482).

Перед театром встала трудная и почётная задача ответить чаяниям нового зрителя, воплотить в сценич. образах волнующие его думы и чувства. Её решение пришло не сразу; деятели театра не всегда умели найти верные пути к выражению образа современности. Мудрая и дальновидная политика коммунистич. партии помогала неуклонному и последовательному приближению деятелей старого театра к революционному миросозерцанию, способствовала укреплению во вновь нарождавшемся советском театральном искусстве лишь того, что было подлинно новым и жизнестойким, а не порождением внешнего и ложного новаторства формалистического толка.

Политика бережного отношения к театральному наследию в сочетании с поддержкой ростков нового, революционного, определила неуклонное развитие и совершенствование советского театра. Сложный путь перевоспитания прошла старая художественная интеллигенция, и одновременно родилась и воспиталась новая художественная интеллигенция. Наметившееся уже в первые годы советской власти содружество старой и новой интеллигенции было одним из важнейших результатов осуществления партийной политики в сфере театра.

Политика коммунистич. партии была связана с решительной борьбой против влияния различного рода враждебных течений упадочного, разлагающегося буржуазного театра — символизма, конструктивизма, футуристич. тенденций, эстетских ухищре-

ний. Огромное значение в борьбе против этих тенденций, против отрицания Пролеткультом культурного наследия имели написанная В. И. Лениным резолюция о Пролеткультах, письмо ЦК РКП(б) «О Пролеткультах» (1920), выделение, по указанию В. И. Ленина, наиболее выдающихся по значительности и длительности своих историч. традиций театров (Большой и Малый в Москве, быв. Александринский в Петрограде и др.) в особую группу академических, подчинённых непосредственно народному комиссару по просвещению. Лучшие произведения театального искусства той поры, чрезвычайно разнообразные по своим формам, были объединены идеей создания народного революционного театра. В них отчётливо звучала тема утверждения героизма народа, творящего революцию и строящего новую жизнь, воплощённая в образах монументальных и патетических. Эта тема была центральной в произведениях, непосредственно посвящённых современности, она звучала и в новых истолкованиях великих произведений классич. драматургии, к-рые получили столь широкое распространение в ту пору. Замечательным образцом произведений современной темы явилась первая советская пьеса «Мистерия-буфф» В. Маяковского, написанная к годовщине Великой Октябрьской социалистич. революции в 1918, — героическое, эпическое и сатирическое изображение нашей эпохи», как назвал её автор, в образах обобщённо-монументальных и вместе с тем плакатно-острых запечатлевавшая «дорогу революции» (Маяковский). Показательным примером нового истолкования классики явилась постановка пьесы «Фуэнтеovejун» Лопе де Вега, созданная в 1919 в Киеве выдающимся грузинским режиссёром Котэ Марджанишвили. Старинная пьеса испанского драматурга была раскрыта как произведение героикоромантического революционного пафоса. Основным действующим лицом в этом спектакле был восставший народ; пламенный монолог главной героини Лауренсии — призыв к восстанию, обращённый к крестьянам селения Фуэнтеovejун, находил непосредственный отклик у зрителей — красноармейцев, отправлявшихся на фронт драться с петлюровскими бандами.

Если в годы гражданской войны классич. драматургия занимала преобладающее место в репертуаре крупнейших театров, то уже в годы восстановительного периода всё больший удельный вес в репертуаре начинает приобретать современная тема. В эти годы идёт напряжённая борьба реалистич. течений в театре против формализма, искусно прикрывавшего свою внутреннюю пустоту внешним новаторством. Театральное совещание, созданное при ЦК ВКП(б) в 1927, наметило пути движения советского театра к социалистическому искусству. Для упрочения содружества различных поколений и групп театальной интеллигенции в утверждённом социалистич. реализма как ведущего стиля советской драматургии и театра огромную роль сыграло постановление ЦК ВКП(б) от 23/IV

1932 «О перестройке литературно-художественных организаций».

Уже к середине 20-х гг. советская реалистическая драматургия явилась основой для создания идейно и художественно полноценных спектаклей. Продолжая развивать героическую тему в репертуаре, наметившуюся ещё в период гражданской войны, советский театр освобождал её от налёта отвлечённости, аллегорической условности, плакатной резкости, стремясь к углублённому психологическому её раскрытию. Были созданы такие выдающиеся спектакли, как «Шторм» В. Билль-Белоцерковского. в Театре имени МГСПС (1925), «Любовь Яровая» К. Тренёва в Московском Малом театре (1926) и «Бронепоезд 14-69» Вс. Иванова в Московском Художественном театре (1927). Они были посвящены гражданской войне; в них был воплощён образ революционного народа, вдохновлённого идеями Ленина и Сталина, отражён суровый пафос борьбы против врагов революции. Образ нового, советского человека, соединяющего в себе простоту и патетичность, внутреннее благородство и скромность, беззаветно преданного общему делу строительства социалистич. общества, с середины 20-х годов становится центральным как в произведениях русских, украинских, белорусских и грузинских драматургов, так и в драматических произведениях других народов Советского Союза. В строительстве многонациональной единой социалистической культуры характерен процесс взаимного обогащения и обмена ценностями, созданными тем или иным народом: пьеса грузинского драматурга С. Шаншашвили «Анзор», поставленная в театре им. Руставели в Тбилиси, написана на основе мотивов пьесы Вс. Иванова «Бронепоезд 14-69»; пьесы украинского драматурга А. Корнейчука и белорус. драматурга К. Крапивы ставятся в рус. театре, пьесы рус. авторов широко входят в репертуар театров др. народов и т. д.

В годы сталинских пятилеток на сцене окончательно утверждается как ведущая тема сов. современности; углублённое и разнообразное выражение получают в театре принципы социалистич. реализма. Идейное банкротство терпит антиреалистические эстетско-формалистич. тенденции, ориентация к-рых на упадочнические течения буржуазного искусства к этому времени выявилась с полной определённой. Статьи в «Правде» в 1936, посвящённые суровой критике формализма и натурализма, проявившихся в постановках оперы «Леда Макбет Мценского уезда» и балета «Светлый ручей» Д. Шостаковича, сыграли выдающуюся роль в ориентации театра на подлинно демократические традиции отечественного искусства. К ним примыкает статья в «Правде» (15/XI 1936) о фальсификации народного прошлого в спектакле «Богатыри» Д. Бедного, поставленном Моск. Камерным театром, в к-ром русский былинный эпос подвергался осмеянию и в искажённом виде было показано героическое прошлое русского народа.

Эти выступления, направлявшие советскую драматургию и театр на создание боль-

шого, идейно-содержательного социалистического искусства, открывали перед советским театром пути неуклонного роста и совершенствования. Театр сделался подлинным участником социалистического строительства. Широким и многообразным становится круг тем и образов советской драматургии, завоевавшей ведущее положение в театре. Жизнь Советской страны проходит перед зрителем в образах сцены. Темам гражданской войны и революционного прошлого посвящаются такие пьесы, как «Разлом» (1927) Б. Лавренёва, «Оптимистическая трагедия» (1933) Вс. Вишневского, «Часовщик и курица» (1934) И. Кочерги, «Из искры» Ш. Дадияни, «Ханлар» С. Вургун. Социалистическая перестройка деревни и новая колхозная действительность предстают перед зрителем в постановках пьес «В степях Украины» А. Корнейчука, «Жизнь» Ф. Панфёрова, «Гибель волка» Э. Самуйленко, «Поднятая целина» (на основе одноимённого романа М. Шолохова). Тема социалистической индустриализации страны находит своё отражение в таких произведениях, как «Темп», «Поэма о топоре», «Мой друг» Н. Погодина, «Время вперёд» В. Катаева; искания и рост советской интеллигенции оказываются темой пьес: «Страх» А. Афиногенова, «Скутаревский» Л. Леонина, «Платон Кречет» А. Корнейчука, «Кто смеётся последним» К. Крапивы, «Беспокойная старость» Л. Рахманова; жизнь Советской армии предстаёт в пьесах: «Бойцы» Б. Ромашова, «Падь Серебряная» Н. Погодина, «Парень из нашего города» К. Симонова и т. д. Наряду с богатством тем, в советской драматургии и театре утверждается и разнообразие жанровых форм—от эпико-героической драмы до психологически-бытовой, от публицистически заострённой сатирической пьесы до лирической комедии.

Опыт, накопленный советским театром, позволил подойти к решению художественной задачи величайшей ответственности и значения—воплощению на сцене образов вождей социалистической революции В. И. Ленина и И. В. Сталина. К сценическому воплощению образов вождей одновременно пришли деятели театра различных республик Советского Союза; это трудное испытание с честью выдержали и крупные столичные и периферийные театры, показавшие тем самым, что в Советской стране нет непреодолимой грани между искусством столицы и периферии, что нет больше былой театральной «провинции», лишь дублирующей постановки крупных театров Москвы, Киева, Тбилиси и т. д. Образ В. И. Ленина был запечатлён в пьесах русских драматургов—«На берегу Невы» К. Тренёва, «Человек с ружьём» Н. Погодина, украинского драматурга А. Корнейчука—«Правда»; образу И. В. Сталина, выступавшему рядом с Лениным и в названных пьесах, специально посвящаются пьесы: «Из искры» грузинского драматурга Ш. Дадияни, «Ханлар» азербайджанского драматурга С. Вургун и др. Эти пьесы идут во многих театрах СССР. Первыми артистами, воплотившими образ

Ленина, были Б.Шукин (1894—1939) в Театре им. Вахтангова в Москве, В.Флоринский в Областном драматич. театре в Воронеже, М.Штраух (р. 1900) в Московском театре революции, К. Скоробогатов—в Ленинградском академическом театре драмы им. Пушкина, К. Мюффке в Театре им. А. С. Грибоедова в Тбилиси, А. Крамов в Харьковском драматическом театре, А. Бучма (р. 1891) в Киевском театре им. Шевченко. Первые воплощения на сцене образа И. В. Сталина принадлежат артистам М. Геловани (р. 1892) в Театре им. Руставели в Тбилиси, Р. Симонову (р. 1899) в Московском театре им. Вахтангова. В сценическом воссоздании образов великих вождей деятели советского театра показали своё высокое умение сочетать идейную насыщенность, силу художественного обобщения с правдивой, живой, индивидуализированной психологической характеристикой. Различные актёры по-разному осуществляли свою задачу, но для всех них было характерно то, что внешнее портретное сходство, порой достигавшее чрезвычайно высокого уровня, никогда не было самоцелью, а лишь средством для раскрытия огромного, эпохального значения воплощаемого образа. Именно из такого подхода выростала глубокая народность этих воплощений, с наибольшей рельефностью нашедшая своё выражение в образе Лецина, с выдающейся проникновенностью воссозданном Б. Шукиным.

Мудрая ленинско-сталинская национальная политика привела к расцвету культуры каждого народа Советской страны. Ещё в 1920 в статье «Политика советской власти по национальному вопросу в России» И. В. Сталин писал, что «необходимо развить местную национальную школу, национальный театр, национальные просветительные учреждения, поднять культурный уровень народных масс окраин, ибо едва ли нужно доказывать, что невежество и темнота—самый опасный враг советской власти» (Сталин, Марксизм и национально-колониальный вопрос, 1939, стр. 82). Расцвет национальных театров Советской страны явился прямым следствием проведения в жизнь сталинских указаний.—До Великой Октябрьской социалистической революции только у 9 народов Советского Союза, кроме русского, существовал свой профессиональный национальный театр, бытовавший по преимуществу в виде немногочисленных странствующих трупп, подвергавшихся постоянным преследованиям со стороны самодержавно-полицейской власти. К 1941 из 926 профессиональных театров СССР 410 театров играли спектакли на 50 языках братских народов СССР. Народы, имевшие до революции всего лишь несколько театров, создали разветвлённую театральную сеть. Так, к 1940 в Армении вместо 2—3 театров, существовавших до революции, было 27 театров, в Грузии количество театров выросло с 3 до 49, в Азербайджане—с 2 до 27, на Украине—с 35 (в 1914) до 126 и т. д. У народов, не имевших профессиональных театров до революции, к 1941 количество их определялось

следующими цифрами: узбекских театров—38, таджикских—19, туркменских—7, башкирских—6, казахских—24, киргизских—8, чувашских—8, удмуртских—4, коми—4, марийских—3, якутских—3, бурят-монгольских—2.

В преодолении враждебных националистических влияний, пытавшихся замкнуть национальное сценическое искусство в пределы этнографической «экзотики», развивается театр братских народов СССР. Творческие достижения и опыт таких выдающихся русских театров, как Московский Малый и Московский Художественный академический им. Горького, Большой театр в Москве и Театр оперы и балета им. Кирова в Ленинграде, оказывают плодотворное воздействие на развитие всех национальных театров и служат основой сценического воспитания артистов и режиссёров.

Молодые национальные театры СССР строят своё творчество в значительной мере на использовании богатств национального фольклора, песенного, танцевального, музыкального. Характерной особенностью спектаклей молодых национальных театров СССР является гармоническое сочетание в них всех художественных выразительных средств театра—музыки, пения, танца, пантомимы, элементов народной игры, мотивов народного декоративного искусства, объединяемых единой основной темой.

Создание нового репертуара музыкального русского театра также связано с использованием богатств народного творчества и произведений классической и современной литературы. Огромное значение имело влияние идей великого русского режиссёра К. Станиславского (1863—1938), видевшего путь обновления оперы «в повышении не только вокальной, но и музыкальной и сценической культуры оперного артиста». Особенно важную роль в развитии советского музыкального театра сыграли указания, данные И. В. Сталиным создателям спектакля «Тихий Дон» (см. раздел Музыка).

Глубокое воздействие на советский театр оказывают идейно-художественные принципы великого основоположника социалистической литературы А. М. Горького (см. раздел Литература). Советский театр стремится к глубокому раскрытию на сцене социально-философского смысла драматургии Горького. Советские художники учатся у Горького методу социалистического реализма, требующего правдивого, исторически конкретного изображения действительности в её революционном развитии. В 30-х гг. на русской сцене был создан ряд выдающихся горьковских спектаклей, показавших всю ложность легенды о несценичности пьес Горького, созданной буржуазной реакционной критикой, и ожививших начало многочисленным постановкам пьес Горького в театрах других народов Советского Союза. Лучшими среди них были: «Враги» в МХАТ им. Горького, «Егор Булычёв» в Театре им. Вахтангова, «Дачники» в Ленинградском Большом драматическом театре им. Горького, «Варвары» в Горьковском областном драматическом театре, «Мещане» в Центральном театре



Красной армии, «Последние» в 1-м Белорусском драматическом театре, «Васса Железнова» в Харьковском театре им. Шевченко и др. В сезон 1936/37 пьесы Горького шли в СССР на языках: армянском, башкирском, белорусском, осетинском, татарском, тюркском, украинском, чувашском и др. В работе над драматургией Горького советские актёры и режиссёры с особой наглядностью показали свой идейный рост, утвердили свою высокую миссию актёра-гражданина, сменившего в советских условиях тот тип актёра — только представителя определённой профессии, который был характерен для прошлого. Облик этого актёра-гражданина ярко рисует в своей книге «Работа актёра над собой» К. С. Станиславский: «Артист, наблюдающий окружающую его жизнь со стороны, испытывающий на себе радости и тяготы окружающих явлений, но не вникающий в сложные причины их и не видящий за ними грандиозных событий жизни, проникнутых величайшим драматизмом, величайшей героикой, — такой артист умирает для истинного творчества. Чтобы жить для искусства, он должен во что бы то ни стало вникать в смысл окружающей жизни, напрягать свой ум, пополнять его недостающими знаниями, пересматривать свои воззрения. Если артист не хочет умертвить своего творчества, пусть он не смотрит на жизнь по-обывательски» (Станиславский, Работа актёра над собой, 1938, стр. 382).

Умение подойти к истолкованию той или иной роли в пьесах Горького с высокоидейных позиций, с точки зрения её социально-философской сущности и оценки от лица современника характеризовало наиболее замечательные воплощения горьковских образов на советской сцене. Такими воплощениями были образы Егора Булычёва, роль к-рого в спектакле Театра им. Вахтангова играл Б. Шукин, образы Захара Бардина и Николая Скrobotова («Враги») в изображении В. Качалова (р. 1875) и Н. Хмелёва (1901—45) (МХАТ) и др. В насыщенных богатым жизненным содержанием и вместе с тем в скупых и строгих по очертаниям образах Горького раскрывалась целая эпоха в жизни России. Сочетание предельной психологич. правды с острой социальной оценкой, характерное для пьес Горького, явилось важнейшей чертой стиля социалистич. реализма в театре. Об этом новом качестве артистич. творчества, воспитанном советской эпохой, выразительно свидетельствует Вл. И. Немирович-Данченко в книге «Из прошлого»: «Доро революции актёр воспринимал от автора образ по двум основным волнам: жизненной и театральной. Жизненная может снижаться до „житейской“, до маленькой, бытовой, натуралистической правды; и может вздыматься до обобщения, до большой правды. Идеологическая линия спектакля поневоле старательно затухала... В восприятии современного актёра ворвалась новая волна — социалистическая. Современный сценический образ создаётся из синтеза этих трёх восприятий — жизненно-реального, социалистического и театрального» (Неми-

рович-Данченко, Из прошлого, 1936, стр. 373—374).

Новые черты творчества советских художников складывались в работе как над драматическими произведениями Горького, так и над произведениями других представителей советской литературы. Овладение темой современности имело решающее значение в этом росте мировоззрения, сказавшемся также в работе над классикой. Особенно крупное место, наряду с драматургией Горького, в репертуаре всех театров Советского Союза занимает драматургия А. Н. Островского. Советские режиссёры и актёры учатся у Островского высокому сценическому мастерству, глубокому проникновению в жизненные конфликты, замечательному сочному языку. Многие постановки пьес Островского, отличающиеся яркостью созданных характеров и острой театральностью, живут в репертуаре театров долгие годы. В их числе: «Горячее сердце» в МХАТ им. Горького в постановке Станиславского, «На всякого мудреца довольно простоты» в Московском Малом театре, «Лес» в Ленинградском театре им. Пушкина, «Последняя жертва» в Театре им. И. Франко в Киеве, «Без вины виноватые» в Театре им. Сундукяна в Ереване, в Театре им. Руставели в Тбилиси и др.

Борьба за новое, углубленное сценическое истолкование драматургии Островского протекала в советском театре весьма напряжённо. Представители т. н. «левого», формалистического театра во многих случаях именно пьесы Островского делали предметом применения своего нигилистического отношения к классике. Это находило выражение не только в прямом отрицании ценности драматургии Островского для нового, революционного театра, но и в навязывании субъективистских истолкований произведений Островского, в которых та или иная его пьеса фактически становилась лишь поводом для осуществления различного рода формальных изысков, никакого отношения не имевших к её содержанию и нарочито нарушавших её внутреннюю логику. Борьба за Островского приобрела особенно острый характер, в частности в 1923, когда в связи со столетием со дня рождения А. Н. Островского А. В. Луначарский в своей речи на торжественном юбилейном заседании выдвинул призыв: «Назад к Островскому». Смысл его заключался, однако, вовсе не в том, чтобы ориентировать деятельность художников театра на своего рода реставраторство, а лишь в указании на необходимость приближения в новом, революционном театре к той психологической наполненности, к-рая, составляя одну из характерных особенностей творений Островского, должна была явиться отличительным качеством и произведений, посвящённых современной теме. Именно так эта установка и была понята и осуществлена передовыми деятелями советского театра.

Советские актёры и режиссёры открывают в классических произведениях драматургии новые духовные богатства, ранее остававшиеся скрытыми. На сцене советского театра глубоко раскрывается соци-



Сцена из пьесы „Кремлёвские куранты“ Н. Погодина в Московском Художественном театре.



Сцена из пьесы „Победители“ Б. Чирского в Драматическом Тбилисском театре им. Шота Руставели.



Сцена из пьесы „Молодая гвардия“ А. А. Фадеева  
в Московском театре драмы.



Сцена из пьесы „Честь и любовь“ К. Яшена в Узбекском  
гос. театре.





**Сцена из пьесы „Захре и Тахир“ Б. Аманова в Туркменском  
гос. театре им. Сталина.**



**Сцена из оперы „Кёр-Оглы“ У. Гаджибекова в Азербайджанском  
гос. театре оперы и балета им. М. Ф. Ахундова.**

альное содержание образа, обнаруживается с новой остротой и силой общечеловеческий обобщённый смысл его, часто нарушающий привычное старое толкование авторского текста. Такую судьбу пережил, например, в советском театре репертуар Шекспира, мощный реализм к-рого привлекает особое внимание деятелей советского театра. В театрах ряда республик СССР созданы замечательные шекспировские спектакли, открывшие новый этап в сценическом воплощении наследия великого английского драматурга: «Отелло» в Московском Малом театре, «Король Лир» в Еврейском театре (Москва), «Укрощение строптивой» в Центральном театре Красной армии (Москва), «Отелло» в Театре им. Руставели в Тбилиси, «Гамлет» в Театре им. Сундукяна в Ереване, «Отелло» в Театре им. Лахути в Сталинабаде и др. Артист А. Остужев (р. 1874) в спектакле Малого театра) раскрыл трагедию «Отелло» Шекспира не только как трагедию ревности, но и как трагедию обманутого доверия. Поэтому в его образе Отелло прозвучала тема борьбы высокого гуманистического чувства против коварства и лжи тёмного мира, насилия над человеком. К этому толкованию русского актёра непосредственно примыкают воплощения образа Отелло грузинским артистом А. Хоравой (р. 1895), узбекским—А. Хидоятovým (р. 1900), таджикским—М. Касымовым (р. 1907) и др. Образ Гамлета предстал на советской сцене как образ отважного борца против неправды мира, исполненный сарказма и гневного протеста. Таким сыграл Гамлета артист А. Поляков (р. 1893) на сцене Воронежского театра, так играл эту роль армянский артист В. Вагаршян (р. 1894). До высокого философского обобщения доводил воплощение образа Лира в спектакле Еврейского театра С. Михоэлс, изображая судьбу Лира как трагическое крушение его иллюзорного и отрешённого от жизни внутреннего мира.

Русская классическая драматургия от Фонвизина до Чехова оказывает огромное обогащающее влияние на развитие национальных театров. С большим художественным мастерством были поставлены «Борис Годунов» Пушкина в Украинском драматическом театре им. Шевченко, «Каменный гость» Пушкина в Туркменском драматическом театре им. Сталина и пр. Из числа постановок западно-европейских пьес надо назвать «Свадьбу Фигаро» Бомарше в Татарском театре драмы в Казани, в Театре им. Марджанишвили в Тбилиси, в Узбекском драматическом театре в Ташкенте, «Разбойники» Шиллера в Театре им. Руставели, в Туркменском драматическом театре им. Сталина и т. д. На украинской сцене широко идут пьесы и музыкальные комедии украинских классиков—Т. Шевченко, М. Старицкого, И. Котляревского и др., в азербайджанском театре—пьесы М. Ф. Ахундова, в армянском—Г. Сундукяна и т. д.

Достижения национальных театров СССР были блестяще продемонстрированы на проводившихся в годы непосредственно предшествовавшие Великой Отечественной войне,

декадах национального искусства в Москве. С 1936 по 1941 были проведены декады, посвящённые искусству Украины, Узбекистана, Киргизии, Армении, Грузии, Казахстана, Таджикистана, Туркмении, Бурят-Монголии и Белоруссии. На этих праздничных выступлениях, являвшихся плодом большой подготовки, были показаны обширные и разнообразные достижения национального искусства. Многие участники декад были награждены орденами Союза ССР, некоторым из них были присвоены почётные звания народных и заслуженных артистов СССР и союзных республик.

Успехи профессионального искусства Советской страны сочетаются с развитием широко развёрнутой художественной самодеятельности. Разнообразные формы самодеятельного народного творчества получили огромный размах уже в первые годы Советской власти. Самодеятельное театральное движение, преодолев враждебные «теории» об антагонистичности профессионального и самодеятельного искусства, развивалось в тесном содружестве с профессиональными мастерами сцены. В репертуаре самодеятельного театра находит своё место и современная драматургия и классика. Но наряду с этим в нём значительное место занимают своеобразные формы выступлений, подвижные и гибкие жанры, близкие к эстрадным представлениям (устные «журналы» и «живые газеты», обзоры, театрализованный литературно-музыкальный монтаж и т. п.), позволяющие включить в инсценируемый материал факты, связанные с жизнью того завода или колхоза, при к-ром работает самодеятельный театральный кружок. В 1939, по инициативе народных артистов СССР И. Москвина (1874—1946) и В. Барсовой (р. 1892), многие мастера искусства взяли шефство над художественной самодеятельностью, сыгравшее крупную роль в деле повышения исполнительской культуры её участников. На декаде горьковских спектаклей в 1937, проведённой в Москве, шестью самодеятельными коллективами были показаны спектакли пьес Горького: «Мещане», «На дне», «Последние», «Васса Железнова» и «Егор Булычёв». Наряду с лучшими пьесами советских авторов, в числе к-рых были «Любовь Яровая» К. Тренёва, «Платон Кречет» А. Корнейчука, «Как закалялась сталь» (по одноимённому роману Н. Островского), в репертуаре самодеятельного театра имеются и такие произведения западно-европейской классики, как «Укрощение строптивой» и «Ромео и Джульетта» Шекспира, «Жорж Данден» Мольера, «Бабы сплетни» Голдони и др. Многие участники самодеятельности пополняют кадры профессионального театра.

Из соединения возникших на почве движения самодеятельности в середине 20-х гг. театров рабочей молодёжи (т. н. ТРАМ), не порывавших сначала связи с производством, с участниками профессиональных театральных коллективов, выросли такие крупные театры, как, напр., театры им. Ленинского комсомола в Москве и Ленинграде.

Для театральной культуры Советского Союза характерно не только всемерное



расширение театральной сети, укрепление и развитие национального театра—профессионального и самодеятельного, но и создание специфических видов театров, не встречавшихся ранее. Так, только в советскую эпоху рождён театр для детей. К 1941 в СССР насчитывалось 162 театра для детей (включая кукольные театры), что превышало количество всех театров, существовавших в царской России (153 театра в 1914). Театры для детей, или, как принято их именовать, театры юного зрителя (ТЮЗ), являлись весьма действенным средством воспитания юных граждан СССР, формирования их личности и художественного вкуса. Свою деятельность советский театр для детей строит по завету К. С. Станиславского: «Играть для детей нужно так же, но только лучше». Старейший Ленинградский театр юного зрителя, руководимый заслуженным деятелем искусств А. Брянцевым (р. 1883), возник в 1921. Число ТЮЗ непрерывно растёт. Уже к 1937 спектакли детских театров ставились более чем на 20 языках народов СССР, число спектаклей превышало 30 тыс. в год, а количество просмотревших их юных зрителей доходило до 10 млн. с лишним. В живой и неразрывной связи с современностью растёт и крепнет детский театр и его драматургия. Круг её тем и жанров весьма разнообразен. Если ранний период развития театров для детей был связан по преимуществу с использованием инсценировок классических произведений и сказок («Конёк-горбун» Ершова, сказки Андерсена, фиабы Гоцци и пр.), то уже с середины 20-х гг. в их репертуар входят реалистич. пьесы, посвящённые темам гражданской войны и современности («Тимошкин рудник» Л. Макарьева, «Винтовка» А. Крона, «Музыкантская команда» Л. Дзеля, «Гимназисты» К. Тренёва, «Голубое и розовое» А. Бруштейн, «Серёжа Стрельцов» В. Любимовой и др.). В тюзовский репертуар входят и историко-биографические пьесы, посвящённые выдающимся революционерам, учёным, путешественникам, полководцам (пьеса «Большевик» Л. Дзеля, героем к-рой является Я. М. Свердлов, «Ладо Кецховели» В. Гамрекели и Г. Нахуцришвили, «Седов» Н. Подорельского, «Грач—птица весенняя» С. Мстиславского, главным героем к-рой выступает Н. Бауман, и др.), и пьесы, использующие сказочно-фольклорные мотивы («Золотой ключик» А. Н. Толстого, «Снежная королева» Е. Шварца и пр.), а также пьесы приключений (инсценировки Ж. Верна и др.). На сцене детского театра с успехом идут нек-рые пьесы театра для взрослых (напр., «Беспокойная старость» Л. Рахманова). В то же время нек-рые пьесы, написанные для детского театра, ставятся и в театре для взрослых (напр., пьесы М. Светлова «Двадцать лет спустя» и «Сказка»). В семье кукольных театров особое место занимает Центральный театр кукол в Москве под руководством С. Образцова. Поэтические спектакли этого театра воспринимаются с равным успехом всякой аудиторией, независимо от возраста.

Своеобразным видом театра в СССР является система т. н. колхозных театров—пе-

редвижных театральных коллективов, призванных выступать перед зрителями самых отдалённых сельских местностей. Колхозные театры, возникшие в середине 30-х гг., бурно выросли за первое пятилетие своего существования. Уже в 1939 был проведён смотр колхозных театров, выявивший ряд весьма интересных коллективов, стоящих на высоком уровне мастерства.

Во время конфликта на КВЖД в 1929 для выступления в частях Красной армии была организована театральная труппа, положившая начало существованию Центрального театра Красной армии в Москве и созданных по его образцу театров Красной армии в ряде крупных городов страны. Первой работой Центрального театра Красной армии была постановка пьесы Вс. Вишневского «Первая конная», посвящённая эпохе гражданской войны. Уже в этом спектакле наметилась характерная черта художественной программы театра: утверждение батальной темы как темы романтико-героической. Особенно значительными явились спектакли, поставленные в 30-х гг., «Мстислав Удалой» И. Прута и «Гибель эскадры» А. Корнейчука. В них театр подошёл к трактовке «военной» темы как темы глубоко человеческой. Но театр не ограничивал себя только пьесами современной военной темы. Спектакли театра—«Мещане» Горького (режиссёр Е. Телешева) и «Укрощение строптивой» Шекспира (режиссёр А. Попов) принадлежат к лучшим истолкованиям классических произведений на сцене советского театра.

Неуклонный рост театральной сети СССР выражался в таких цифрах: со 153 театров, существовавших в пределах царской России в 1914, количество театров в СССР к 1941 поднялось до 926. В 1929, сначала лишь в системе Наркомпроса РСФСР, а затем и в наркомпросах других союзных республик, были созданы Управления по делам искусств, к-рым непосредственно подчинялись театры. С 1935 руководство всей театральной жизнью страны осуществляется единым государственным органом—Комитетом по делам искусств при СНК СССР (ныне—при Совете министров СССР), в составе к-рого существует Главное управление театров. В союзных республиках были созданы соответственно органы управления театрами, подчинённые Комитету. Особенностью государственного руководства театральным искусством СССР является широкое привлечение творческих работников к решению тех или иных проблем жизни театра. Особенно помогают этой задаче творческие объединения, театральные общества. Старейшее из них—Всероссийское театральное общество (ВТО)—существует с 1885. Организованы театральные общества и в других союзных республиках (Украина, Грузия, Армения и др.).

В период Великой Отечественной войны советский театр стал подлинным участником борьбы народа против немецко-фашистских захватчиков. Трудности военных лет не приостановили неуклонного творческого роста советского театра. Напротив, они заставили деятелей театра отнестись с боль-

шей требовательностью к исполнению своего гражданского долга в искусстве, закрепили и обогатили всё то, что было создано и воспитано под руководством коммунистич. партии в годы мирного строительства.

В период Отечественной войны с особой выразительностью проявилась глубокая народность советского театрального искусства, его неразрывная связь с широкими массами, враждебность идеалистическому замыканию в самом себе. Главное место в репертуаре театров в пору войны заняли пьесы, посвящённые борьбе советского народа с оккупантами. Первые пьесы о войне, написанные ещё в 1941, отличались внешним отображением событий («Дом на холме» В. Каверина, «Война» В. Ставского и др.). Постепенно советская драматургия и театр приходят к глубокому раскрытию смысла величественных событий борьбы советского народа за свободу родины, к яркому изображению характеров, показу типичических конфликтов современности. На антифашистском митинге работников искусств в Москве А. Н. Толстой говорил: «Советское искусство умеет пламенно любить и действительно ненавидеть. В ненависти к врагам наше искусство почерпнуло глубокую нравственную творческую тему, и оттого оно сверкает сейчас как меч над головой врага». Эти слова выдающегося русского советского писателя могут быть отнесены и к советскому театру в дни войны. Героическая тема — центральная тема для советского театрального искусства на протяжении всех лет его развития — обогатилась теперь новыми красками, была раскрыта в чрезвычайно разнообразных формах. В «Нашествии» Л. Леонова с обострённой трагической силой была раскрыта глубина страдания, принесённого на советскую землю немецко-фашистскими оккупантами, показана негибаемая сила советского человека. В «Русских людях» К. Симонов сочетал суровую мужественность в разрешении той же темы с характерной для его творчества лирико-поэтической одушевлённостью. В пьесе «Фронт» А. Корнейчук, выдвигая на первый план образ талантливого полководца сталинской школы — Огнёва, подверг сатирическому осмеянию приверженность к рутине, особенно опасную в военных условиях самоуспокоенность, возрождая в публицистической резкости своего стиля традиции театра В. Маяковского. Эти три пьесы, столь различные по своим художественно-стилистическим особенностям, но объединённые общим им пафосом борьбы и верой в неисчерпаемые силы советского народа, заняли ведущее место в репертуаре театров в годы Великой Отечественной войны.

Особенно выдающимися спектаклями явились постановки в Москве пьес: «Русские люди» в МХАТ им. Горького, «Нашествие» в Театре им. Моссовета и «Фронт» в Театре им. Вахтангова. Пьесы, посвящённые теме борьбы против оккупантов, появлялись на сценах всех национальных театров. Среди них выделились: пьесы об узбеках, героях Отечественной войны — «Курбан Умаров» и «Кучкар Турдыев» С. Абдуллы, музыкальная драма о боевых действиях национальной

дивизии «Меч Узбекистана», написанная группой либреттистов и композиторов, — в узбекском театре, пьеса о борьбе с немцами и белофинскими оккупантами «По волчьей тропе» Вейко Эрвасты — в карело-финском театре, пьеса о борьбе партизан «Полешуки» Е. Романовича — в белорусском театре, пьеса А. Гулакяна «Ярость» — в армянском, «Чёрная туча» К. Эшмамбетова — в киргизском театре и т. д. Был создан цикл музыкальных спектаклей, посвящённых теме Великой Отечественной войны.

Особое значение приобрела историческая тема, занимавшая видное место в репертуаре советского театра с первых лет его существования. В годы Отечественной войны в образах своего прошлого — и недавнего и более отдалённого — советский народ искал духовной опоры в выпавших на его долю великих испытаниях. Выразительным образом воплощения историко-революционной темы явился спектакль «Киквидзе» (пьеса В. Дарасели) в Тбилисском театре им. Руставели, в к-ром артист А. Васадаэ (р. 1899) создал героический образ командира одной из дивизий Красной армии, воевавшей против белых во время гражданской войны на Южном фронте.

Слова И. В. Сталина о мужественном образе наших великих предков — славных русских полководцев минувших веков, сказанные на параде Красной армии 7/XI 1941, открыли широкие перспективы развития исторической драматургии и её сценического осуществления. На многих сценах в дни войны с большим успехом шли написанные ранее пьесы «Фельдмаршал Кутузов» В. Соловьёва и «Полководец Суворов» И. Бахтерева и А. Разумовского. В ряде театров была поставлена пьеса «Генерал Брусилов» И. Сельвинского. На оперной сцене появляется опера «Суворов» С. Василенко. В Грузии была поставлена пьеса «Багратион» А. Шарвашидзе. Историч. тема осуществлялась на сцене в дни войны не только в плане монументального драматического спектакля, но и в иных жанровых формах. Как лирико-поэтический, проникнутый яркой театральной силой спектакль была поставлена А. Поповым (р. 1892) героическая комедия из времён Отечественной войны 1812 «Давным-давно» А. Гладкова в Центральном театре Красной армии. В классических произведениях советские актёры и режиссёры искали в пору Отечественной войны в первую очередь те стороны, к-рые раскрывали бы черты духовной стойкости, благородства и силы народа. Особенно значительно прозвучала опера М. Глинка «Иван Сусанин», возобновлённая в новой сценической редакции на сцене Большого театра СССР. Выдающимся художественным событием явилась постановка «Последней жертвы» А. Островского в МХАТ им. Горького (режиссёр Н. Хмелёв). Центральные образы пьесы — Юлия Тугина и Флор Федулыч Прибытков — были переданы А. Тарасовой и И. Москвиным с предельной силой драматизма, определявшейся глубочайшим проникновением в духовный мир образа. Театр показал в этом спектакле душевную красоту и неисчерпаемое благородство рус-

ского человека. Характерным для нового подхода к классике, раскрывавшего в ней новые черты, был и ряд постановок музыкального театра, примером к-рых может служить опера «Вильгельм Телль» Россини в Большом театре СССР, трактованная как героическая драма борьбы народа против насильников-иноземцев.

Ещё в годы гражданской войны деятели театра установили начало славной традиции неразрывной связи с Красной армией, выступая в составе многих передвижных театральных бригад перед бойцами. Эта традиция была продолжена и упрочена в дни Великой Отечественной войны. Были созданы специальные фронтовые театры. Крупнейшие театры выделяли фронтовые филиалы, и на фронт систематически направлялись бригады, в состав которых входили лучшие артисты. В репертуар фронтовых театров входили как небольшие номера эстрадного типа, так и целые спектакли. Театральные фронтовые коллективы ставили и современные и классические пьесы, не останавливаясь перед осуществлением художественных задач в сложных условиях фронтовой обстановки. Некоторые фронтовые бригады включали, напр., в свой репертуар фрагменты из спектакля «Человек с ружьём» Н. Погодина, центральное место в к-рых занимала сцена разговора В. И. Ленина с солдатом Шадриным. Выступления, в которых фронтовой зритель видел воплощённым на сцене образ великого Ленина, находили особенно горячий отклик. Многие артисты фронтовых театральных коллективов за свою работу награждены военным командованием орденами и медалями Советского Союза.

Тесный неразрывный контакт между деятелями театра и народом, отстаивавшим свою родину от натиска врагов, явился прямым результатом той огромной работы по воспитанию интеллигенции, к-рую провела коммунистич. партия за годы Советской власти.

В числе артистов советского драматического театра широко известны такие мастера, как В. Качалов (р. 1875), О. Книппер-Чехова (р. 1870), А. Тарасова (р. 1898), Б. Добронравов (р. 1896), Б. Ливанов (р. 1907), А. Остужев (р. 1874), А. Яблочкина (р. 1868), В. Пашенная (р. 1887), Е. Турчанинова (р. 1870), Е. Корчагина-Александровская (р. 1874), В. Мичурина-Самойлова (р. 1866), Н. Черкасов (р. 1903), К. Скоробогатов (р. 1887)—в русском театре, А. Бучма, Н. Ужвий (р. 1900), Г. Юра (р. 1887)—в украинском, А. Хорава, А. Васадзе — в грузинском, А. Хидояттов — в узбекском, М. Касымов—в таджикском, Г. Глебов—в белорусском, В. Багаршян—в армянском и др. Советский балет располагает такими выдающимися силами, как Г. Уланова (р. 1910), О. Лепешинская (р. 1916), В. Чабукиани, М. Семёнова (р. 1908)—в русском музыкальном театре, как исполнительница народных танцев и песен узбекская артистка Тамара Ханум (р. 1905) и др. Советский оперный театр блестяще представлен рядом выдающихся исполнителей, соединяющих высокую вокальную культуру со сценической

культурой (см. раздел Музыка). Советская режиссура выдвинула ряд крупных представителей, имена к-рых, как и имена советских артистов, известны далеко за пределами страны. Среди них: Н. Акимов (р. 1901), И. Берсенев (р. 1889), Ю. Завадский (р. 1894), Б. Захава (р. 1896), М. Кедров (р. 1893), М. Крушельницкий (р. 1897), С. Михоэлс (1890—1948), Н. Охлопков (р. 1900), Н. Петров (р. 1890), А. Попов, В. Сахновский (1886—1945), Р. Симонов, А. Таиров (р. 1885)—в драматич. театре, Л. Баратов (р. 1895), Н. Смолич (р. 1888)—в оперном и др. Советский театр имеет и кадры своих блестящих художников—таких, как В. Дмитриев, П. Вильямс, Ф. Федоровский и др.

В годы Великой Отечественной войны благодаря эвакуации в тыловые районы страны были сохранены десятки театров Украины, Белоруссии, Латвии, Литвы, Эстонии. Во время войны на территории РСФСР работало 44 эвакуированных украинских театров. Таким образом, Советским правительством была обеспечена возможность быстрого возрождения театрального искусства национальных республик, испытывших на себе гнёт немецко-фашистской оккупации. Уже вскоре после освобождения на сценах драматич. театров Риги шли пьесы латв. писателей, посвящённые теме борьбы против немецко-фашистских захватчиков. Среди них: «Победа» В. Лаписса, революционная драма Ю. Ванага и Ф. Рокпеллиса «Они продолжили путь», историческая трагедия А. Улита «Спартак» и др. Новые пьесы создаются и ставятся наряду с произведениями русских авторов в театрах Литвы («Новая борозда» Д. Даугуветиса, «Ковалюнай» И. Марцинкевичуса и др.) и Эстонии («Жизнь в цитадели» и «Борьба» А. Якобсона и др.), возрождённых после освобождения от оккупации.

В послевоенное время советские театры продолжили работу над кардинальными темами, занимавшими драматургов, актёров и режиссёров ещё в военные годы, добившись выдающихся успехов. Советские драматурги вплотную подошли к воссозданию на сцене правдивого образа Ивана Грозного, к раскрытию прогрессивного смысла его деятельности. Из числа пьес, посвящённых Грозному, выделяется драматическая повесть А. Н. Толстого, первая часть к-рой—«Орёл и орлица»—поставлена в Московском Малом театре, а вторая часть—«Трудные годы»—в МХАТ им. Горького. Значительные спектакли были созданы на основе пьесы «Великий государь» В. Соловьёва в Театре им. Руставели в Тбилиси и в Московском театре им. Вахтангова.

Однако в послевоенное время в советском театре имели место и ошибочные, вредные тенденции развлекательного безидейного искусства. На опасность этих тенденций указало историч. постановление ЦК ВКП(б) от 26/VIII 1946 «О репертуаре драматических театров и мерах по его улучшению», решительно осудившее стремление ряда театров уйти от современной темы, засорение репертуара слабыми безидейными пьесами и увлечение нек-рых театров постановкой пьес западных буржуазных авторов,

являющихся образцом низкопробной пошлой драматургии, проповедующих буржуазные взгляды и мораль. ЦК ВКП(б) указал одновременно на ошибочность увлечения некоторых театров постановкой исторических пьес, не имеющих на деле никакого исторического и воспитательного значения. В постановлении чётко сформулирована главная задача, стоящая перед работниками советского театра: «ЦК ВКП(б) ставит перед драматургами и работниками театров задачу—создать яркие, полноценные в художественном отношении произведения о жизни советского общества, о советском человеке. Драматурги и театры должны отображать в пьесах и спектаклях жизнь советского общества в её непрерывном движении вперёд, всчески способствовать дальнейшему развитию лучших сторон характера советского человека, с особой силой выявившихся во время Великой Отечественной войны. Наши драматурги и режиссёры призваны активно участвовать в деле воспитания советских людей, отвечать на их высокие культурные запросы, воспитывать советскую молодёжь бодрой, жизнерадостной, преданной родине и верящей в победу нашего дела, не боящейся препятствий, способной преодолевать любые трудности. Вместе с тем советский театр призван показывать, что эти качества свойственны не отдельным, избранным людям, героям, но многим миллионам советских людей» (см. газ. «Культура и жизнь», 1946, 30/VIII, стр. 1). В направлении выполнения этих указаний идёт работа советских театров, в ходе которой перед ними раскрываются всё более грандиозные перспективы идейного и художественного роста. Последние лучшие работы советских мастеров театрального искусства—прямой ответ на призыв ЦК ВКП(б) показывать в образах сцены прекрасный образ советского человека. Эти работы—спеническое осуществление пьес, воссоздающих лицо советского человека таким, каким оно раскрылось в суровые дни Великой Отечественной войны: «Победители» Б. Чиркова, рисующие образы полководцев сталинской школы (пьеса поставлена в МХАТ им. Горького, в Ленинградском театре им. Пушкина, в Казахском драматическом театре в г. Алма-Ата и в др. театрах), инсценировка романа «Молодая гвардия» А. Фадеева (осуществлена на сцене Московского театра драмы, Театра им. Ленинского комсомола в Ленинграде), «За тех, кто в море» Б. Лавренёва (пьеса, идущая в целом ряде театров во главе с Московским Малым) и др. Боевой, политически заострённый характер имеет пьеса К. Симонова «Русский вопрос» (поставлена во многих театрах), направленная на разоблачение продажности буржуазной печати в США и показывающая огромное влияние Советской страны на рост демократических сил за рубежом.

В темах современности, в благородном облике советского человека советский театр черпает содержание своего искусства, развивая и углубляя центральную вдохновляющую его героическую идею борьбы советского народа за коммунизм.

Б. С. Э. т. СССР.

Советское театральное искусство оказывает огромное влияние на мировой театр. Русский советский театр—первый среди равных в многонациональной семье советских театров—занимает ведущее положение в мировом театральном искусстве. Ещё накануне Великой Отечественной войны Москва привлекала к себе внимание выдающихся деятелей зарубежного театра. На организуемые в Москве в предвоенные годы международные театральные фестивали съезжались писатели, режиссёры, актёры и просто любители театра из ряда стран. В их отзывах не раз была признана ведущая роль советского театрального искусства в мировом театре.

Пьесы советских авторов, в первую очередь Н. Погодина, Вс. Вишневского, А. Афиногенова, Л. Леонова, К. Симонова, А. Корнейчука и др., пользуются широкой популярностью на сценах зарубежных передовых театров. Гастроли за границей советских театральных коллективов неизменно оказываются триумфом искусства советских режиссёров, актёров и театральных художников. Так, напр., дважды в пореволюционное время выезжал за границу МХАТ—в 1922—24 и 1937, посетив в первый раз ряд стран Зап. Европы и США, а во второй—выступив в Париже в дни Всемирной выставки. В 1922 глава французского театра режиссёр Андре Антуан писал в связи с ожидавшимся приездом МХАТ в Париж: «В ближайшие дни к нам приезжает из Москвы знаменитая труппа Художественного театра... она покажет нам мастерство режиссуры, которая изменила театральную технику всего мира» (цит. по Ежегоднику МХАТ за 1943, стр. 592).

Передовая общественность зарубежных стран чутко и верно улавливает неразрывную связь между достижениями советского театра и теми социальными условиями, в к-рых он развивается. Такой расцвет немыслим для театрального искусства стран капитализма.

Мировым признанием пользуется завершённый К. С. Станиславским в советскую эпоху метод работы актёра над образом—т. н. система Станиславского. Книги Станиславского, излагающие основы его метода, направленного на достижение высшего реализма в артистическом творчестве («Моя жизнь в искусстве» и «Работа актёра над собой»), переведены на многие европейские и азиатские языки и являются настольными книгами для прогрессивных деятелей театра во всём мире. Б. Росточкий.

#### КИНЕМАТОГРАФИЯ

Великая Октябрьская социалистич. революция открыла новую эпоху в развитии киноискусства. Руководимое коммунистич. партией искусство кино в Советском государстве превратилось в одно из средств «самообразования и саморазвития рабочих и крестьян» [Программа ВКП(б)]. Кинематография Страны Советов, проникнутая духом социалистического реализма, отразила «величие исторических дел борьбы за власть рабочих и крестьян» (Сталин, см. газ. «Правда», 1935, 11/I, стр. 1). Как «важ-

нейшее из искусств», по выражению Ленина, и «величайшее средство массовой агитации» (Сталин) киноискусство стало народным, играя большую роль в развитии культуры СССР и оказывая своё влияние на развитие киноискусства зарубежных стран. В борьбе за реализм советское киноискусство воплотило в своих фильмах глубочайшие идеи социализма, отражая великую борьбу народов Советского Союза за новую жизнь.

Советское государство начало строительство кинематографии с ряда организационных и практич. мероприятий. Устройство киносансов с участием деятелей культуры, введение рабочего контроля над кинопромышленностью (4/III 1918), организация кинокомитетов в Москве и Петрограде (март 1918) и пр. были первыми шагами борьбы с предпринимателями (Всероссийское объединение кинематографических обществ—ОКО), оказывавшими всяческое сопротивление Советской власти вплоть до саботажа, расхищения и уничтожения фильмов, киноплёнки, аппаратуры, лабораторий и пр. Декретом СНК РСФСР о национализации фото-кинопромышленности, подписанным В. И. Лениным 27/VIII 1919, и преобразованием Московского кинокомитета во Всероссийский фото-киноотдел (ВФКО) Наркомпроса РСФСР (18/IX 1919), который проводил национализацию, было положено начало развитию советской кинематографии. В январе 1919 возник Всеукраинский кинокомитет, а в апреле 1921—Киносекция Наркомпроса Грузии, положившие начало советской кинематографии в национальных республиках.

Борьба буржуазных фирм («Русь», «И. Ермаков») с Советской властью отражалась и в творческой области. В эту пору они ставили картины, продолжавшие традиции декадентской «психологической» драмы («Немой страж», «Девья горы»), а классические произведения экранизировали в реакционном духе. В противовес этому советские киноорганизации выпускали фильмы, отвечающие интересам нового, народного зрителя. Обращения ЦК РКП(б) к губкомам об использовании кино в агитработе (1920—1921), директивы В. И. Ленина об использовании кино в работе агитпоездов ВЦИК (1920), указания В. И. Ленина о производственной пропаганде через кино (1920—21) легли в основу деятельности первых советских кинематографических органов. Особую роль сыграло отношение В. И. Ленина к кинохронике, к-рой он отводил исключительное место. «Производство новых фильмов,—сказал В. И. Ленин в беседе с А. В. Луначарским в 1922,—проникнутых коммунистическими идеями, отражающими советскую действительность, надо начинать с хроники» (см. сб.: Партия о кино, 2 изд., 1939, стр. 31—32).

Кинооператоры, разъезжая по всей стране с агитпоездами ВЦИК и сопровождая части Красной армии, запечатлели в различных хроникальных фильмах многие стороны жизни молодого государства. Первый хроникальный журнал «Кинонеделя» (1918—1919), очерки о фронтах гражданской войны («Бой под Царицыном», «Врангелевский

фронт»), о советских празднествах («Пролетарский праздник в Москве», «Празднование первой Октябрьской годовщины»), сообщения о культурной жизни страны («День всеобщего обучения», «Культурная работа Советской России»), показ на экране работы конгрессов и съездов («Первый съезд комитетов деревенской бедноты», «Съезд народов Востока в Баку») и многое другое стало новым содержанием кинопублицистики. Мысль В. И. Ленина о том, что надо больше снимать массу, настойчиво осуществлялась хроникёрами. В конце гражданской войны Д. Вертов, редактировавший кинематографию, очерки и журналы, смонтировал из всего снятого материала фильм в 13 частях—«История гражданской войны». Сохранившаяся кинохроника этой эпохи, среди к-рой имеются ценнейшие съёмки В. И. Ленина, И. В. Сталина и их соратников, представляет документы исключительной важности.

Из широких планов постановки художественных картин в ту трудную пору могло осуществиться немногое. Киноискусство обратилось к экранизации классиков («Мать» М. Горького (режиссёр А. Разумный), «За что?» Л. Толстого (режиссёр И. Перестяни), «Пуни и Бабури» И. Тургенева (режиссёр А. Ивановский) и др.). Выпускались короткометражные агитфильмы, посвящённые боевым политич. темам. Сценарии для этих картин писались А. Луначарским («Уплотнение», 1918), В. Маяковским («На фронт») и др. В Москве, Петрограде, Киеве и Одессе было снято свыше 50 агитфильмов, в к-рых разъяснялись задачи Советской власти («Глаза открылись»), классовый смысл гражданской войны («Все под ружьё»), содержались призывы восстанавливать хозяйство («Чините паровозы»), вести борьбу со спекуляцией («Спекулянты») и пр. В работе над агитфильмами художники делали первые попытки овладения новыми темами. Самым значительным агитфильмом был «Серп и молот» (1920, режиссёр В. Гардин, в главной роли Вс. Пудовкин), поставленный силами первой Госкиношколы.

Экономика советской кинематографии была восстановлена на новой основе с переходом к новой экономической политике. Этот период был и периодом рождения нового советского киноискусства. Директивы В. И. Ленина о реорганизации кинодела, данные Наркомпросу (1922), и решения XII Съезда партии (1923) привели к коренной перестройке кинопромышленности.

ВФКО Наркомпроса РСФСР был преобразован в Госкино (1922), получившее монополию проката и широкие права воздействия на все кинопредприятия. Вскоре Госкино начинает постановку фильмов («На крыльях высь», режиссёр Б. Михин, 1923). В Петрограде создаётся «Севзапкино» (1922), приступившее к постановке художественных картин («Скорбь бесконечная», «Чудотворец», «Отец Серафим», поставленные в 1922 режиссёром А. Пантилеевым). Организуется акц. общество «Межрабпом-Русь» (1923), объединившее опытных мастеров, работавших ещё в дореволюционном кино



(фильмы—«Особняк Голубиных», 1924; «Папиросница от Моссельпрома», 1924).

В годы восстановительного периода начинают широко развиваться киноорганизации в национальных республиках. Всеукраинский кинокомитет реорганизуется во Всеукраинское фото-киноуправление (ВУФКУ, 1922) и начинает выпускать художественные картины («Призрак бродит по Европе», 1922; «Слесарь и канцлер», 1923). Киносекция Наркомпроса Грузии, имевшая уже опыт постановки художественных фильмов, превращается в Госкинопром Грузии (1923), выступающий с картиной «Красные дьяволята», сыгравшей большую роль в борьбе за советское киноискусство. В эти же годы заложены были основы Азгоскино (1923), Арменкино (1924), Белгоскино (1924) и Узбеккино (1925).

Опираясь на накопленный опыт и развитие организационных основ советской кинематографии, деятели советского кино в 1920-х гг. подошли к разработке таких жанровых форм киноискусства, к-рые бы соответствовали главной цели—отражению в картинах проблем, поставленных Великой Октябрьской социалистич. революцией.

Программой идейной и художественной деятельности советской кинематографии явились указания В. И. Ленина, данные им в беседе с А. В. Луначарским, о создании кинохроники—«образной публицистики», учебных лент—«образных публичных лекций» и художественных фильмов, которые В. И. Ленин назвал «художественной пропагандой наших идей в форме увлекательных картин» (см. сб.: Партия о кино, 2 изд., 1939, стр. 33).

Советская кинорежиссура, исходя из специфических выразительных возможностей киноискусства, начинает создавать новую и своеобразную кинематографическую поэтику. Советская школа монтажа, метод создания образа киноактёром начинают оказывать всё большее влияние на мировую кинематографию.

Однако создание нового киноискусства осуществлялось в напряжённой борьбе с вредными и ошибочными взглядами, в частности—представителями дореволюционного кино. Возникнув в 1907—17, в «самое позорное и бесстыдное десятилетие в истории русской интеллигенции» (Г о рь к и й), кинематография в России была пропитана в первые годы своего существования буржуазно-монархической идеологией. В период первой мировой войны создаётся антинародный репертуар с ведущим жанром т. н. психологической драмы, всецело связанной с упадочничеством и декадентством. В период от февраля до октября 1917 в кинематографии происходит размежевание сил. На сторону социалистической революции перешёл ряд режиссёров (А. Разумный, В. Гардин, Л. Кулешов, И. Перестяни) и операторов (Э. Тиссе, Г. Гибер, А. Левицкий, Ю. Желябужский). Однако тенденции, характерные для дореволюционной кинематографии, не преодоленные в годы гражданской войны, в период восстановления народного хозяйства начинают вновь проявлять своё отрицательное

воздействие. Так, сторонники традиций дореволюционного кинематографа (Чайковский, Чардынин, Сабинский и др.), под покровом защиты психологич. правды актёрского образа на экране, на деле придерживались канонов старой «психологической» драмы. В их фильмах внешне проklamировалась новая тема, внутренне же раскрывалась любовно-семейная история в духе бульварного адюльтера («Дипломатическая тайна», 1923; «Камергер его величества», 1924).

Группа молодых художников, образовавшаяся в 1924 Ассоциацию революционной кинематографии (АРК), повела борьбу с «традиционалистами». Так, молодые документалисты «киноки» (от слова «кино-око»), руководимые Д. Вертовым, выступили яркими поборниками современной темы. Бесспорное положительное значение их деятельности, однако, было ограничено ошибочным требованием только хроникального отражения новой действительности, приводившего к фактографии («Кино-глаз», 1924; «Человек с киноаппаратом», 1928). В киножурналах и документальных фильмах «киноки» отражали разнообразные стороны культурной и хозяйственной деятельности Страны Советов («Киноправда», № 1—23, 1922—25; «Шагай, Совет», 1926; «Шестая часть мира», 1926), создавая боевую художественную кинопублицистику.

Другая группа—экспериментальная мастерская Л. Кулешова, возникшая в 1920 в первой Госкиношколе, испытала заметное воздействие формалистич. установок конструктивистского толка. Мастерская разрабатывала технологическую «азбуку киномастерства», ища его отличия от театра и других искусств. Эксперименты проверялись в постановке фильмов («Путешествие мистера Веста в страну большевиков», 1924; «Луч смерти», 1925; «По закону», 1926), вызвавших большие споры в кинематографической общественности, и, не приведя к полноценному отражению темы советской действительности, сыграли некоторую роль в решении ряда производственно-технологических и формальных задач.

Советское киноискусство сделало крупный шаг вперёд с приходом в кино из театра Пролеткульта группы С. Эйзенштейна. Созданный им фильм «Стачка» (1924), посвящённый теме революционной борьбы рабочего класса, при всей абстрактности изображения событий и их движущих сил, был насыщен пафосом революционной борьбы народа и, резко отрицая произведения «традиционалистов», намечал пути создания новых жанров революционного киноискусства.

В результате достигнутых успехов советское кино получило мировое признание. В 1925 международная выставка декоративных искусств в Париже присудила высшие награды С. Эйзенштейну, Д. Вертову, Я. Протазанову и другим деятелям советского кино.

Политика коммунистической партии и Советской власти, предъявлявшая высокие требования идейности и художественного совершенства, определяла дальнейшее развитие советского киноискусства. «Плохо обстоит дело с кино,—сказал в 1924

И. В. Сталин на XIII Съезде партии. — Кино есть величайшее средство массовой агитации. Задача — взять это дело в свои руки» (см. стенография. отчёт Съезда, изд. 1924, стр. 132). Установка И. В. Сталина была развита в резолюции XIII Съезда партии, сыгравшей исключительную роль в росте киноискусства в годы социалистич. индустриализации страны.

В 1924 учреждается акц. общество «Совкино», объединившее производственное и прокатное дело в РСФСР. Проводится массовая кинофикация всей страны (в деревнях, например, в 1925 было всего 450 киноустановок, а в 1929—4.300). Под председательством Ф. Э. Дзержинского создается массовое Общество друзей советской кинематографии (ОДСК, 1925). К вопросам кино усиливается внимание центральной печати, выпускаются киногозеты и киножурналы (газ. «Кино», журналы «АРК», «Советское кино» и др.). Мысль В. И. Ленина, высказанная им ещё в 1907 о том, что только в руках настоящих деятелей социалистич. культуры кино станет могущественнейшим средством просвещения масс, стала осуществляться.

Заботы коммунистич. партии и Советской власти привели в 1920-х гг. к созданию большого фонда политико-просветительных картин (т. н. культурфильмов). Деятельность «Культикино» (1924), а затем «Совкино», «Госвоенкино», «Межрабпомфильма» и других организаций, работа Наркомпроса в этой области привели к разработке разнообразных видов картин: агитационно-пропагандистских, научно-популярных, учебных (для школ) и научно-исследовательских. Выросла новая киносеть для проката этих фильмов — клубная и школьная. Помимо большого числа короткометражных фильмов по различным отраслям знания (по физике, химии, медицине и пр.) были сняты большие и значительные политико-просветительные картины, пользовавшиеся большим успехом не только в СССР, но и за рубежом («Механика головного мозга» — режиссёр В. Пудовкин; «Великий перелёт» — режиссёр В. Шнейдеров; «Москва» — режиссёры Копалин и М. Кауфман; «Сванетия» — режиссёр Ю. Желябужский, и мн. др.). Значительно повысилось количество постановок полнометражных картин (за 1923/24—41; за 1928/29—121) и выпуск их копий (за 1924/25—5.500; за 1928/29—30.100). В репертуаре 1929 советские фильмы составляли уже около 70%. Большое место на экране занимали в эти годы хроника («Киноправда», «Госкинокалендарь», «Совкиножурнал») и документальные фильмы, развивавшие начатую «киноками» художественную кинопублицистику (Э. Шуб — «Великий путь», 1927; В. Ерофеев — «Сердце Азии», 1929; Я. Блюх — «Шанхайский документ», 1928; В. Турин — «Турксиб», 1929). Советское кино становится в авангарде мировой кинематографии.

Через эксперименты первых лет советское киноискусство приходит к крупнейшему произведению периода немого кино — «Броненосцу „Потёмкин“» С. Эйзенштейна (1926), получившему высокую оценку И. В. Сталина. Этот фильм, в котором живописные средства занимали большое место (опе-

ратор Э. Тиссе), явился выдающимся примером реалистического, высокодейственного произведения, включающего лучшие черты революционного романтизма. Правда революции, великая сила и героизм народа, его ненависть к врагу и глубокая вера в будущее были раскрыты в «Броненосце „Потёмкин“» в поэтической форме революционной эпопеи, ставшей главным жанром периода расцвета советского немого кино. Работа С. Эйзенштейна над важнейшими темами современности отразилась в фильмах «Октябрь» (1927), поставленном к 10-летию социалистической революции, и «Старое и новое» (1929), посвящённом социалистич. переустройству деревни. С. Эйзенштейн возглавлял течение «интеллектуального кинематографа». Увлечение формальным экспериментаторством привело С. Эйзенштейна к механистическим и формалистич. ошибкам, выразившимся как в его теоретических изысканиях, так и на практике в отрицании актёра и замене его типажом, в утверждении абстрактного «бесфабульного» искусства, преувеличении роли монтажа, символов и пр. В дальнейшем, преодолевая эти свои ошибки, С. Эйзенштейн создал новые выдающиеся фильмы.

Группа В. Пудовкина (ассистент М. Доллер, сценарист Н. Зархи, оператор А. Голловня) утверждала искусство, отражающее большие революционные события в психологически-насыщенных драматических конфликтах, раскрывающих образы новых людей, ведущих революционную борьбу. Крупнейший фильм В. Пудовкина «Мать» (1926), поставленный по одноимённому произведению М. Горького, запечатлел на экране образы Нилловны и Павла и показал рост революционного сознания рабочего класса России накануне революции 1905—07. Как и «Броненосец „Потёмкин“», фильм «Мать» обошёл с огромным успехом экраны Западной Европы и Америки. В картине «Конец Санкт-Петербурга» (1927) был создан примечательный образ русского деревенского юноши, пришедшего через стачку, войну и февральские события к штурму Зимнего дворца. Партизанская борьба против англичан-интервентов, в центре к-рой поставлен образ молодого монгола, была показана в фильме «Потомок Чингис-хана» (1929). В фильмах В. Пудовкина весьма видное место занимает актёрская работа (Павел Власов — артист Н. Баталов; крестьянский парень — артист Н. Чуваев и др.).

Театральная группа ФЭКС (1922; Фабрика экстендического актёра) под руководством Г. Козинцева и Л. Трауберга начала кинематографич. деятельность с 1924. Первоначально ФЭКС прошла через ряд экстендических и формалистич. постановок («Пожождения Октябрины», 1924; «Чортово колесо», 1925; «Шинель», 1926). Образ одинокого мелодраматического героя, приёмы стилизации в обрисовке эпохи (художник Е. Эней), увлечение изобразительной стилистикой импрессионизма (оператор А. Москвин) характерны для творчества ФЭКС и в дальнейшем. Однако обращение группы к большим историч. темам — «СВД» (1927, о борьбе южного об-ва декабристов) и «Новый Вавилон»

(1929, эпизоды Парижской Коммуны) определило её приход к реализму. ФЭКС воспитала в своей школе актёров, создавших на экране галерею ярких образов (Е. Кузьмина, С. Герасимов и др.).

Рядом с направлениями и школами, работавшими главным образом над историко-революционными темами, выросла группа художников, посвятивших своё творчество отражению современности. Эти художники, при всём разнообразии индивидуальностей, были связаны общей борьбой за утверждение первостепенного значения актёрского искусства как мощного средства раскрытия образа нового героя. В их числе такие мастера советского кино, как С. Юткевич («Кружева», 1928; «Чёрный парус», 1929), А. Зархи и И. Хейфиц («Ветер в лицо», 1930), Е. Червяков («Мой сын», 1928), Г. Рошаль («Саламандра», 1928), А. Роом («Привидение, которое не возвращается», 1929) и др. Художником чёткой политич. направленности проявил себя в эти годы Ф. Эрмлер, создавший фильмы, проникнутые острой публицистичностью и имевшие большое политико-воспитательное значение («Парижский сапожник», 1927; «Обломок империи», 1929). Интерес художника к раскрытию психологич. черт героя определил его большую работу с актёром (Ф. Никитиным и др.) и своеобразное применение изобразительных и монтажных средств.

Влияние идейного руководства коммунистич. партии и Советской власти плодотворно сказывается в эту пору и в творчестве «традиционалистов». Сближаясь с советской действительностью и всё больше отходя от ограниченных традиций старого кинематографа, они успешно овладевают темой современности («Сорок первый», 1927—режиссёр Я. Протазанов; «В город входить нельзя», 1929—режиссёр Ю. Желябужский; «Светлый город», 1928—режиссёры О. Преображенская и И. Правов, и др.). Однако наибольший успех выпал на долю фильмов, поставленных «традиционалистами» по классическим литературным произведениям («Коллежский регистратор», 1925, по «Станционному смотрителю» Пушкина, в главной роли—И. Москвин; «Чеховский альманах», 1929, по новеллам А. Чехова, в главных ролях—И. Москвин и М. Тарханов).

В борьбе с влиянием буржуазной комедии развиваются в 1920-х гг. черты советского комедийного жанра. Заметных успехов в эти годы в работе над комедийными фильмами достигли режиссёры Я. Протазанов («Праздник Св. Иоргена», 1930) и Б. Барнет («Девушка с коробкой», 1927) и актёры В. Фельт и И. Ильинский.

В осуществлении задач коммунистич. воспитания детей сложилась детская кинематография, не существовавшая в дооктябрьском русском кино. Её развитие обусловлено было влиянием новой советской педагогич. мысли и художественными течениями киноискусства в целом. В кинопублицистике, начиная с «Пионерской правды» и «Киноглаза», снятых Д. Вертовым в 1924, советским детям—их творчеству, новому быту, школьной работе и пр.—систематически уделяется большое внимание. Детский худо-

жественный фильм начинает свою историю с «Красных дьяволят» (1923, режиссёр И. Перестиани), остающихся до сих пор любимым фильмом детей. Киноискусство для детей развивается в борьбе за реалистич. изображение детской жизни в новой советской действительности, в противовес ложному сентиментализму буржуазного детского кино, уводящего сознание детей от современности в мир выдуманный и ложный. Революционная романтика как органическая часть реализмич. стиля становится характерной чертой советского киноискусства для детей. В отличие от буржуазной детской кинематографии, построенной на игре актёра-вундеркинда (Джекки Куган, Беби Педж), характерной чертой советского детского киноискусства является участие в фильмах детей—неактёров. В работе с ними у советских режиссёров-педагогов стала складываться новая методика игры детей в кино.

По своему содержанию художественная детская кинематография 1920-х гг., борясь с влияниями ложного дидактизма и морализирования, имела серьёзное значение для воспитания советских детей в духе коллективизма, активного отношения к жизни, коммунистического материалистич. мировоззрения. Участие детей в гражданской войне («Будьте такими», 1930—режиссёр М. Шестаков), дети-разведчики Красной армии («Ванька и мститель», 1928—режиссёр Лундин), борьба с беспризорностью («Оторванные рукава», 1928—режиссёр Б. Юрцев), детское изобретательство и вовлечение детей в пионерские отряды («Заводной жук», 1928—режиссёр Бассальга), работа детей над созданием планёров («Хочу быть лётчицей», 1928—режиссёр Гертель) и многие другие темы были отражены в эти годы в детских художественных фильмах. Выделилась группа режиссёров, посвятивших свои работы детскому зрителю: О. Преображенская («Каштанка» по одноимённому рассказу А. Чехова), режиссёр В. Журавлёв (революционно-приключенческий фильм «Реванш»), режиссёр Вл. Петров («Золотой мёд», «Адрес Ленина» и «Фриц Бауэр»). В 1920-х гг. детская кинематография пыталась решить трудную задачу создания фильмов для дошкольного возраста, из к-рых большим успехом пользовался («Джон и Дружок» (1928, постановка Вл. Петрова и Г. Хухунашвили). В этой области интересны и комедийные короткометражные мультипликации «Самоедский мальчик» (о борьбе с суеверием), «Обиженные буквы» (о роли грамотности) и др.

Киноискусство, выросшее в этот период в национальных республиках, вносит большой вклад во всесоюзную кинематографию. Проведённая под руководством коммунистич. партии идейная борьба с национализмом выдвигает в авангард советского киноискусства высокоталантливую группу мастеров национальных республик. В содружестве с русскими мастерами, на основе традиций фольклора, они создают фильмы, отражающие историю народов и их борьбу за новую жизнь.

На Украине, в годы борьбы с национализмом, большое значение приобретает реали-

стическое творчество А. Довженко, проникнутое пафосом непримиримой борьбы за социализм. Его «Арсенал» (1929)—первый эпический фильм, воспеваящий украинский рабочий класс, совершивший в братстве с русскими рабочими Великую Октябрьскую социалистич. революцию. В картине «Земля» (1930) художник рисует историч. поворот украинской деревни на социалистич. путь. Образы новых героев запечатлеваются в картинах Г. Стабового («Два дня», 1927), Г. Тасина («Ночной извозчик», 1929) и др. В украинском кино выдвигается ряд выдающихся актёров (Бучма, Свашенко, Шкурат и др.).

В Грузии, выступив против фальшивых экзотических картин, совершает поворот к высокодейственному искусству кино Н. Шенгелая. Его фильм «Элисо» (1928), поставленный по повести грузинского классика А. Казбеги, явился народной революционной эпопеей. М. Чиаурели в картине «Саба» (1929) противопоставляет старому тбилисскому обществу новую рабочую общественность, комсомол и пионеров. С большой сатирой, силой М. Чиаурели бичует грузинскую националистич. интеллигенцию в картине «Хабарда» (1930—31), снова противопоставляя силам реакции массы трудящихся. Сочетая выразительную актёрскую игру с острыми живописными приёмами, художник создаёт образец высокой политич. сатиры в кино.

В Армении большой шаг к реализму делает А. Бек-Назаров, один из первых организаторов советской кинематографии Закавказья. Преодолев в своём творчестве ориентализм («Нателла», 1926), А. Бек-Назаров в картине «Намус» (1926), сделанной по роману армянского классика Ширванзаде, даёт социальную сатиру на быт и нравы армянской буржуазии 60-х гг. 19 в. Не придерживаясь узко-национальных рамок искусства, А. Бек-Назаров посвящает картину «Зар» (1927) жизни курдов, а фильм «Игденбу» (1930)—жизни гольдов, живущих на далёком Севере. В изображении востания персидской бедноты («Хаз-Пуш», 1927) и в ярких эпизодах борьбы бакинских рабочих («Дом на вулкане», 1928) художник поднимается до создания полотен, проникнутых пафосом революционной борьбы.

В кинематографии Белоруссии за эти годы выделяются фильмы Ю. Тарича «Лесная быль» (1927)—эпизоды из белорусского партизанского движения 1919—20, и «До завтра» (1929)—повесть о борьбе белорусской революционной молодёжи. Первая большая картина, посвящённая борьбе за Советскую власть в Белоруссии,—эпический фильм Вл. Корша «В огне рождённая» (1929).

Так, уже в 1920-х гг. советская кинематография, утвердив своим ведущим жанром жанр эпопеи и в качестве её главного героя—народную массу, создала одновременно новый кинематографич. язык, оказав огромный влияние на развитие мировой кинематографии.

В 1928 первое всесоюзное партийное совещание по кино, отметив достижения кинематографии, указало в то же время на её серьёзное отставание от новых задач страны. Совещание определило идейно-творче-

ские и технико-экономич. требования к кинематографии, ознаменовавшие её коренную перестройку (1929—33).

По решению ЦК ВКП(б) «Об укреплении кадров кино» (1929) студии и административные органы, освободившись от чуждых и вредных элементов, перестроили свои творческие и организационные силы. XVI Съезд ВКП(б) дал указание о дальнейшем строительстве кинопромышленности. Передовая статья «Правды» (1931) «На большевистские рельсы», раскрыв главные недостатки кинематографии, выдвинула обширную программу дальнейшей реконструкции всех её отраслей. В результате была создана отечественная кинотехническая база и плёночная промышленность, значительно расширилась киносеть, были реорганизованы и вновь построены киностудии (в Москве, Ленинграде, Киеве и др.), освоившие звуковое кино (системы П. Г. Тагера и А. Ф. Шорина). «Совкино» было преобразовано во всесоюзный центр кинематографии—«Союзкино» (1930), превращённое в дальнейшем в Главное управление кинофотопромышленности (ГУКФ) при СНК СССР (1933).

Развёрнутое наступление социализма по всему фронту определило содержание процесса идейно-художественной перестройки искусства кино. Идейно-тематическая перестройка совпала по времени с введением в фильм звука, резко расширив выразительные средства киноискусства. Первые достижения в области звукового кино сказались в документальных картинах («Энтузиазм»—режиссёр Д. Вертов и др.). В дальнейшем серьёзных успехов в области звукового кино добиваются мастера художественного фильма, отражающие в своих произведениях рождение нового человека и его борьбу за социализм («Одна», 1931—режиссёры Г. Козинцев и Л. Трауберг; «Путьёвка в жизнь», 1931—режиссёр Н. Эрк).

Постановление ЦК ВКП(б) от 23/IV 1932 «О перестройке литературно-художественных организаций» открыло дорогу и к расцвету звукового киноискусства. Социалистический реализм занял в нём подлинно ведущие позиции. Целый ряд выдающихся кинопроизведений наглядно обнаруживал сущность этого процесса. В фильме «Встречный», поставленном к 15-летию Октябрьской социалистич. революции Ф. Эрмлером и С. Юткевичем, ярко выражена сталинская мысль, что «реальность нашей программы—это живые люди, это мы с вами, наша воля к труду, наша готовность работать по-новому, наша решимость выполнить план» (Ста л и н, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 349). Под этим углом зрения была показана жизнь нового завода и дано глубокое психологич. раскрытие характеров (старый рабочий—артист В. Гардин, секретарь парторганизации—артист Б. Тенин).

Социалистический реализм победил. Знаменем этого периода, связанного с расцветом звукового кино (1934—41), явилась картина «Чапаев» (1934, постановка бр. Васильевых), высоко оценённая И. В. Сталиным. Фильм, наряду с одноимённым произведением Дмитрием Фурманова, стал памятником легендарному герою эпохи гражданской войны Ча-

паеву, образ к-рого создал артист Б. Бабочкин. Проникнутая русской фольклорностью, картина выразила народность стиля социалистич. реализма. Сплав героическое начало народной драмы с размахом революционной эпопеи, «Чапаев» явился классич. выражением стиля советского киноискусства. Вместе с тем «Чапаев» явился новым словом в искусстве мирового кино.

Исключительную роль в борьбе за победу социалистич. реализма в кинематографии сыграло внимание И. В. Сталина к кино. Указания вождя руководителям кино, беседы с творческими работниками, критические замечания и практические советы, данные во время просмотра картин, явились идейной программой развития советского киноискусства. Директивы вождя в области развития звукового кино, инициатива и указания в постановке картин, посвящённых В. И. Ленину, и фильмов «Великое зарево», «Выборская сторона», «Александр Невский», «Щорс», «Депутат Балтики» и др., советы об использовании фольклора, быта, песен, танцев при постановке картин, о разработке занимательных сюжетов и внимании к игре актёров и многие другие указания привели киноискусство к крупнейшим его победам.

На XVIII Съезде ВКП(б) И. В. Сталиным, В. М. Молотовым и А. А. Ждановым было указано на рост и успехи звукового кино и его роль в пропагандистской работе партии. Е. М. Ярославский в своей речи показал исключительную роль И. В. Сталина в развитии советского киноискусства. В 1938 был создан Комитет по делам кинематографии при СНК СССР, объединивший в единый центр руководство производством и прокатом фильмов и кинофикацией страны. Советское киноискусство одерживало победы на международных выставках в Венеции (1934) и в Москве (1935).

В приветствии к работникам советской кинематографии в связи с её 15-летием И. В. Сталин указал, что «кино в руках Советской власти представляет огромную, неоценимую силу.—Обладая исключительными возможностями духовного воздействия на массы, кино помогает рабочему классу и его партии воспитывать трудящихся в духе социализма, организовывать массы на борьбу за социализм, подымать их культуру и политическую боеспособность» (см. газ. «Правда», 1935, 11/1; стр. 1).

Самое глубокое проявление социалистич. реализма в 1930-х годах запечатлено в картинах, посвящённых образам В. И. Ленина, И. В. Сталина и их соратников. Фильмы Д. Вертова «Три песни о Ленине» (1934) и «Колыбельная» (1937) явились новым достижением в раскрытии образов великих вождей в документальной кинематографии. Картины «Ленин в Октябре» и «Ленин в 1918 г.» (1936—39, постановка М. Ромма)—крупнейшая победа в решении той же задачи в художественном фильме. Образы В. И. Ленина (артист Б. Шукин) и И. В. Сталина (артист М. Геловани) раскрыты в них в глубочайших драматич. коллизиях, отражающих эпоху величайших событий революции. Новые грани в воплощении этой темы открылись и в других фильмах:

«Человек с ружьём» (1939, постановка С. Юткевича), «Великое зарево» (1939, постановка М. Чиатурели), «Выборская сторона» (1938, постановка Г. Козинцева и Л. Трауберга). В этих и других картинах («Великий гражданин», «Друзья», «Яков Свердлов») выступают также образы Я. М. Свердлова (артист Л. Любашевский), Ф. Э. Дзержинского (артист В. Марков), С. М. Кирова (артист Н. Боголюбов) и А. М. Горького (артист Н. Черкасов).

Тема современности заняла ведущее место в киноискусстве. Фильмы коллектива Ф. Эрмлера («Крестьяне», 1935; «Великий гражданин», 1938—39) раскрывают характеры больших партийных деятелей (Николай Миронович и Пётр Шахов—артист Н. Боголюбов). Коллектив С. Герасимова посвящает своё творчество воссозданию образа советского молодого человека («Семь смелых», 1936; «Комсомолец», 1937; «Учитель», 1939). Нашли своё глубокое отражение в фильмах этого периода стахановское движение («Шахтёры», 1937—режиссёр С. Юткевич; «Ночь в сентябре», 1939—режиссёр Б. Барнет), жизнь великого пилота («Валерий Чкалов», 1941—режиссёр М. Калатовов), рождение новой женщины («Член правительства», 1940—режиссёры А. Зархи и И. Хейфиц), партийная бдительность («Партийный билет», 1936—режиссёр И. Пырьев), антифашистская борьба («Семья Оппенгейм»—режиссёр Г. Рошаль).

Указания И. В. Сталина, А. А. Жданова и С. М. Кирова по поводу конспектов учебников истории (1933) и постановление СНК СССР и ЦК ВКП(б) о преподавании гражданской истории (1934) сыграли исключительную роль в развитии истории. Среди них особое место принадлежит картинам по истории ВКП(б), рисующим целые эпохи борьбы за народное дело. Высоко поднимая коммунистич. идеалы, образы Максима (созданного Б. Чирковым на основе мемуарно-партийной литературы в трилогии о Максиме: «Юность Максима», «Возвращение Максима» и «Выборская сторона» Г. Козинцева и Л. Трауберга) и Петра Шахова («Великий гражданин», постановка Ф. Эрмлера; в основу фильма положена биография С. М. Кирова) стали подлинно народными, героическими.

Патриотическая тема прозвучала в картинах, посвящённых прошлому русского народа («Пётр Первый», «Александр Невский», «Суворов», «Минин и Пожарский»).

Экранизация произведений классич. литературы обогащает советское киноискусство такими полотнами, как трилогия о Горьком, «Гроза», «Бесприданница», «Идушка Головлёв», «Петербургская ночь», «Великий утешитель» и «Пышка». Проникая в замыслы крупнейших произведений прошлого с позиций социалистич. реализма, художники кино раскрыли новые выразительные средства воплощения произведений литературы на экране.

Развитие социалистич. реализма сопровождалось борьбой с натуралистическими и формалистическими проявлениями в киноискусстве 1930-х гг., удивившими худож-



ников от актуальных проблем современности и правдивого отражения действительности. У художников кино сложилось новое понимание жизни. Оно стало партийным—большевистским. В центре художественных произведений становится образ нового положительного человека, в котором находят решение этические проблемы, выдвинутые новой эпохой. В связи с этим актёрское искусство перевоплощения заняло ведущее место в кино (артисты Б. Бабочкин, Б. Шукин, Н. Черкасов, Б. Чирков, Н. Боголюбов и мн. др.).

Обогащённое культурой театра, в первую очередь—школы психологического реализма МХАТ, киноискусство обращается к переводу на экран мизансцены, в корне изменяя роль монтажных средств (применение ассоциаций, крупного плана и пр.). Операторская трактовка, став на службу драматической ситуации, поднялась на высоту реалистич. изображения действительности (Гарданов, Волчэк, Косматов, Екельчик и др.).

Характерной стороной нового этапа киноискусства явилось расширение его жанровых возможностей. Звуковое киноискусство овладевает формой романа, позволяющей развернуть в сложном сюжете целые историч. эпохи, галереи характеров, разнообразные социальные конфликты и пр. (трилогии о Горьком, о Максиме, серии «Пётр Первый», «Великий гражданин»). Продолжая традиции «Матери», драматический жанр в различных его видах стал главным. Своё типическое выражение он получил в «Депутате Балтики» (1936, постановка А. Зархи и И. Хейфица, артист Н. Черкасов). Традиции эпического жанра, заложенные «Броненосцем „Потёмкин“», получили дальнейшее развитие в фильме «Мы из Кронштадта» (1936, Вс. Вишневский и Е. Дзиган). Художники комического жанра создают звуковые комедии, утверждая в них мораль социалистич. действительности («Три товарища», «Подкидыш» и др.). Группа Г. Александрова в эксцентрической музыкальной комедии («Весёлые ребята», 1934) и музыкальной мелодраме («Цирк», 1936) отразила тему радости труда, равенства рас и счастья матери в Советской стране (образы артистки Л. Орловой), зло высмеивая мещанство и бюрократизм (Бывалов в исполнении И. Ильинского), разработав стилистику эксцентрических приёмов в актёрской игре и музыке (композитор И. Дунаевский, стихи В. Лебедева-Кумача). Группа И. Пырьева, создав музыкальные комедии на тему колхозного труда («Богатая невеста», 1938; «Свинарка и пастух», 1941, и др.), разработала драматургию комедии, в к-рой центральное место занимает положительный герой (сценаристы Е. Помещиков и В. Гусев). Группа А. Иванковского и Г. Раппопорта в фильме «Музыкальная комедия» даёт в сюжетной форме концерт русской музыки. Лирические весёлые песни из музыкальных кинокартин перешли в жизнь народа.

Выросла и развилась кинематографическая музыка, заняв видное место в музыкальной культуре Советского Союза. Как органический компонент звукового кино,

музыка стала играть большую роль в драматургии фильма (напр., симфоническая музыка «Великого гражданина» композитора Д. Шостаковича). Начав с эмпиризма и иллюстративности («Путёвка в жизнь», композитор Я. Столляр, 1931), киномузыка вскоре начинает играть на экране столь активную роль, что не только значительно расширяет и углубляет содержание фильма (симфоническая сюита в картине «Гроза», композитор В. Шербачёв), но занимает подчас ведущее место в построении его сюжета (песенка погорельца в «Петербургской ночи», композитор Д. Кабалевский). Советские композиторы, применяя в киноискусстве разнообразные формы и жанры (арии, сонаты, фуги и пр.), создают в фильмах нередко целостные музыкальные произведения, занимающие крупное место в этом искусстве (такова патриотическая кантата С. Прокофьева «Александр Невский», написанная композитором для одноимённой картины С. Эйзенштейна). Широкий народный успех имеют песни советских фильмов—эпические и лирические, шуточные и характерные (поэты М. Исаковский, В. Лебедев-Кумач, композиторы И. Дунаевский, Дмитрий и Даниил Покрасс). Высокопатриотические песни о Сталине, Родине и Москве, жизнерадостные марши (о молодых капитанах, полярниках, моряках, танкистах и мн. др.) перешли из кинокартин в быт советского народа. Значительное место заняли в советском киноискусстве фольклорные песни, служащие для раскрытия национальных черт героев («Сулик» в «Последнем маскараде», композитор Г. Киладзе), становясь нередко лейтмотивом музыки фильма и основой его увертюры («Чёрный ворон» в «Чапаеве», композитор Г. Попов).

В 1930-х гг. в соответствии с культурным ростом страны перестраивается деятельность научно-учебного кинематографа. Применение звука значительно расширяет познавательные и педагогические его возможности: на экране появляется поясняющая лекция, к-рая дополняется музыкой.

По указанию коммунистич. партии и Советского правительства создаётся ряд специальных студий техфильма, открываются кинотеатры «Наука и знание», кинофицируются массовые школы, выпускается хроникальный киножурнал «Наука и техника» и мн. др. Научно-учебные фильмы создаются теперь в соответствии с учебными требованиями. Значительное место в занятиях средних и высших технич. школ занимают учебно-технические фильмы (многосерийный курс «Автомор» и др.). Для научных учреждений страны при участии видных учёных снимаются научно-исследовательские фильмы («Физиология и патология высшей нервной деятельности» и др.). Наконец, большим успехом у массового зрителя пользуются научно-популярные картины («В глубинах моря», «Сила жизни» и др.).

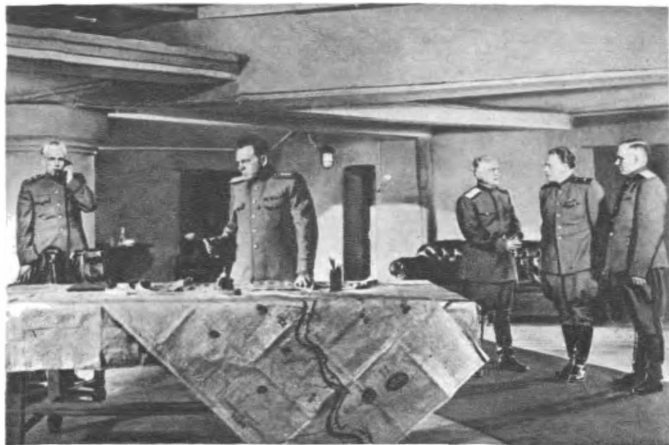
Значительно изменился и расширился в эти годы круг деятельности детской кинематографии. К работе над сценариями привлечены были лучшие детские писатели (В. Катаев, А. Гайдар и др.)



Г. Н. и С. А. Васильевы. „Чапaeв“.



А. Довженко. „Шорс“.



**Ф. Эрмлер. „Великий перелом“.**



**М. Чиаурели. „Клятва“.**

«Природе ребёнка свойственно стремление к яркому, необычайному», — говорит А. М. Горький. Героико-романтические черты являются главными в детских советских фильмах. Стремление художников к острому драматич. конфликту и борьбе со схематизмом и слапавостью в изображении жизни приводят к психологич. глубине детских фильмов. Содержание и жанры детских звуковых картин многообразны. Образ И. В. Сталина в романтич. мечте советских детей глубоко нарисован в картине Л. Кулешова «Сибиряки» (1940). О дружбе и товарищеской этике, о мужестве и героизме трактуют драматич. фильмы («Личное дело», 1940, и «Тимур и его команда», 1941, поставленные режиссёром А. Разумным и мн. др.). Исторические детские фильмы посвящены борьбе детей за дело революции («Бомбист», 1932 — режиссёр В. Журавлёв; «Гаврош», 1937 — режиссёр Т. Лукашевич). Русская сказка получила воплощение в фильмах А. Роу («По щучьему велению», 1938; «Василиса Прекрасная», 1940).

В документальном звуковом кино выросла новая группа киножурналистов: Я. Посельский, Л. Варламов, В. Беляев, В. Ешурин, И. Беляков и многие другие. Передовые документалисты повели борьбу с частью хроникёров, уводивших кинопублицистику от больших политич. тем и топтавшихся на месте в применении художественных средств в хронике (изобразительных, дикторских и музыкальных). В активизации деятельности кинохроники большую роль сыграли расширение сети хроникёрских пунктов, работа специального кинопоезда, совершившего по стране двенадцать рейсов, участие хроникёров в крупнейших советских экспедициях и снаряжение экспедиций кинопублицистов в Абиссинию, Испанию, Китай и другие страны. Стремление к отражению генеральных тем политики партии привело новаторов кинохроники к расширению жанровых форм публицистического фильма (производственные очерки, политич. биографии, эпические повествования и пр.). В 1930-х гг. документальные кинематографом выпускались разнообразные киножурналы, посвящённые текущим событиям («Союзкинохроника», «На страже СССР», «Советское искусство», «Железнодорожник» и др.), и были созданы большие художественные документальные полотна о И. В. Сталине и картинах — «Киров», «М. Горький», «Челюскин», «Папанинцы», «Подвиг сталинских соколов», «Испания», «День нового мира» и мн. др. В Москве, Ленинграде и других крупных городах были организованы специальные театры кинохроники («Новости дня»).

Глубокие изменения произошли в звуковом кино национальных республик. На Украине после первых неудач, связанных с националистическими проявлениями в кино, перелом был создан «Иваном» (1932) А. Довженко, посвящённым Днепрострою. В дальнейшем Довженко в картине «Аэроград» (1935) раскрывает тему советского патриотизма и защиты родины, а кино-

поэмой «Щорс», поставленной по предложению И. В. Сталина, начинает новый этап в развитии украинского историко-революционного художественного фильма. В борьбе с искажениями истории Украины вырастает историч. картина «Богдан Хмельницкий» (1941, сценарист А. Корнейчук, режиссёр И. Савченко). Получили отражение на экране эпоха гражданской войны («Всадники»), образ народного героя («Назар Стодоля»), зажиточная жизнь социалистич. деревни («Богатая невеста»), труд новаторов шахтёров («Большая жизнь» — первая серия) и многие другие темы. Украинское звуковое кино явилось значителем экранизации национальной записи («Наталка-Полтавка», «Запорожец за Дунаем»).

Грузинское звуковое кино значительно углубило идейное содержание фильмов и расширило их жанровые рамки. М. Чиаурели создал две крупнейших эпопей — «Последний маскарад» (1934) и «Великое зарево» (1939), представивших (как бы продолжая одна другую) революционную борьбу в Грузии эпохи реакции, подъёма рабочего движения и победы Великого Октября. За глубину и народность «Последний маскарад» получил высокую оценку И. В. Сталина. В народной поэме «Арсен» (1936) Чиаурели создан образ легендарного борца за народное дело. Трибунный, публицистический пафос картин Чиаурели, выраженный через своеобразное соединение в его фильмах трагедийно-драматических начал с политически острой сатирой, юмором и гротеском, имел большое влияние на советское киноискусство. Н. Шенгелая в эти годы посвящает драматич. фильм «Золотистая долина» (1937) борьбе за торжество социализма в грузинском колхозе. Творчество С. Доллидзе выдвинулось романтич. картинами о борьбе за новую жизнь — «Последние крестоносцы» (1934) и «Дарико» (1936). Новое открылось и в комедийных грузинских картинах этих лет: «Приданое Жужуны» (постановка С. Палаидишвили) и «До скорого свидания» (постановка Макарова), построенных на комических неожиданных столкновениях старого косного и нового свободного начала.

В развитии звукового кино Армении переломной работой явилась глубоко реалистич. картина А. Бек-Назарова «Пэпо» (1935, по одноимённой классической пьесе Г. Сундукяна), давшая яркое драматическое раскрытие хищнической морали армянского купечества прошлого столетия в противовес чести и достоинству обездоленных людей из народа. Ещё большую роль сыграла его постановка «Зангезур» (1938), посвящённая мужественной борьбе армянского народа под руководством большевиков против дашнаков.

В Азербайджане Н. Шенгелая ставит большую эпопею «26 комиссаров» (1933), Б. Барнет — лирическую комедию «У самого синего моря» (1936), а В. Турин — драматическую картину «Бакинцы» (1938), каждая из которых открывает новые стороны развития реалистич. стиля.

Белорусское кино в 1930-х гг. после отдельных неудач добивается значительных

успехов в работах Вл. Корша: «Первый взвод» (1933) о перерастании империалистич. войны в гражданскую, об Октябре на Белорусском фронте, и «Искатели счастья» (1936) о новой жизни Биробиджана. В дальнейшем фильмы Файнцимера («Балтийцы» и др.) и особенно Ю. Тарича («11-е июля») показали успешный рост белорусской кинематографии.

Киноискусство социалистических республик Средней Азии—картины Таджикино («Друзья встречаются вновь»), Узбекино («Асалы») и Туркменфильма («Дурсун») — показало быт, нравы и героев своих народов. Так в расцвете звукового кино слилось в едином социалистическом творчестве искусство многонациональной Страны Советов.

В 1931 в Научно-исследовательском кино-фотоинституте (НИКФИ, Москва) под руководством Н. Агокаса, П. Мершина и Ф. Проворова был разработан метод двухцветной киносъёмки, положивший начало советскому цветному кино («Лиса и волк», «Карнавал цветов» и др.). Параллельно вели изыскания в этой области ленинградские «цветники» — проф. К. Ляликов, И. Чёрный, Л. Крылов, нашедшие вскоре, как и москвичи, трёхцветный способ съёмки фильма («Первая охота», «Теремок» и др.). Уже в ранних экспериментальных мультипликациях советские художники цветного фильма стремились, наряду с техническими проблемами, решать вопросы колористической трактовки места и времени действия, характера героев и пр. («Танцовальная сюита» — оператор В. Гарданов; «Джябжа», по мотивам нанайского фольклора — режиссёр М. Пашенко). Начиная с первых полнометражных игровых («Соловей-соловушка», 1936 — оператор Ф. Проворов, режиссёр Н. Экк) и документальных картин («Физкультурный парад» по трёхцветному методу П. Мершина — оператор Ф. Проворов, режиссёр Г. Александров), советские художники, идя от задач колорита, по-новому решают проблемы грима, композиции кадра, мейстажа и мн. др. Наступает «цветной» этап развития киноязыка. В этом отношении серьёзные достижения имеются в картинах, поставленных по ранним произведениям Н. Гоголя, фольклорно-сказочные темы которых решены в традициях русской и украинской живописи 19 в. («Сорочинская ярмарка», 1939, «Майская ночь», 1941, поставленные режиссёром Н. Экком).

Великая Отечественная война выдвинула перед киноискусством задачу вдохновлять глубокими и яркими картинами Советскую армию и народ в их борьбе.

В первые же дни войны на экранах широко демонстрировались патриотические и антифашистские картины — «Шорс», «Профессор Мамлок», «Александр Невский» и др. Более 100 съёмочных групп кинохроники включилось в боевую жизнь действующей армии и партизанских отрядов. Они стали присылать «вести с фронтов Отечественной войны» и очерки о крупных военных операциях, помещаемые в «Союзкиножурналах»; затем, с получением боевого опыта,

стали создавать фильмы о героических подвигах Советской армии («Разгром гитлеровских полчищ под Ельней», «Героическая защита Севастополя» и др.) и борьбе в тылу у врага («Народные мстители»). Закаляясь в походах, неся жертвы (смертью храбрых пали Н. Номофилов, В. Сушинский, Ф. Печул, Н. Быков, В. Сумкин и др.) — фронтовые хроникёры достигли большого совершенства съёмок в труднейших условиях фронта. Военная кинопублицистика становится образной летописью Великой Отечественной войны. В 1942 в студии хроники создаётся Отдел кинолетописи, начавший научную работу над хроникальным материалом для создания истории Великой Отечественной войны. Операторские и режиссёрские кадры военных кинопублицистов, среди которых были старейшие операторы гражданской войны (П. Ермолов, Г. Гибер), значительно выросли и были неоднократно награждены правительством Сталинскими премиями и боевыми орденами и медалями (Л. Варламов, М. Трояновский, А. Лебедев, Т. Бунимович, Р. Кармен, Е. Учитель, В. Соловцов и мн. др.). В создании больших документальных фильмов приняли участие мастера художественной кинематографии (А. Довженко, С. Герасимов, С. Юткевич, Ю. Райзман и др.). «Нужно сокрушить военную мощь немецких захватчиков, нужно истребить всех немецких оккупантов до единого, пробравшихся на нашу родину для её порабощения» (Сталин, О Великой Отечественной войне Советского Союза, 5 изд., 1946, стр. 34—35). Этими словами вождя можно сформулировать главную идею документальных фильмов эпохи Великой Отечественной войны.

Исключительную вдохновляющую силу имели картины, посвящённые истории. Докладам и речам в годы Великой Отечественной войны вождя народов И. В. Сталина. Эти фильмы, шедшие и на экранах других стран, сыграли величайшую роль в сплочении демократич. сил для борьбы с фашизмом. Огромную боевую ценность имели документальные фильмы о крупнейших победах Советской армии и народа, явившихся великими вехами современной военной истории, — «Разгром немецких войск под Москвой», «Сталинград», «Ленинград в борьбе», «Борьба за нашу Советскую Украину», «Берлин», «Разгром Японии» и мн. др.

В течение всей войны на экранах страны и за её рубежом играли важную политическую роль картины о том, как трудился народ в тылу для победы над врагом («Урал куёт победу» и др.), о том, как Советская страна готовила победу и мир («Крымская конференция» и др.), о том, как боролась международная демократия с фашизмом («Славяне, к оружию!», «Освобождённая Франция» и др.), и о том, как велики страдания народов — жертв фашизма («Трагедия в Катынском лесу» и др.).

Под руководством коммунистич. партии и художественная кинематография перешла на военные темы и формы творчества. В начале студии выпускали короткометражные агитационные фильмы, создаваемые на ма-



териале газетных сообщений, очерков, сводок Совинформбюро и т. п. («Кровь за кровь», «Сын родины», «Мать» и др.). Вскоре художники кино стали создаваться боевые киносборники (№ 1—12, 1941—43), подчас объединенные общим названием — «Победа за нами», «В кольце ненависти», «Новые похождения braveго солдата Швейка», состоящие из группы киноновелл драматического, комедийного и сатирического жанра («Пир в Журмунке», «Случай на телеграфе», «Элексир бодрости» и мн. др.). И, наконец, мастера художественного фильма стали создавать картины, художественно обобщающие борьбу героического советского народа. Черпая идеи для своих произведений из сталинского учения о всенародной освободительной войне, художники киноискусства показали, что врага можно победить, только научившись ненавидеть его всеми силами души. Фильмы о фронте («Фронт» — постановка бр. Васильевых; «Во имя родины» — постановка В. Пудовкина), о борьбе в тылу врага («Секретарь райкома» — постановка И. Пырьева; «Она защищает родину» — постановка Ф. Эрмлера), о народной героине («Зоя» — постановка Л. Арнштама), об освобожденном Ленинграде («Непобедимые» — постановка С. Герасимова и М. Калатозова), о страданиях советских людей в фашистском рабстве («Радуга» — постановка М. Донского; «Человек 217» — постановка М. Ромма), о героических делах советского тыла («Большая земля» — постановка С. Герасимова; «Родные поля» — постановка Б. Бабочкина и А. Босулаева) пронизаны идеями о всепобеждающей силе советского народа и его лучших представителей — большевиков.

Киноискусство в эти годы продолжало свою большую работу над историей гражданской войны («Оборона Царичина» — постановка бр. Васильевых; «Котовский» — постановка Файнцимера) и истории прошлого народов СССР («Кутузов» — постановка В. Петрова; «Иван Грозный», первая серия — постановка С. Эйзенштейна; «Георгий Саакадзе», две серии — постановка М. Чиаурели; «Давид Бек» — постановка А. Бек-Назарова). Широко черпая темы, сюжеты и жанровые формы из художественной литературы («Радуга» В. Васильевской; «Русские люди» К. Симонова; «Фронт» А. Корнейчука; «Непокорённые» Б. Горбатова; «Нашествие» Л. Леонова; «Как закалялась сталь» Н. Островского и др.), мастера кино запечатлели галерею ярких образов всенародной войны (генерал Огнев — артист Бабочкин, секретарь райкома — артист Ванин, начальник партизанского отряда — артистка Марецкая, Котовский — артист Мордвинов и мн. др.).

Художественные фильмы о Великой Отечественной войне, отмеченные правительством Сталиными премиями, имели небывалый успех за рубежом, способствуя сплочению боевых сил свободолюбивых народов в борьбе с фашизмом.

В пятилетнем плане 1946—50 перед киноискусством поставлена новая задача — продолжить борьбу за мир, за дело социализма. В картинах, проникнутых большевистской

идейностью, надлежит раскрыть историч. смысл одержанных побед и пафос труда в борьбе за новую жизнь. Основное внимание должно быть уделено идейным проблемам. Организационно-хозяйственные мероприятия кинематографии в 1946—50, на которые ассигновано 500 млн. руб., должны восстановить и значительно расширить техническую базу киноискусства.

Советское киноискусство вышло на передовое место в международных фестивалях 1946 во Франции (Канны) и Италии (Венеция). Однако современное состояние кинематографии не удовлетворяет выросшим требованиям народа. Историческое постановление ЦК ВКП(б) о кинофильме «Большая жизнь» (4/IX 1946) вскрыло серьезные изъяны в работе Министерства кинематографии и идейно-художественные ошибки в картинах Л. Лукова, С. Эйзенштейна, В. Пудовкина, Г. Козинцева и Л. Трауберга и указало, что путь дальнейшего развития киноискусства лежит через глубокое раскрытие больших тем современности. Ошибки известных художников кино заключаются главным образом в забвении основного назначения искусства: воспитания народа в духе борьбы за высокие идеалы социализма. «Духовные богатства наших людей не менее важны, чем материальные», — сказал А. А. Жданов. — «... все наши идеологические работники поставлены сейчас на передовую линию огня, ибо в условиях мирного развития не снимаются, а, наоборот, вырастают задачи идеологического фронта» (Жданов, Доклад... о журналах «Звезда» и «Ленинград», 1946, стр. 33 и 38).

Новое решение военно-политической темы дано в фильме «Великий перелом» (сценарист Б. Чирсков, режиссёр Ф. Эрмлер). Сталинский план разгрома фашистских войск под Сталинградом раскрывается не в батальных, как это было в прежних фильмах о фронте, а в творческих поисках новых стратегических решений. Действие перенесено в кабинет командующего фронтом, и сюжет произведения открывает путь новаторского мышления генералов, воплощающих план великого полководца. Сталин незримо виден в каждой новой идее и мысли главных героев. На экране показаны генералы нового типа — Муравьев (артист М. Державин), Кривенко (артист А. Абрикосов), Пантелеев (артист А. Зражевский). Рядом с генералами даны исполнители их замыслов: герои-офицеры и герои-солдаты (шофёр Минутка в исполнении артиста М. Бернес и др.).

Картина «Клятва» (сценаристы П. Павленко и М. Чиаурели, постановка М. Чиаурели) в форме народной героической эпопеи повествует о борьбе, подвигах и славе Советской страны в Сталинскую эпоху. Клятва Сталина, данная Ленину двадцать два года назад, раскрыта в произведении как великий план новой жизни, который народ воплощает в действительность. Образы великого Сталина (в исполнении артиста М. Геловани) и матери Варвары Петровны (артистка С. Гиацинтова) воплощают в картине тему единства вождя и народа, над которым реет победное знамя Ленина.

Эти два крупнейших произведения послевоенного времени как бы указывают путь высокого идейного и художественного развития советского киноискусства.

В осуществление историч. постановлений ЦК ВКП(б) о кинофильме «Большая жизнь» коллектив В. Пудовкина переделал картину «Адмирал Нахимов», С. Эйзенштейн приступил к исправлению ошибок второй серии «Ивана Грозного». На экран вышли картины «Глинка» (постановка Л. Арнштама), «Молодость нашей страны» (режиссёр С. Юткевич) и др., получившие высокую оценку. Документальное кино приступило к отражению тематики нового пятилетнего плана — «Колхоз „Красный Октябрь“» (автор П. Аташева), «Советская Эстония» (режиссёр С. Степанова) и др. *И. Долинский.*

Театральное и кинематографическое образование и просвещение. Театральное образование в СССР осуществляется широкой сетью специальных учебных заведений. В их числе 14 вузов: в Москве — ведущий театральный вуз страны — Гос. институт театрального искусства им. А. В. Луначарского (ГИТИС), Училище им. Щепкина при Московском Малом театре, Училище им. Щукина при Театре им. Вахтангова, Школа-студия им. В. И. Немировича-Данченко при МХАТ им. Горького, в Ленинграде — Театральный институт, в Свердловске — Уральский театральный институт, театральные институты в Киеве и Харькове, Тбилиси, Ереване, Баку, Ташкенте, Минске и Таллине. В большинстве вузов существуют факультеты: актёрский, режиссёрский и театроведческий. При крупнейших вузах (ГИТИС им. А. В. Луначарского, в институтах в Ленинграде, Киеве и Ташкенте) работают национальные учебные актёрские студии тех республик, где нет театральных вузов. В отдельных вузах существуют отдельные специализированные факультеты и отделения, кроме названных: отделение оперных режиссёров и балетмейстеров при ГИТИС им. А. В. Луначарского, отделение сценической речи при

Училище им. Щепкина, постановочный факультет при Школе-студии им. В. И. Немировича-Данченко, отделение педагогов-хореографов при Ленинградской консерватории им. Н. А. Римского-Корсакова.

Сеть среднего театрального образования располагает 14 театральными училищами, 15 хореографическими, 108 студиями при театрах, 2 цирковыми училищами и театральным художественно-техническим училищем.

Научная работа в области театрального искусства ведётся в секторе истории театра Института истории искусств Академии наук СССР, Научно-исследовательским институтом театра и музыки в Ленинграде, кафедрой искусствознания Академии общественных наук и кафедрами всех театральных вузов. Большую популяризаторскую, а отчасти и научную работу ведёт Всесоюзное театральное общество и театральные общества в отдельных республиках. При ГИТИС им. А. В. Луначарского, Институте истории искусств Академии наук СССР, Институте театра и музыки и кафедре искусствознания Академии общественных наук работают аспирантские группы. Для повышения квалификации практиков театра организована система заочного обучения (при ГИТИС им. А. В. Луначарского, институтах в Киеве и Тбилиси).

Подготовка специалистов в области кинематографии осуществляется в Государственном институте кинематографии (ГИК) в Москве, имеющем в своём составе факультеты: актёрский, режиссёрский, сценарный, художественный (готовит художников-декораторов) и экономический. Подготовка специалистов в области техники и экономики кинематографии проводится в Ленинградском и Киевском институтах киноинженеров и в сети техникумов.

Научно-исследовательская работа в области киноискусства ведётся в секторе истории кино Института истории искусств Академии наук СССР, в ГИК и в области технико-экономич. проблем — в Научно-исследовательском кино-фотоинституте в Москве.

## XV. ЯЗЫКИ НАРОДОВ СССР

В Советском Союзе насчитывается более 200 языков, принадлежащих к разным языковым системам. Наибольшее значение по числу говорящих и по культурному влиянию имеют языки славянские (русский, украинский и белорусский). В некоторых местах СССР языковое многообразие является исключительно богатым, напр., на Кавказе, где наряду с основными языками—грузинским, азербайджанским, армянским—существует ряд других, а в одном только Дагестане насчитывается несколько десятков языков.

Великая Октябрьская социалистич. революция застала языки народов России на разных ступенях развития и разрабатанности. Наряду с языками, имевшими вполне развитую письменность и богатую литературу, к к-рым принадлежал в первую очередь русский язык, были языки, письменность к-рых имела сравнительно небольшое развитие. Громаднейшее же большинство языков России совершенно не имело письменности: бесписьменными были не только более мелкие языки, но и такие языки, как башкирский, туркменский, каракалпакский, даргинский и многие другие. На некоторых языках формально существовала письменность, но она не имела почти никакого распространения среди народных масс; обычно это были изредка издаваемые книжки церковного содержания. Так, казанским православным миссионерским обществом были изданы на ряде языков народов Поволжья переводы церковных книг. У нек-рых народов Востока, у к-рых было знакомство с арабским алфавитом через посредство мусульманских школ, этот алфавит иногда использовался в быту для переписки, иногда на нём кое-что издавалось. В особенности задерживало развитие национальных языков отсутствие школ с преподаванием на этих языках. Так как количество грамотных у многих народностей Северного Кавказа и Средней Азии, не говоря уже об Алтае и Севере, выражалось цифрой в 1—2%, считая и грамотных на русском языке и на арабском, то письменность на этих языках, если она и существовала, была достоянием небольших групп интеллигенции. На многих языках, к-рые считались письменными, издавалось лишь по нескольку названий в год, а иногда по одному названию за несколько лет. Так, напр., в 1913 не было издано ни

одной книги на языках коми, ойротском, бурятском, шорском, абхазском, марийском, мордовском и др.; на молдавском и якутском языках вышло по одному названию, на осетинском и аварском—по 3, на белорусском—12. Но и то, что издавалось, не могло способствовать всестороннему развитию лексики и терминологии языков. Достаточно указать, что из общего тиража изданий на нерусских языках в 1913 учебная литература занимала лишь 5%, в то время как религиозная литература составляла на нерусских языках 19,3%. Даже буквари для обучения русскому языку наполнялись церковными словами. Так, напр., в букваре, изданном в 1897 для «самоедов» (ненцев), незначительный имеющийся там словарный материал пестрит такими словами, как алтарь, стихарь, иконостас, крест и т. д., а единственные два связанных отрывка для чтения это—«Отче наш» и «десять заповедей».

При этих условиях не могло быть и речи о развитии лексич. состава нерусских языков; в результате этого в громадном большинстве нерусских языков лексика состояла лишь из бытовых слов, во многих случаях с большим богатством терминов отсталого хозяйства—кочевого и горного скотоводства, охоты, ремесленного производства, напр., коврового, и т. д. В то же время в этих языках отсутствовали слова и термины, связанные с наукой и техникой даже в объёме школьных учебников; не было и технич. терминов. Общеественно-политическая терминология получила развитие лишь в нек-рых языках, напр., в украинском, грузинском, еврейском, на к-рых в период революции 1905 издавалась подпольная политич. литература; терминология эта получила массовое распространение среди рабочих не только путём литературы, но также устным путём через собрания, митинги, кружки и т. д.; в языках же тех районов Востока, где не было крупной промышленности и не было промышленных рабочих, и эта терминология осталась неразвитой.

Весьма отсталым было и состояние научной разработки этих языков. Достаточно указать, что на восточных факультетах университетов не было кафедр по нерусским языкам России, тем более не было специальных научно-исследовательских учреждений по этим языкам. Собранием

словарного материала и составлением словарей занимались в редких случаях по своей личной инициативе отдельные учёные. Из всех многочисленных языков дореволюционной России полные словари были составлены лишь для следующих языков: якутского (Э. К. Пекарский), чувашского (Н. И. Ашмарин), осетинского (Вс. Ф. Миллер), грузинского (Д. Чубинов) и армянского (А. С. Дагбашян), причём обычно эти словари были рассчитаны на узкие круги филологов. Такой же характер имели и грамматики отдельных языков. Русские учёные много занимались исследованием языков зарубежных — китайского, монгольского, персидского, турецкого и т. д., по которым они дали ряд ценных исследований, но работы по языкам России не носили систематич. характера. Они создавались часто политич. ссыльными, к-рые в тяжёлых условиях ссылки на дальних окраинах с любовью изучали поработанные народности и их языки (Д. Я. Штернберг, В. Г. Богораз, С. В. Ястремский и др.).

«Свергнув помещиков и капиталистов, Октябрьская революция разбила цепи национально-колониального гнёта и освободила от него все без исключения угнетённые народы обширного государства» (С т а л и н, Марксизм и национально-колониальный вопрос, стр. 243). Национальная политика Советского государства уничтожила неравенство народов и обеспечивает всем национальностям и национальным меньшинствам право на свободное развитие своих национальных культур и языков. Эти права были закреплены рядом правительственных актов. «Декларация прав народов России», подписанная 15(2)/XI 1917 В. И. Лениным и И. В. Сталиным, установила среди прочих прав национальностей «свободное развитие национальных меньшинств и этнографических групп, населяющих территорию России». Это национальное равноправие стало неукоснительно проводиться в жизнь в молодом Советском государстве. Особое значение для свободного развития языков имели мероприятия, относящиеся к постановке преподавания в школах. Все национальности уже с самого начала революции получили возможность обучаться на своём родном языке в обеих ступенях единой трудовой школы, в высшей школе и выступать в суде на родном языке. Особенно широко развернулось законодательство, обеспечивающее развитие родных языков, после X Съезда РКП(б), в резолюции к-рого говорится: «задача партии состоит в том, чтобы помочь трудовым массам невеликорусских народов догнать ушедшую вперёд центральную Россию, помочь им: а) развить и укрепить у себя советскую государственность в формах, соответствующих национально-бытовым условиям этих народов; б) развить и укрепить у себя действующие на родном языке суд, администрацию, органы хозяйства, органы власти, составленные из людей местных, знающих быт и психологию местного населения; в) развить у себя прессу, школу, театр, клубное дело и вообще культурно-просветительные учреждения на родном языке; г) поста-

вить и развить широкую сеть курсов и школ, как общеобразовательного, так и профессионально-технического характера, на родном языке» [ВКП(б) в резолюциях..., ч. 1, 6 изд., 1941, стр. 385]. Резолюция XII Съезда РКП(б) считает необходимым добиться того, чтобы «были изданы специальные законы, обеспечивающие употребление родного языка во всех государственных органах и во всех учреждениях, обслуживающих местное инонациональное население и национальные меньшинства, — законы, преследующие и карающие со всей революционной суровостью всех нарушителей национальных прав, и в особенности прав национальных меньшинств» (т а м ж е, стр. 496). В течение 1921 и 1922 в советских республиках были закреплены в законодательном порядке права родных языков в школах и в государственных учреждениях. В БССР в Декларации независимости (1/VIII 1920) устанавливается полное равноправие языков белорусского, русского, польского и еврейского в учреждениях народного просвещения и в сношениях с государственными учреждениями. Это равноправие было подтверждено в декларации ЦИК СССР от 26/IX 1923; постановлением 2-й сессии ЦИК БССР 6-го созыва от 15/VI 1924 были установлены подробные практич. мероприятия по проведению в жизнь равноправия языков. В УССР, начиная с 1919, был принят ряд постановлений об языке в школах, государственных учреждениях, культурно-просветительных учреждениях; Кодекс законов о народном просвещении УССР (пост. от 23/IX 1922) обеспечивает население всех наций и национальных меньшинств, населяющих Украину, воспитание и обучение на родном языке. В Закавказской СФСР права языков как большинства населения, так и национальных меньшинств были обеспечены постановлением 2-й сессии Закавказского ЦИК от 28—29/VI 1923.

Право языков народов СССР на свободное развитие было закреплено в конституциях советских республик начиная с 1925. Конституция РСФСР от 11/V 1925 признаёт за гражданами РСФСР «право свободного пользования родным языком на съездах, в суде, управлении и общественной жизни. Национальным меньшинствам обеспечивается право обучения на родном языке в школе» (ст. 13). В конституции Грузинской ССР от 5/VII 1926 (ст. 10) национальным меньшинствам обеспечивается право свободного развития и употребления родного языка в национально-культурных и государственных учреждениях. Такие же права обеспечиваются конституцией Армянской ССР от 22/VI 1926. В Узбекской ССР эти права обеспечены конституцией от 31/III—11/VII 1927 (ст. 17). В УССР ЦИК и Совнаркомом было принято 22/VI 1927 Положение «Об обеспечении равноправия языков и о содействии развитию украинской культуры». Точно так же в автономных республиках и областях права языков как большинства населения, так и национальных меньшинств были обеспечены в законодательном порядке во всех областях жизни.

«Законодательное закрепление тех завоеваний, которые уже добыты и обеспечены» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 525), в том числе и завоеваний в области прав народов СССР на развитие своих языков, прочно обеспечено Сталинской Конституцией Союза ССР. Статья 123 Конституции устанавливает в качестве непреложного закона «равноправие граждан СССР, независимо от их национальности и расы, во всех областях хозяйственной, государственной, культурной и общественно-политической жизни». Право на образование с обучением на родном языке закрепляется ст. 121 Конституции.

Установленные советскими законами мероприятия по развитию языков СССР неуклонно проводились в жизнь. Первый вопрос, с к-рым в этой области пришлось встретиться в начале существования Советского государства, был вопрос об алфавитах, на которых нужно было печатать литературу на различных языках народов СССР. Как указывалось выше, многие народности не имели никакой письменности и, следовательно, алфавитов. А если у нек-рых народов и были алфавиты, то они не имели в до-революционное время никакого массового распространения, и на них почти ничего не издавалось. В ряде случаев было лишь знакомство части населения, гл. обр. интеллигенции, с арабским алфавитом, к-рому, как уже было сказано, обучали в религиозных мусульманских начальных школах. Проведение в жизнь постановлений о родном языке в школе вызвало необходимость немедленного составления учебников; нужно было также издавать массовую литературу на всех языках. Поэтому первоначально были использованы те алфавиты, к-рые уже раньше имели хотя бы нек-рое распространение у соответствующих народностей либо иногда применялись к тому или иному языку в научных изданиях. Таким алфавитом у большинства народностей советского Востока был арабский. На этом алфавите и стала издаваться литература на многих языках народов СССР—на казахском, киргизском, таджикском, туркменском, азербайджанском, башкирском, на нек-рых языках Дагестана и Сев. Кавказа, не говоря уже о татарском, на к-ром и прежде сравнительно много издавалось на этом алфавите. Нек-рые народы Поволжья (мордва, мари, чуваш, удмурты) и Алтая (ойроты, хакасы, шорцы) пользовались русским алфавитом, причём этот алфавит либо был составлен в том виде, в каком он раньше применялся к этим языкам, либо в него были внесены нек-рые незначительные изменения. Вскоре, однако, обнаружилось крупное неудобство арабского алфавита и его малая пригодность для массовой литературы, для обучения в школах и для осуществления огромной задачи по ликвидации неграмотности среди взрослых. В арабском алфавите многие буквы состоят из зубчиков с точками над ними или под ними, что вызывает частое смешение букв, в особенности в рукописи, и плохую их различимость; буквы имеют по 4 формы в зависимости от их положения в слове; в печатном тексте

буквы связываются между собой, как при письме, что вызывает затруднения полиграфич. характера; гласные в арабском алфавите либо совсем не обозначаются, либо обозначаются в недостаточном количестве, что вызывает затруднения педагогич. характера. Всё это вызвало у трудящихся народов Востока СССР отрицательное отношение к арабскому алфавиту и движение за его замену другим, к-рый облегчил бы обучение грамоте. Движение это началось в Азербайджане, где был выработан новый алфавит на основе латинского и введён в практику начиная с 1922. В последующие годы латинизированные алфавиты принимали все народы, у к-рых письменность была на арабском алфавите, а также ряд народностей ранее бесписьменных. Однако латинизированные алфавиты, к-рые в своё время сыграли положительную роль как орудие массовой ликвидации неграмотности, с течением времени перестали удовлетворять потребностям дальнейшего мощного развития языков СССР. У всех народов СССР сильно стремление изгнать русский язык и читать в подлиннике произведения Ленина и Сталина и классиков русской художественной литературы; во всех республиках в школах русский язык преподаётся начиная со второго класса как второй язык после родного; народы СССР стремятся овладеть передовой русской культурой и наукой; наконец, языки СССР обогащаются значительным количеством слов, усвоенных из русского языка или через посредство русского. При этих обстоятельствах гораздо целесообразнее иметь одну алфавитную основу для обоих языков—родного и русского, чем пользоваться двумя различными алфавитными основами, так как любой грамотный, знающий один алфавит, сумеет читать на обоих языках—родном и русском—без траты времени и сил на дополнительное обучение. Эти обстоятельства вызвали новое движение за замену латинизированных алфавитов новыми алфавитами на основе русского. Ещё в 1935 приняли алфавит на русской основе кабардинцы. Кабардинский алфавит можно считать первым опытом новых алфавитов. Особенно развернулось движение за новые алфавиты по РСФСР начиная с 1937. В течение последующих затем двух лет все народы РСФСР заменили у себя латинизированные алфавиты новыми на основе русской графики. Что касается союзных республик, то новый алфавит принял в первую очередь Азербайджан (алфавит утверждён 17/IX 1939), а вслед за ним и остальные союзные республики (за исключением, разумеется, Литовской ССР, Латвийской ССР, Эстонской ССР и Карело-Финской ССР, к-рые издавна пользуются латинским алфавитом, Армянской ССР и Грузинской ССР, сохраняющими свою издревле сложившуюся письменность). Одновременно с этим были составлены новые орфографич. правила, так как принятие новых алфавитов не является механич. заменой латинских букв русскими, но связано со значительной реконструкцией самой орфографич. системы. Так как основной причиной принятия русской алфавитной



основы была потребность облегчения обучения грамоте на двух языках—родном и русском, то орфографии на новых алфавитах были разработаны заново на базе структуры русского алфавита, чем было достигнуто как сближение орфографий с русской в отношении употребления букв, так и сближение всех орфографий между собой. Вся научная сторона разработки новых орфографий и алфавитов была сосредоточена в центральных научных учреждениях (Институт языка и письменности Академии наук СССР), чем с самого начала устранялся возможный разнобой и была достигнута унификация алфавитов на базе общей алфавитной структуры. Одной из характерных черт алфавитной и орфографич. работы последнего периода является планомерность и строгое научное наблюдение за ней со стороны центральных научных органов. Алфавиты\* и орфографии всех автономных республик РСФСР утверждались не только местными правительственными органами, но и народным комиссаром просвещения РСФСР после получения окончательного научного отзыва Института языка и письменности Академии наук СССР. Это было особенно важно для языков ещё не совсем установившимися литературными грамматич. нормами. Одновременно с принятием новых алфавитов были переработаны и уточнены нек-рые алфавиты и орфографии, к-рые и раньше были на русской основе (марийский, чувашский, коми-зырянский). Эти последние были построены по принципу взаимного соответствия букв и фонем этих языков, но не базировались на структуре русского алфавита. Поэтому многочисленные термины, к-рые были усвоены этими языками из русского и произносятся в обоих языках одинаково, писались по-разному. Если на первых порах развития соответствующих языков с этим фактом ещё можно было мириться, то с расширением связей с русской культурой и с распространением знания русского языка среди масс такие расхождения в орфографии стали тормозить обучение обоим языкам. Поэтому орфографии этих языков были переработаны и в алфавиты были внесены все русские буквы, а также структурные особенности русского алфавита.

Следующая задача состояла в разработке грамматик языков СССР. В первую очередь нужны были школьные учебные грамматики. Так как грамматич. структура большинства языков была крайне мало исследована, а по ряду языков имелись лишь грамматич. описания отдельных диалектов либо исследования по отдельным вопросам, то первые школьные грамматики составлялись параллельно с развёртыванием научно-исследовательской работы, и сплошь да рядом языковая практика на первых порах уходила далеко вперёд по сравнению с исследовательской научной работой по языкам. Грамматики составлялись научными работниками исследовательских институтов и отдельными специалистами на местах при участии преподавателей родного языка в школах. В настоящее время учебными грамматиками обеспечены все

языки, на к-рых ведётся школьное преподавание и на к-рых существует письменность. Ещё в период существования латинизированных алфавитов шла работа по составлению научных грамматик и отдельных грамматич. исследований. Плановая работа по составлению научных грамматик особенно широко развернулась за последние годы перед Великой Отечественной войной в связи с принятием новых алфавитов на основе русского. Были составлены научные грамматики следующих языков: башкирского, татарского, азербайджанского, ойротского, шорского, ногайского, адыгейского, кабардинского, аварского, лезгинского, табасаранского, лакского, абазинского, цыганского, марийского, осетинского, татского, бурятского, казахского, киргизского и др.

Одним из важнейших участков в области развития языков СССР является также регулирование новой лексики и разработка терминологии. Большинство языков старой России, из к-рых многие были богаты бытовыми словами, были поставлены в такие условия, что их лексика не могла развиваться, в результате чего они вначале оказались беспомощными перед требованиями жизни. Бурный рост хозяйственного и культурного строительства на бывших «окраинах», перевод работы школ и культурно-просветительных учреждений на родные языки—всё это предъявляло большие требования к развитию языка. Социалистич. реконструкция экономики и быта, развёртывание новых видов производства в тех местах, где их раньше не было, вызвали потребность в таком расширении запаса слов, к-рое давало бы возможность иметь вполне точные, не вызывающие никаких недоразумений и неясностей, обозначения для огромного количества новых понятий, связанных с новыми видами производства, новыми общественными условиями, культурой и бытом. Жизнь повседневно выдвигала требование обогащать языки не только терминами общественно-политическими и научно-техническими, но и такими словами, к-рые, напр., в русском языке относятся к «обычным», как «предмет», «вещь», «заявление», «подпись» и др. Процесс обогащения языков новой лексикой вначале шёл почти стихийным путём. Журнально-газетные работники, редакторы, переводчики повседневной политич. литературы, статей, газетных новостей и др. «на ходу», в процессе повседневной работы, подыскивали нужные им слова. Задумываться над общими принципами разработки новой терминологии им не приходило, так как жизнь не ждала, тем более, что и сами принципы терминологич. работы ещё не были разработаны. Поэтому часто допускались ошибки, выдумывались искусственные слова, неправильно использовались архаизмы, заимствованные слова вводились и в тех случаях, когда в народном языке имелось нужное слово. Опасность заключалась также и в том, что классово-враждебные элементы, воспользовавшись неразработанностью основных вопросов терминологии и отсутствием бдительности, начали вредить на языковом участ-

ка. Великодержавные шовинисты стремились задержать развитие языков народов СССР, игнорировать имеющиеся в этих языках богатства и превратить литературный язык в непонятный для масс. Этим путём они пытались не допустить нерусские народности к овладению культурой и наукой. С другой стороны, буржуазные националисты, пытаясь отгородиться от советской культуры, старались изгнать из национальных языков международные термины и слова, усвоенные этими языками из русского языка; они выдумывали искусственные слова, заменяли международные термины словами, взятыми из языков, которые сотни лет тому назад оказывали влияние на данные языки, но в настоящее время ни в какой связи с ними не находятся, напр. из арабского. Этим они пытались отгородить массы от тех слов и терминов, которые вырабатывались у передового русского рабочего класса и становились достоянием трудящихся всего мира. Классово заострённые термины они пытались заменить словами, извращающими их значение. В процессе языкового строительства необходимо было бороться с этими извращениями. Многие из составленных терминологических и общих словарей оказались негодными, и поэтому за последние годы научно-исследовательскими учреждениями проводилась большая работа по пересмотру терминологич. словарей. В лексике литературных языков используются все богатства разговорных языков, в неё вводятся международные термины и ставшие международными русские слова; многие языки обогащаются значительным количеством слов, усвоенных из передового русского языка. Перед войной начата была планомерная работа по составлению полных двуязычных словарей—русско-национальных и национально-русских. По русскому языку составляется: большой словарь современного русского литературного языка, толковый сло-

варь русского языка, словарь древне-русского языка и большой орфографич. словарь.

Научно-исследовательская работа по языкам СССР проводится как научными учреждениями Академии наук СССР и академиями наук союзных республик, так и многочисленными научно-исследовательскими институтами на местах, к-рые открыты почти во всех национальных республиках и областях. В целях собирания материалов по диалектам, в течение последнего десятилетия были организованы многочисленные научные экспедиции и научные командировки, к-рыми обследовались языки как в сельских местах, так и в промышленных центрах. Так, экспедиционные лингвистич. обследования происходили в Татарии, Башкирии, Казахстане, Киргизии, Таджикистане, Туркмении, Азербайджане, Дагестане, на Сев. Кавказе, у народов Севера и т. д. Полученные результаты дали материал для составления грамматик и для разрешения вопросов о диалектальной базе литературных языков.

Победа социализма в Союзе ССР привела к небывалому расцвету национальных языков и культур. На языках Союза ССР издаётся художественная и научная литература, издаются газеты и учебники, ведётся преподавание в школах, переводятся труды основоположников марксизма-ленинизма и важнейшие политические документы, что, в свою очередь, способствует дальнейшему ещё большему развитию этих языков. Развитие и обогащение лексики, увеличение количества слов, усвоенных языками народов СССР из русского языка или через посредство русского языка, увеличивают общий лексич. фонд этих языков и способствуют ещё большему сближению культур и языков народов СССР с русской культурой и с русским языком, что, в свою очередь, является мощным стимулом к дальнейшему развитию всех этих языков.

*Б. Гранде.*

## XVI. ПЕЧАТЬ

Печать в СССР является могучим оружием коммунистической партии и Советского государства в деле организации и коммунистического воспитания советского народа, в деле построения коммунистического общества. Ленин и Сталин—создатели большевистской печати /определили основные принципы развития советской печати.

Печать в СССР является партийной по своему содержанию, по своей идейно-политической направленности. Она является подлинно массовой печатью, выполняющей роль коллективного агитатора и пропагандиста, роль коллективного организатора широких народных масс, строящих под руководством партии и Советского правительства коммунистическое общество.

Ещё в 1905 Ленин писал, что в противовес буржуазной предпринимательской торгашеской печати, литературное дело социалистического пролетариата не может быть оружием наживы лиц или групп, «оно не может быть вообще индивидуальным делом, независимым от общего пролетарского дела» (Ленин, Сочинения, т. VIII, стр. 387). В условиях советского строя непосредственная связь печати с общепролетарским делом означает, что печать является выразителем политики Советского государства. Советская печать, выполняющая стоящие перед ней политические и культурные задачи, ведёт свою работу на высоком идейно-политическом и теоретическом уровне. Посредством газет, журналов и книг она помогает широким народным массам овладеть теорией марксизма-ленинизма, вооружиться необходимыми знаниями в разных областях науки, техники и искусства.

Советская печать повышает политическую сознательность и активность народных масс, содействует их культурному росту, подыму творческих сил, помогает преодолевать пережитки капитализма.

Печать в СССР стала подлинным достоянием трудящихся, служит народу, выражает его интересы, взгляды. Печать в Советском Союзе демократична и широко доступна всем народам СССР как на русском, так и на их национальных языках, в то время как в капиталистических странах печать поставлена на службу в основном имущим классам.

В капиталистических странах трудящиеся не имеют необходимых условий для фактического осуществления свободы слова и печати. «Свобода печати во всём мире, где есть капиталисты, есть свобода ... покупать и фабриковать общественное мнение в пользу буржуазии» (Ленин, Соч., т. XXVI, стр. 473). Материальная база печати—типографии, бумага и пр.—принадлежит почти полностью кучке магнатов издательской промышленности, держащих в своих руках всю прессу и издательское дело и выполняющих волю реакционных империалистических кругов. В Советской же стране, с первых дней организации Советской власти «лучшие типографии, лучшие дома печати, целые фабрики бумаги, целые заводы красок, необходимых для печати, огромные дворцы для собраний— всё это и многое другое, необходимое для свободы печати рабочего класса, находится целиком и полностью в распоряжении рабочего класса и трудящихся масс» (Сталин, Вопросы ленинизма, 9 изд., стр. 298).

Тотчас же после свержения капитализма победивший пролетариат, используя эти материальные условия, создал новую, невиданного типа, коммунистическую, подлинно массовую печать, которая сделала достоянием трудящихся все богатства культуры, созданные человечеством за всю его историю. Советская печать явилась продолжателем славных традиций революционных большевистских органов: ленинской «Искры» (1902—03), «Брძзоль», «Правды» и других изданий. Эти традиции ярко выражены в непримиримой борьбе советской печати за коренные интересы трудящихся, за генеральную линию партии, в борьбе со всеми врагами революционного рабочего движения, в последовательном и неуклонном проведении ленинского учения о партийности печати и в органической связи печати с массами. «Печать,—по классическому выражению Сталина,—единственное оружие, при помощи которого партия ежедневно, ежедневно говорит с рабочим классом на своём, нужном ему языке. Других средств протянуть духовные нити между партией и классом, другого такого гибкого аппарата в природе не имеется» [Сталин, см. Стенографический отчёт XII съезда РКП(б), 1923, стр. 53]. В целях

укрепления и расширения связи печати с массами советская пресса привлекает к непосредственному сотрудничеству в органах печати, особенно в газетах, авторский актив из рабочих, колхозников, партийных советских работников и советской интеллигенции.

Основоположницей такой организации общественного авторского актива—корреспондентов из рабочих и крестьян, или, как их называют, рабселькоров,—была «Правда», боевой орган партии большевиков. Рабселькоровское движение представляет собой общественно-политическое движение широких масс трудящихся, активно участвующих в работе советской печати. Оно является одной из форм организации масс вокруг своего печатного органа, важнейшим проявлением подлинного и последовательно проведенного демократизма и свободы печати. По неполным данным, в 1939 только в газетах СССР принимало активное участие свыше 2 млн. рабселькоров. С каждым годом армия рабселькоров увеличивается, и тем самым укрепляется непосредственная связь печати с народными массами.

Опираясь на активность своего читателя, советская печать через своих рабкоров и селькоров, через посредство этой «вольной организации общественной инициативы» (Ленин) является действительным выразителем общественного мнения страны.

На всех этапах развития Советского государства печать СССР играла исключительно важную роль. В первые годы Советской власти, в годы гражданской войны, советская печать была вдохновителем и организатором масс в деле защиты революционных завоеваний и борьбы с контрреволюцией. В последующие годы, после победы над белогвардейцами и интервентами, печать указывает массам пути и методы перестройки всех общественных форм жизни, мобилизует массы на борьбу за социалистическую перестройку страны. Советская печать выполняет роль проводника и застрельщика всех начинаний коммунистической партии и Советского правительства.

«Газета,—писал Ленин,—не только коллективный пропагандист и коллективный агитатор, но также и коллективный организатор» (Соч., т. IV, стр. 111). На каждом этапе социалистического строительства печать выступает как коллективный организатор трудящихся масс, сплачивающий их вокруг партии Ленина—Сталина и Советской власти. Советская газета является боевым органом, непосредственно участвующим в политическом, хозяйственном и культурном строительстве Советской страны. Она мобилизует широкие массы советского народа на успешное выполнение задач социалистического строительства, повседневно помогает трудящимся, разъясняет политику Советской власти, даёт регулярные и правдивые сведения об успехах социалистического строительства.

Уже в первые годы Советской власти советская газета, как писал Ленин, была органом, «подтягивающим всех работников экономического фронта, добивающимся пункту-

альной отчётности, одобряющим успешную работу и выносящим на общий суд неаккуратных, отстающих, неумелых работников данного предприятия или учреждения, или отрасли хозяйства и т. п.» (Ленин, Соч., т. XXIX, стр. 460).

Эта задача мобилизации широких масс вокруг вопросов социалистического строительства особенно успешно стала решаться с организацией обширной сети низовых органов печати (районных газет, заводских многотиражек, стенных газет). «Стенные газеты приобрели значение в системе печати, как орудие воздействия на массы и как форма выявления их активности. Фабзаводские газеты играют уже большую роль в области улучшения производства, правильной его постановки и строительства нового быта» [из резолюции XIII Съезда РКП(б), см. кн.: ВКП(б) в резолюциях..., ч. 1, 6 изд., 1941, стр. 599].

Одним из основных методов работы печати является большевистская самокритика: «Самокритика есть особый метод, большевистский метод воспитания кадров партии и рабочего класса вообще в духе революционного развития... Без самокритики—нет правильного воспитания партии, класса, масс; без правильного воспитания партии, класса, масс—нет большевизма» (Сталин, Против оплошности лозунга самокритики, газ. «Правда», 1928, 26/IV, стр. 2). Острым оружием большевистской критики печать вскрывает ошибки и недостатки государственных учреждений, партийных, общественных организаций, разоблачает неправильные действия отдельных лиц и ведёт решительную борьбу за устранение причин, вызвавших эти недостатки.

Особенно велика роль советской печати в борьбе за осуществление задач, поставленных сталинскими пятилетними планами развития народного хозяйства.

В помощи трудящимся в деле выполнения и перевыполнения производственных планов советская печать помогает организации социалистического соревнования между отдельными предприятиями, колхозами и даже отдельными отраслями хозяйства, проводит общественные смотры, переключки. Вопросы освоения передовой техники, увеличения производительности труда, внедрения новых, социалистических методов работы, социалистического соревнования, стахановского движения, ударничества, вопросы снижения себестоимости и ликвидации бесхозяйственных и непроизводительных расходов не сходят со страниц советской прессы.

Важнейшее место занимает пропаганда основ социалистической демократии, заложенных в Сталинской Конституции. Советская печать помогла осуществлению культурной революции в стране и активно содействует дальнейшему развитию культуры,—национальной по форме, социалистической по содержанию,—во всех союзных и автономных республиках.

Советская печать имеет огромные заслуги в пропаганде марксизма-ленинизма, в борьбе за то, чтобы массы овладели большевизмом, за подъём на должную высоту теории и правильной её связи с практикой,

за подъём идейно - политического уровня масс.

С появлением «Краткого курса истории ВКП(б)» — этого нового могучего идейного оружия большевизма — советская печать становится пропагандистом научной истории большевизма, в которой «обобщён гигантский опыт коммунистической партии, равного которому не имела и не имеет ни одна партия в мире» [из постановления ЦК ВКП(б) «О постановке партийной пропаганды», 1938, стр. 3].

В условиях Великой Отечественной войны советская печать сыграла исключительно большую роль в деле мобилизации всех сил народа на защиту Родины, на разгром врага. В газетах, журналах, массовых брошюрах и других видах печатной продукции помещались доклады и выступления вождей партии и Советского государства, сводки Совинформбюро, статьи, очерки, корреспонденции с фронтов и из тыловых районов страны, стихи, рассказы, фотодокументы, иллюстрации и др. материалы, вдохновлявшие советских людей на величайшие боевые и трудовые подвиги. Воспитание ненависти к врагу и мобилизация фронта и тыла на завоевание победы, осуществляемые повседневно центральными и местными газетами, фабрично-заводской прессой и военными печатными органами, боевыми армейскими листками, плакатами, журналами, брошюрами и книгами, содействовали торжеству великого стратегического плана Сталина, приведшего к полной победе СССР над германским фашизмом и японским империализмом. С победоносным окончанием войны советская печать вновь возвращается к вопросам мирного строительства, к обеспечению выполнения сталинского пятилетнего плана восстановления и развития народного х-ва. На конкретных примерах и фактах она показывает достижения СССР во всех областях жизни страны, высокий подъём патриотизма советского народа, нерушимую дружбу народов СССР и торжество советской системы.

Воспитывая в массах советский патриотизм, национальную гордость достижениями Советского Союза, ставшего оплотом мировой цивилизации и прогресса, печать СССР решительно борется со всеми пережитками капитализма в сознании людей, с проявлениями низкопоклонства и раболепия перед реакционной, разлагающейся буржуазной культурой.

Своей правдивой и объективной информацией в области международных отношений советская печать содействует правильному взаимопониманию народов, росту демократических сил во всем мире. Советская печать освещает перед трудящимися истинные цели международной политики СССР, направленные на упрочение мира и дружественного сотрудничества свободолубивых народов на основе полного уважения их национальной свободы и независимости.

Большевистская принципиальность, партийность, крепкая связь с народными массами и правдивость являются основными и отличительными свойствами советской печати, руководимой партией Ленина — Сталина.

**Газеты.** Советские газеты дают на своих страницах богатую и правдивую информацию, касающуюся разнообразных сторон жизни Советского Союза и зарубежных стран; при этом им совершенно чужда погоня за сенсацией, столь обычной для буржуазной прессы. Они уделяют серьезнейшее внимание важным политическим вопросам внутреннего и международного характера, обсуждая их с высоких принципиальных позиций. Борясь за генеральную линию партии, газеты являются энергичными пропагандистами решений партии и правительства, разъясняют значение этих решений и способствуют быстрейшему их выполнению. Они осуществляют задачу политического воспитания своего читателя и помогают ему в овладении большевизмом. Советская газета стремится удовлетворить разносторонние и непрерывно растущие запросы своего читателя, содействуя, в свою очередь, расширению и углублению этих запросов. В советских газетах широко освещается хозяйственное и культурное строительство как в городе, так и в деревне, они являются мощным средством обмена опытом лучших производственников фабрик и колхозов.

В газетах значительное место отводится публицистике, обзорам печати, критике и библиографии, материалам, популяризирующим успехи советской науки, техники, литературы, театра, кино, музыки, изобразительных искусств. Особое внимание газеты уделяют связи со своими читателями, в частности письмам читателей. Редакции газет тотчас же откликаются на поставленные в письмах вопросы, расследуют факты, приводимые в них, способствуют устранению вскрытых читателями недостатков.

В соответствии с разнообразием вопросов, охватываемых газетами, редакции строят свою работу по соответствующим разделам. Например, в редакции газеты «Правда» имеются (1947) следующие основные разделы: Партийная жизнь, Пропаганда, Сельскохозяйственный, Экономический, Иностранный, Письма, Информации, Прессбюро, Местные газеты, Военный, Наука и техника, Литература и искусство, Критика и библиография.

Каждая советская газета учитывает особые запросы своих читателей. Так, «Комсомольская правда» уделяет особенное внимание молодежи, её труду, учёбе, быту и в соответствии с этим структура её редакции несколько иная, чем у центрального органа ВКП(б). Республиканские, областные и краевые газеты строят свою работу применительно к особенностям своей республики, области, края. Районные газеты отражают все важные конкретные вопросы социального строительства данного района. Фабрично-заводские многотиражки живут жизнью своего предприятия. Одним из основных источников информации советской печати о политической, хозяйственной и культурной жизни в СССР и за границей является ТАСС (Телеграфное агентство Союза ССР при Совете Министров СССР), располагающее большой сетью корреспондентов по всему СССР и имеющее свои отделения и корреспондентов за границей.



В 1913 в царской России выходило 859 газет с разовым тиражом в 2.729 тыс. экземпляров. В 1946 в Советском Союзе выходило свыше 7.000 газет с разовым тиражом в 29,6 млн. экземпляров, т. е. количество газет увеличилось почти в 8 раз, а их разовый тираж — в 11 раз.

В 1913 на территории царской России газеты выпускались на 24 языках. В 1946 в СССР газеты издавались на 70 языках: на русском — 5.118 названий, на других языках — 1.921. В 1946 распределение газет по типам (без многотиражек) выразилось в следующих цифрах:

Таблица 1.

Наименование типов газет	Названия	Разовый тираж (в тыс. экз.)	Годовой тираж (в млн. экз.)
Всесоюзные . . . . .	26	6.890	1.581
Союзных республик . . . . .	123	3.802	802
Автономных республик и областей, краевые, областные и окружные . . . . .	342	5.681	1.409
Городские и районные . . . . .	4.283	8.440	856
Итого в СССР . . . . .	4.774	24.813	4.648

В первые годы Великой Отечественной войны число и тираж газет уменьшились. С начала 1944 сеть газет начала быстро восстанавливаться. Число районных газет в Советском Союзе на 1 января 1946 более чем на 10% превысило довоенный уровень.

Центральными органами партийной, советской и общественной печати являются: орган ЦК ВКП(б) — газета «Правда», «Известия Советов депутатов трудящихся»; орган ВЦСПС — «Труд»; орган ЦК ВЛКСМ — «Комсомольская правда»; орган Министерства Вооружённых сил СССР — «Красная звезда»; орган Союза советских писателей — «Литературная газета»; «Социалистическое земледелие»; «Советское искусство», и др.

**Журналы.** Советские журналы имеют большое значение в политической и культурной жизни СССР. Они призваны играть важную роль в деле воспитания советских людей и в особенности молодёжи. ЦК ВКП(б) в постановлении от 14/VIII 1946 о литературно-политических журналах «Звезда» и «Ленинград» со всей резкостью подчеркнул, что советские журналы как научные, так и художественные, не могут быть аполитичными. Они должны руководствоваться тем, что составляет жизненную основу советского строя, — его политикой. Советские журналы касаются самой разнообразной тематики. Нет ни одной крупной области науки, хозяйственного или культурного строительства, которая не была бы обслужена специальным журналом.

В числе научно-теоретических журналов должен быть назван прежде всего теоретический и политический орган ЦК ВКП(б) «Большевик». Другой орган ЦК ВКП(б) — «Партийная жизнь» — имеет своей задачей освещение и обобщение опыта работы руководящих и первичных партийных организаций.

К политическим журналам относится также журнал «Новое время», издающийся при газете «Труд» — органе ВЦСПС. Этот журнал освещает проблемы международной жизни и внешней политики. В нём принимает участие широкий круг советской интеллигенции: учёные, политические и профсоюзные деятели. Журнал «Мировое хозяйство и политика» освещает вопросы экономики и политической жизни зарубежных стран. Журнал «Плановое хозяйство» является ведущим органом, освещающим теоретические и практические вопросы планирования и учёта социалистического строительства.

Важное место занимают научные журналы и, в частности, издания Академии наук СССР: «Доклады Академии наук СССР» и «Известия Академии наук СССР» по отдельным научным дисциплинам, а также «Успехи» различных областей знаний: физики, химии, математики и т. д., в которых даются обзоры современного состояния науки и более актуальных проблем по данной науке или отраслям техники. Массовый научно-популярный журнал «Наука и жизнь» популяризирует достижения советской науки в области естествознания и техники.

Художественно-литературные журналы, объединяющие вокруг себя лучших, талантливейших советских писателей, публицистов и критиков, печатают литературные произведения различных жанров, разрабатывают теоретические и методологические вопросы по литературоведению; важное место занимает в них также публицистика, очерки и статьи, освещающие успехи советского строительства. К этим журналам относятся: «Новый мир», «Знамя», «Октябрь», «Звезда». Из критико-библиографических журналов важно указать журнал «Советская книга». Книжная палата издаёт справочно-библиографические издания — «Летописи» — газетную, книжную, журнальную, музыкальную.

Наряду с этими журналами, издаётся большое количество научных и производственных ведомственных журналов по специальным вопросам, журналов отдельных союзных академий, научно-исследовательских институтов, научных обществ (напр., журнал Всесоюзного географического общества) и др. Из массовых иллюстрированных журналов можно указать на следующие издания: «Огонёк», сатирический журнал «Крокодил», журналы «Работница», «Советская женщина» и др.

Для детей издаются журналы: «Мурзилка» (для младшего возраста), «Пионер», «Колхозные ребята» и др.; для молодёжи — журналы «Смена», «Техника — молодёжи», «Знание — сила» и др.

В 1946 выходило 960 журналов (включая бюллетени и периодические сборники) с тиражом 104,5 млн. экз. и листажом 353,2 млн. печатных листов-оттисков. В общем

листаже журнальной продукции листаж политических и социально-экономических журналов составил 38,7%, листаж технических журналов—4,4%, художественных журналов—25,3%. Годовой тираж журнала «Большевик» составлял в 1946 4,8 млн. экз., журнала «Партийная жизнь» (до июня 1946 выходил под названием «Партийное строительство») — 2,8 млн. экз.

В следующей таблице показано распределение издания журналов по союзным республикам.

Табл. 2. — Количество журналов, периодических сборников и бюллетеней в СССР на 1/1 1947 (по данным Всесоюзной книжной палаты).

Союзные республики	Журналы	Периодич. сборники	Бюллетени
РСФСР. . . . .	315	182	190
Украинская ССР. . . . .	35	25	20
Белорусская ССР. . . . .	8	1	1
Азербайджанская ССР. . . . .	9	10	4
Грузинская ССР. . . . .	7	19	8
Армянская ССР. . . . .	8	7	1
Туркменская ССР. . . . .	4	2	1
Узбекская ССР. . . . .	6	2	4
Казахская ССР. . . . .	9	11	4
Киргизская ССР. . . . .	5	2	—
Таджикская ССР. . . . .	4	1	—
Молдавская ССР. . . . .	5	1	—
Карело-Финская ССР. . . . .	3	1	—
Литовская ССР. . . . .	7	—	2
Латвийская ССР. . . . .	8	1	2
Эстонская ССР. . . . .	16	5	4
Итого . . . . .	449	270	241

**Книги.** Книгоиздательская деятельность в Советском Союзе развивается такими же быстрыми темпами, как и газетно-журнальная.

Советское книгоиздательское дело коренным образом отличается от издательского дела капиталистических стран. В то время как для буржуазных издателей издательства представляют собой коммерческие предприятия, обеспечивающие им прибыль, а книжная продукция—товар, выгодный для продажи, советские издательства являются одним из могучих орудий Советского государства в деле коммунистического воспитания широких народных масс, в борьбе за построение коммунистического общества.

Ещё в 1905 Ленин писал: «Выйдя из плена крепостной цензуры, мы не хотим идти и не пойдём в плен буржуазно-торгашеских литературных отношений». «Издательства и склады, магазины и читальни, библиотеки и разные торговли книгами— всё это должно стать партийным, подотчётным. За всей этой работой должен следить организованный социалистический пролетариат, всю её контролировать, во всю эту работу, без единого исключения, вносить живую струю живого пролетарского дела» (Л е н и н, Сочинения, т. VIII, стр. 388).

Это ленинское учение об органической связи литературного дела с общепролетарским делом является руководящим принципом

деятельности советских издательств. «Издательская работа, — говорится в постановлении ЦК ВКП(б) «Об издательской работе» от 15/VIII 1931, — должна вестись под углом всесторонней помощи социалистическому строительству, подъёма теории на высшую ступень и сочетания её с практикой, организации и мобилизации масс на построение социализма, разоблачения буржуазных и мелкобуржуазных идеологий, борьбы с ними и с уклонами от ленинской линии» (см. сб. Решения партии о печати, 1941, стр. 147).

Советские издательства руководствуются указанием ЦК ВКП(б) о том, что советская книга «должна вооружить широчайшие массы строителей социализма марксистско-ленинской теорией и технико-производственными знаниями. Книга должна явиться могущественнейшим средством воспитания, мобилизации и организации масс вокруг задач хозяйственного и культурного строительства; качество книги должно отвечать все возрастающим культурным запросам масс» [из постановления ЦК ВКП(б) «Об издательской работе» от 15/VIII 1931, см. сб.: Решения партии о печати, 1941, стр. 144—145].

В Советском Союзе книга стала достоянием широких масс трудящихся. В то время как в царской России (по данным выпуска продукции в 1913) приходилось на одну душу населения всего 0,7 экз. книг, в 1939 в СССР на одну душу населения вышло 4,1 экз. книг, т. е. в 6 раз больше. Средний тираж одной книги вырос с 3,3 тыс. экз. в 1913 до 20,0 тыс. экз. в 1946, т. е. в 6 раз.

За 1918—46 в Советском Союзе издано 859 тыс. книг и брошюр общим тиражом в 10,7 млрд. экз.

Литература в СССР издаётся на 119 языках. Многие народы Советского Союза, на языках которых большими тиражами выходят книги и брошюры (например, на языках корякском, мансийском, ненецком, хантыйском и других), не имели до Великой Октябрьской социалистической революции своей письменности.

Следующая таблица показывает соотношение выпуска книг на русском и других языках в СССР (в 1946) и в царской России (в млн. экз.):

Таблица 3.

Языки	1913	1946
На русском языке. . . . .	80,2	364,2
На других языках. . . . .	6,5	99,5

Рост изданий книг на языках народов Советского Союза содействует непрестанному подъёму культуры национальных республик.

Насколько велики достижения в издании книг по отдельным союзным республикам, показывают следующие данные о книжной продукции (в млн. экз.) в 1946 по сравнению с 1913 (см. табл. 4).

В царское время на территории некоторых союзных республик, напр., Таджик-

Таблица 4.

Республики	1913	1946
РСФСР . . . . .	75,2	363,9
Украинская ССР . . . . .	10,0	43,2
Белорусская ССР . . . . .	0,2	7,5
Азербайджанская ССР . . . . .	0,1	5,4
Грузинская ССР . . . . .	1,0	4,3
Армянская ССР . . . . .	0,1	2,7
Туркменская ССР . . . . .	0,0004	1,1
Узбекская ССР . . . . .	0,1	5,7
Таджикская ССР . . . . .	не было	1,3
Казахская ССР . . . . .	0,004	5,1
Киргизская ССР . . . . .	не было	1,3
Карело-Финская ССР . . . . .	нет сведений	0,6
Молдавская ССР . . . . .	»	3,9
Литовская ССР . . . . .	»	4,8
Латвийская ССР . . . . .	»	6,4
Эстонская ССР . . . . .	»	6,5

ской, Киргизской, ничего не издавалось. Что же касается выпуска книг на языках союзных республик, то в царское время не выпускалась литература на языках коренного населения Белоруссии, Туркмении, Таджикистана и Киргизии. СССР предоставил всем народам Советского Союза возможность овладеть неиссякаемой сокровищницей общечеловеческой культуры и открыл путь к развитию их национального творчества.

В 1946 было издано книг 463,7 млн. экз. в 3.152,6 млн. печатных листов. Интересно отметить, что в 1940 тираж изданных книг и брошюр составлял 446,5 млн. экз. Таким образом, довоенный уровень выпуска книг был превышен уже в 1946, в первый послевоенный год. По сравнению же с 1913 общий тираж увеличился в 5,3 раза.

Такое огромное увеличение количества книг становится ещё более показательным, если принять во внимание качественное изменение читательской массы. В то время как в царской России основной читательский контингент состоял из ограниченного круга людей имущих классов, в Советской стране потребителями книжной продукции являются широкие массы трудящихся — советская интеллигенция, рабочие, колхозники, учащаяся молодёжь.

Одним из показателей культурного развития народа является не только количественный рост тиража книг, но и непереставное повышение качества ассортимента книжной продукции, улучшение её состава. Разнообразие тематики литературы по разным отраслям знания показывает широту интересов читателей, усложнение запросов читательской массы. Обогащение книжного ассортимента свидетельствует также о росте научного литературного творчества и об умножении авторских сил страны.

Резко изменился и тематический состав книжной продукции. Такие издания, имевшие большое распространение в прошлом, как, напр., книги по вопросам религии, богословия, а также различные дубочные псевдопатриотические издания, ставив-

шие своей целью разжигание шовинистических страстей, натравливание одних народов на другие, детективные романы и вообще низкопробная бульварная литература прекратили своё существование. Они уступили место литературе политической, научной, специальной, учебной, художественной и другой, идеологического содержания которой находится на высоком идейно-политическом и теоретическом уровне.

Выпущенные в 1946 по основным отраслям знания книги распределялись следующим образом (см. табл. 5).

Преобладающее место занимает политическая и социально-экономическая литература, доля которой в 1946 составляла около 38% общего тиража книжной продукции. Средний тираж изданий этого раздела знаний достиг 30,7 тыс. экз., а средний объём книг — 5,7 печатного листа. Однако эти средние показатели не дают представ-

Таблица 5.

Основные отрасли знания	Число книг (в печатных единицах)	Тираж (в млн. экз.)	Листаж (в млн. печат- ных листов- оттисков)
Политическая и социально-экономич. литература . . . . .	5.437	166,7	957,6
Техника, транспорт, связь (включая литературу по экономике)	5.973	27,1	134,4
Сельское хозяйство (включая литературу по экономике) . . . . .	1.811	24,2	104,5
Математика и естественные науки . . . . .	1.717	42,8	373,1
Медицина . . . . .	974	9,1	52,2
Учебники родного языка . . . . .	767	49,6	565,0
Художественная литература и искусство . . . . .	3.186	80,0	657,5

ления о действительных размерах тиражей ведущих изданий. Так, общий тираж трудов Маркса, Энгельса, Ленина и Сталина, изданных до 1947, составляет свыше 716 млн. экз., из них 589,4 млн. экз. на русском языке и свыше 126,6 млн. экз. на других языках, в том числе на языках народов СССР — 113,7 млн. экз.

За 1917—47 (на 20/VI) были изданы произведения классиков марксизма-ленинизма на русском и др. языках (см. табл. 6).

Книга Сталина «О Великой Отечественной войне Советского Союза» выпущена на 63 языках, её тираж (на 20/VI 1947) составлял 17,957 тыс. экземпляров. Краткий курс «История ВКП(б)» издан на 61 языке в тираже 32.983 тыс. экз. Материалы XVIII Съезда ВКП(б) изданы на 61 языке тиражом в 115.086 тыс. экз. Текст Сталинской Конституции и доклад И. В. Сталина о проекте Конституции Союза ССР на Чрезвычайном 8 Всесоюзном Съезде Советов 25/XI 1936 изданы в сотнях миллионов экз. на языках народов СССР. Такие фундаментальные издания, как полные собрания сочинений Ленина и Сталина, выпускаются тиражом в 500 тыс. экз., причём полное собрание сочинений Ленина выходит четвёртым изданием. Биографии Ленина и Сталина изданы в миллионах экземпляров.

Социалистическое строительство страны, реконструкция всего народного хозяйства СССР вызвали массовый подъём интереса трудящихся к технической и сельскохозяйственной литературе. Более 50 центральных

Таблица 6.

Классики марксизма-ленинизма	Печатные единицы	Тираж (в тыс. экз.)
<b>На всех языках</b>		
Маркс—Энгельс . . . . .	1.261	37.959
Ленин . . . . .	4.138	158.236
Сталин . . . . .	6.827	508.484
Ленин—Сталин . . . . .	245	11.419
<b>Всего . . . . .</b>	<b>12.471</b>	<b>716.098</b>
<b>На русском языке</b>		
Маркс—Энгельс . . . . .	680	33.411
Ленин . . . . .	1.771	132.647
Сталин . . . . .	2.579	413.866
Ленин—Сталин . . . . .	102	9.507
<b>Итого . . . . .</b>	<b>5.132</b>	<b>589.431</b>
<b>На других языках</b>		
Маркс—Энгельс . . . . .	581	4.548
Ленин . . . . .	2.367	25.589
Сталин . . . . .	4.248	94.618
Ленин—Сталин . . . . .	143	1.912
<b>Итого . . . . .</b>	<b>7.339</b>	<b>126.667</b>
<b>В том числе: На языках народов СССР</b>		
Маркс—Энгельс . . . . .	418	3.410
Ленин . . . . .	1.897	22.810
Сталин . . . . .	3.414	85.616
Ленин—Сталин . . . . .	132	1.882
<b>Итого . . . . .</b>	<b>5.861</b>	<b>113.718</b>
<b>На иностранных языках</b>		
Маркс—Энгельс . . . . .	163	1.138
Ленин . . . . .	470	2.779
Сталин . . . . .	834	9.002
Ленин—Сталин . . . . .	11	30
<b>Итого . . . . .</b>	<b>1.478</b>	<b>12.949</b>

издательств выпускают техническую литературу по различным отраслям знаний, сельскохозяйственная литература выпускается как центральными, так и краевыми и областными издательствами по основным для данной области и края отраслям сельского хозяйства.

Техническая литература составляла в 1946 до 28% всего выпущенного книжного ассортимента. Большое значение в развитии этой литературы сыграло постановление ЦК ВКП(б) «О постановке производственно-технической пропаганды» (1931).

Особое место занимает издание стахановской литературы по обобщению и обмену опытом рабочих-стахановцев и передовиков сельского хозяйства. Около половины книг и брошюр этого типа написаны самими рабочими и колхозниками.

За 1918—47, т. е. за 29 лет Советской власти, было выпущено 89.800 печатных названий сельскохозяйственных книг, тиражом в 1.047,8 млн. экз. и 3.056,4 млн. печатных листов-оттисков. За период 1730—1916, т. е. за 186 лет, в царской России было издано только 25 тыс. названий тиражом в 45 млн. экз. и листажом в 300 млн. листов-оттисков. Эти сравнительные цифры доста-

точно ярко иллюстрируют как заботу Советского государства о подъеме сельского хозяйства и культурного уровня деревни, так и культурный рост массового читателя, широких слоев колхозников, непосредственных участников победоносного подъема социалистического сельского хозяйства.

Научная литература в СССР занимает почетное место. «Связь науки и практической деятельности, связь теории и практики, их единство должно стать путеводной звездой партии пролетариата» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 545). Так, только за 1946 было издано 2,2 тыс. названий научных книг тиражом в 22,3 млн. экз., 201,9 млн. листов-оттисков. Выпущено большое количество научно-популярной литературы.

Наряду с научными трудами, посвященными современной проблематике, издаются большими тиражами произведения классиков естествознания, крупнейших философов и др.

Сравнительные данные нижеприведенной таблицы характеризуют повышенный интерес советского читателя к монументальной научной, философской книге:

Таблица 7. — Издание произведений классиков философии и естественных наук в СССР и в дореволюционной России.

Авторы	Тиражи в тыс. экз.	
	1888—1917	1918—47
Аристотель . . . . .	3,6	91,3
Гегель . . . . .	4,5	230,5
Вавилон . . . . .	—	23,0
Вольтер . . . . .	76,6	230,6
Гельвеций . . . . .	—	67,5
Гольбах . . . . .	—	94,4
Декарт . . . . .	4,0	24,0
Дидро . . . . .	1,5	213,6
Демокрит . . . . .	—	10,0
Спиноза . . . . .	9,8	55,2
Фейербах . . . . .	10,0	44,0
Дарвин . . . . .	149,9	281,7
Ньютон И. . . . .	1,0	54,0
Лейбниц Г. . . . .	2,0	11,0
Пастер Л. . . . .	0,7	27,0
Эйнштейн . . . . .	—	48,0
Лобачевский Н. . . . .	3,0	15,0
Ломоносов М. . . . .	12,0	33,7
Менделеев Д. . . . .	57,8	146,5
Мечников И. . . . .	46,0	80,3
Мичурин И. . . . .	нет сведений	213,3
Павлов И. . . . .	2,0	122,7
Сеченов И. . . . .	31,6	47,2
Тимирязев К. . . . .	143,3	1.126,6

За годы 1917—47 были изданы произведения Г. Плеханова тиражом в 3.938 тыс. экз., Н. Добролюбова, Н. Чернышевского и Д. Писарева тиражом в 1.299 тыс. экз. В связи с 125-летием со дня рождения Н. Чернышевского его произведения издаются отдельным полным собранием сочинений и т. д.

Удельный вес научной книги в общей массе книжной продукции из года в год увеличивается.

Листаж научной литературы, изданной в 1946, распределялся следующим образом по основным тематическим разделам (см. табл. 8).

Особое место среди научной и научно-справочной литературы занимают совет-

Таблица 8.

Наименование разделов	Листаж (в % к об- щему итогу)
Политические и социально-экономические дисциплины . . . . .	52,8
Техника . . . . .	11,1
Сельское хозяйство . . . . .	3,3
Математика и естествознание . . . . .	12,2
Медицина . . . . .	12,4
Литературоведение. Языковедение. Искусство . . . . .	4,8
Прочие . . . . .	3,4

ские энциклопедии: Большая советская энциклопедия, вышедшая в 66 томах в тираже 45 тыс., Малая советская энциклопедия (2 издания)—тираж 100 тыс., Большая медицинская, Сельскохозяйственная (2 издания), Литературная, Техническая и др., а также словари на русском, иностранных и национальных языках народов СССР.

Большая забота партии и правительства проявляется в отношении издания учебной литературы. Так, только в 1946 было выпущено 779 названий учебников для вузов тиражом в 4.717 тыс. экз., 91.008 тыс. печатных листов-оттисков.

Для начальной и средней школы учебники выпускаются почти на всех языках народов СССР. Такие народы, как вепсы, ижоры, лэвы, чукчи, ненцы, коряки и другие, получили учебники впервые на своем родном языке.

За 1934—46, после постановления ЦК ВКП(б) об издании стабильных учебников (1933), было выпущено 1.116,5 млн. экз. учебников, из них на русском языке 731,6 млн. экз. и на других языках 384,9 млн. экз., общим листажом 9.987,1 млн. листов-оттисков.

В системе воспитания детей имеет большое значение детская литература. В 1933 было образовано специальное издательство «Детгиз», объединившее детских писателей, художников и педагогов. Только в 1946 в СССР было выпущено 777 названий книг для детей тиражом в 26,1 млн. экз. и листажом в 106,6 млн. листов-оттисков (в т. ч. для дошкольного возраста 176 названий тиражом в 8,1 млн. экз., для детей всех остальных возрастов—601 название книг, тиражом 18,0 млн. экз.). Сравнительно с 1913 выпуск детской литературы в 1946 вырос почти в 4 раза.

Впервые в Советском Союзе художественная литература стала достоянием масс. С первых же дней существования Советской власти было организовано (29/XII 1917) Государственное издательство Народной комиссии по просвещению, которое стало издавать собрания сочинений русских классиков для народа. За 1918—46 в Советском Союзе изданы миллионными тиражами произведения классиков художественной литературы. Их общий тираж превышает 1 млрд. экз. Произведения Пушкина выпущены на 76 языках тиражом свыше 34 млн. экз., Л. Н. Толстого—на 65 языках в 26 млн. экз., Горького—на 66 языках, около 44 млн. экз. Громадными тиражами издаются произведения советских писателей: А. Тол-

стого, М. Шолохова, И. Эренбурга, К. Симонова, Б. Горбатова, Н. Островского, А. Фадеева и др. В 1946—47 выпущено большое количество избранных сочинений русских классиков в одномотомниках (Пушкин, Тургенев, Достоевский, Лесков, Горький и др.). Таблица 9 показывает, насколько увеличился выпуск классиков литературы в советское время, сравнительно с дореволюционным временем.

Издательское дело в СССР построено преимущественно по принципу типизации издательства, т. е. каждое советское издательство издает большей частью литературу одного какого-либо рода: политическую или художественную, сельскохозяйственную, медицинскую и т. д. В связи с этим в СССР существуют: Гос. издательство политической литературы (Госполитиздат), Гос. издательство художественной литературы (Гослитиздат), Сельхозгиз, Медгиз и т. д. Ряд издательств входит в Объединение государственных издательств (ОГИЗ) при Совете министров СССР. В издательском деле СССР ОГИЗ играет ведущую роль. В его состав (1947) входит: Госполитиздат, Гослитиздат, Сельхозгиз, Гостехиздат, Государственный Научный институт «Советская энциклопедия», Издательство словарей на иностранных и на национальных языках, Географиздат, Еврейское издательство «Дер Эмес», а также 18 областных издательств, издающих преимущественно краеведческую литературу, художественные произведения местных авторов, производственную и сельскохозяйственную литературу. Наряду с издательствами ОГИЗ'а, существуют издательства Академии наук СССР, издательства других академий, ряда министерств (напр., Учпедгиз—издательство Министерства просвещения РСФСР, Медгиз—Министерства здравоохранения СССР, Военное издательство—Министерства Вооруженных сил СССР и т. д.), научных, общественных и партийных организаций, высших учебных заведений и пр. В Москве имеются также издательства, выпускающие переводную литературу и литературу на иностранных языках. Наряду с издательствами всесоюзного значения, имеются издательства союзных, автономных республик, областные и местные издательства.

По данным Всесоюзной книжной палаты, в 1939 в СССР насчитывалось до 220 основных (оформленных) издательств, из которых 170—с уставным фондом, т. е. являющихся совершенно самостоятельными хозяйственными предприятиями. Кроме этих 220 издательств, существует большое количество издательских организаций при советских органах, кооперативных, профсоюзных, научных, учебных заведениях, учреждениях и организациях. Так, по одной лишь Москве число таких издательских организаций доходило до 545, ими было издано в 1939 3.797 названий.

Основная книжная полиграфическая база сосредоточена в ОГИЗ СССР. Ряд крупных издательств, не входящих в систему ОГИЗ, имеет свои типографии, напр., издательство Академии наук СССР, Издательство иностранной литературы, Детгиз и др. Пятилет-



Таблица 9.

Авторы	1888 — 1917		1918 — 47	
	тираж (в тыс. экз.)	на сколь- ких язы- ках	тираж (в тыс. экз.)	на сколь- ких язы- ках
<b>Русские классики</b>				
Герцен А. И. ....	167	1	1.810	4
Гоголь Н. В. ....	5.813	5	9.926	34
Горький А. М. ....	1.083	8	44.007	66
Грибоедов А. С. ....	619	2	1.173	6
Лермонтов М. Ю. ....	4.086	8	9.475	51
Маяковский В. В. ....	4	1	9.317	44
Некрасов Н. А. ....	254	1	9.391	28
Островский А. Н. ....	254	2	3.098	18
Пушкин А. С. ....	10.711	14	34.299	76
Салтыков-Щедрин М. Е. ....	231	2	7.584	27
Толстой Л. Н. ....	10.784	10	26.122	65
Тургенев И. С. ....	нет свед.		11.862	39
Чехов А. П. ....	672	5	17.910	61
<b>Классики других народов СССР</b>				
Шевченко Т. Г. ....	727	3	5.356	33
Ахундов Мирза Фатали	нет свед.		176	—
Руставели Ш. ....	14	2	561	15
Тумаян Ованес. ....	нет свед.		950	9
<b>Иностранные классики</b>				
Байрон Д. ....	196	2	499	8
Бальзак О. ....	114	1	2.065	10
Барбюс А. ....	не издавались		2.076	22
Гейне Г. ....	138	6	1.265	17
Гёте В. ....	311	1	586	9
Гюго В. ....	493	нет свед.	4.139	41
Диккенс Ч. ....	1.053	»	2.287	15
Золя Э. ....	981	»	2.573	13
Мопассан Г. ....	1.525	»	3.976	16
Роллан Р. ....	24	1	2.107	19
Сервантес М. ....	153	3	650	12
Стендаль А. ....	27	1	881	8
Франс А. ....	523	нет свед.	1.816	9
Шенспир В. ....	733	4	1.611	20
Шиллер Ф. ....	538	6	683	15

ний план восстановления и развития народного хозяйства в СССР на 1946—50 предусматривает значительный рост полиграфической базы. В 1946 и в начале 1947 в Украинской ССР полностью восстановлено 818 полиграфических предприятий, строятся газетно-журнальный комбинат (мощностью выпуска в 1.200 млн. газет и 28 млн. журналов в год), к-рый будет введен в эксплуатацию в 1950. В Белоруссии восстановлено около 300 полиграфических предприятий, в

1947 вводится в эксплуатацию книжно-журнальный комбинат. В Карело-Финской ССР восстановлено 35 предприятий, мощность к-рых превышает довоенную, и т. д. Большинство союзных республик и областей в 1946—47 получило новое техническое оборудование—печатные ротационные машины, литографические наборные машины и др.

Специальные советские полиграфические машиностроительные заводы продолжают планомерно оснащать новой техникой советские типографии. Развитие отечественной бумажной и полиграфической промышленности создаст прочную материальную базу для дальнейшего роста советской издательской деятельности.

Непрерывный рост политического, хозяйственного и культурного развития СССР предъявляет все новые требования к печати. «Печать должна расти не по дням, а по часам,—это самое острое и самое сильное оружие нашей партии» [Сталин, см. стенографический отчет XII Съезда РКП(б), 1923, стр. 187].

Великая роль советской печати в построении социализма на одной шестой земного шара отмечается ежегодно традиционным праздником 5 мая, посвященным печати. XI Съезд РКП(б) одобрил решение ЦК об ежегодном празднике «Всероссийского дня печати» в день годовщины выхода первого номера «Правды»—боевого органа партии Ленина—Сталина, созданного в 1912.

В. Маркус.

## XVII. РАДИОВЕЩАНИЕ

Радиовещание в СССР—могучее средство политич. воспитания и всестороннего культурного подъёма народных масс, получившее широчайшее развитие. СССР—родина радио. 7/V 1895 на заседании Русского физико-химического общества великий русский учёный А. С. Попов сообщил о найденных им способах передачи сигналов на расстояние посредством электромагнитных волн и продемонстрировал созданный им первый в мире радиоприбор—прообраз современных радиоприёмников. Изобретение радио открыло новую эпоху в истории развития науки и техники. В наст. время радио является одной из основ новейшей техники и самым совершенным и массовым средством связи; на его основе созданы радиовещание, телевидение, радиолокация, управление на расстоянии; с помощью радио осуществлены важнейшие достижения в метеорологии, астрономии, химии, медицине, геологии, физике. Самым массовым видом применения радио, получившим особенно быстрое распространение, является радиовещание—передача на большие расстояния по радио речи, музыки. В 1945 в ознаменование 50-летия со дня изобретения радио А. С. Поповым Советское правительство постановило: «Учитывая важнейшую роль радио в культурной и политической жизни населения и для обороны страны, в целях популяризации достижений отечественной науки и техники в области радио и поощрения радиолобительства среди широких слоёв населения, установить 7 мая ежегодный „День радио“» (Собр. постановлений..., 1945, № 3, ст. 47).

История развития советской радиотехники и радиовещания неразрывно связана с именами Ленина и Сталина. Ещё задолго до начала широковещания вожди социалистич. революции использовали радио как важное средство не только связи, но и пропаганды. В предоктябрьские дни 1917 радио связало Военно-революционный комитет со всей страной и содействовало сплочению трудящихся в борьбе против сил контрреволюции. С первых дней Великой Октябрьской социалистич. революции радио широко пропагандировало декреты Советского правительства, информировало народ о ходе революции в стране. 7/XI (25/X ст. ст.) 1917 в 10 ч. радиостанция крайсева «Аврора» передала «Всем, всем» обращение «К гражда-

нам России!», написанное В. И. Лениным. 12/XI 1917 петроградская радиостанция передала ленинскую радиogramму «Радио Совета Народных Комиссаров», в к-рой сообщалось, что Всероссийский съезд Советов выделил новое, Советское правительство, говорилось о борьбе с контрреволюцией и о декретах, принятых съездом Советов. Очень важную роль сыграло радио в руках большевиков в напряжённые дни борьбы со ставкой мятежного генерала Духонина. После отказа Духонина подчиниться приказу Совнаркома Ленин и Сталин ночью 22/XI 1917, через голову контрреволюционного командного состава армии, обратились по радио непосредственно к солдатам с предложением взять дело мира в свои руки.

Ленин внимательно следил за развитием радиотехники и всемерно помогал советским радиоспециалистам. По инициативе Ленина и за его подписью было принято несколько постановлений правительства по вопросам радио. В ленинских декретах была намечена программа конкретных мероприятий по развитию радиотехнич. дела в стране, созданы условия для производства радиоаппаратуры, определён план радиостроительства. В конце 1918 Ленин подписал декрет о создании Нижегородской радиолaborатории, ставшей затем колыбелью советского радиовещания. В конце 1919—начале 1920 Нижегородская радиолaborатория достигла выдающихся успехов: впервые в мире она начала широко проводить опыты радиотелефонных, т. е. радиовещательных передач. До этого все передачи по радио велись только телеграфом. Теперь открылась возможность давать по радио, как по телефону, живую речь. Ленин с гениальной прозорливостью определил огромные возможности, к-рые открывал радиотелефон. Познакомившись с опытами радиотелефонирования, он писал 5/II 1920 проф. М. А. Бонч-Бруевичу, руководившему Нижегородской радиолaborаторией: «Пользуюсь случаем, чтобы выразить Вам глубокую благодарность и сочувствие по поводу большой работы радиоизобретений, которую Вы делаете. Газета без бумаги и „без расстояния“, которую Вы создаёте, будет великим делом» (журн. «Радиолубитель», 1924, № 1, стр. 1). По предложению Ленина и за его подписью 17/III 1920 было вынесено поста-

новление правительства о строительстве в самом срочном порядке первой мощной государственной радиотелефонной станции с радиусом действия в 2.000 вёрст.

На большое значение радио неоднократно указывал И. В. Сталин. Вместе с Лениным он с первых дней Советской власти оказывал всемерное содействие развитию радио. На XV Съезде ВКП(б) Сталин, говоря о роли радио и кино в повышении культурного уровня масс, указывал: «В самом деле, отчего бы не взять в руки эти важнейшие средства и не поставить на этом деле ударных людей из настоящих большевиков» (Сталин, Политический отчёт ЦК..., 1937, стр. 37). За годы пятилеток под руководством Сталина были воплощены в жизнь ленинские мысли о радио.

В 1919—20, когда среди радиоспециалистов многих стран шли теоретич. споры о радиовещании, в Советской стране, в трудных условиях блокады и гражданской войны, успешно начались в широких масштабах опытные передачи по радио живой речи, а затем и музыки. До 1922 опытные радиопередачи в СССР велись по лабораторной радиостанции с рекордной для того времени мощностью до 3,5 *квт*. В 1921 опыты по передаче радиовещания проводились не только в Москве, но и в Нижнем-Новгороде, Казани и других городах. В мае 1922 в широких масштабах были организованы опытные концерты по радио. В августе 1922 начала работать первая советская государственная радиовещательная станция, превосходящая своей мощностью почти все вместе взятые станции такого типа в других странах. 17/IX 1922 по этой станции был передан первый всероссийский радиоконцерт. В области радиовещания СССР неизменно идёт впереди других стран мира.

Сталинские пятилетки оснастили радиовещание новейшей техникой. Создана мощная отечественная радиопромышленность и сеть первоклассных научно-исследовательских институтов и радиолaborаторий. Подготовлены массовые кадры высококвалифицированных радиоспециалистов. Сооружена обширная передающая и приёмная радиосеть.

Передающая сеть советского радиовещания к маю 1947 состояла более чем из 120 мощных радиостанций на длинных, средних и коротких волнах. В течение круглых суток в любом районе СССР обеспечена слышимость советского радиовещания, в частности радиопередач из Москвы. Широковещательные станции находятся в различных пунктах страны; каждая союзная республика и большинство автономных республик, краёв и областей имеют станции для собственного радиовещания. Первые в мире 12-киловатные, затем 75-, 100- и 500-киловатные длинноволновые станции строились и строились в СССР. В 1938 в СССР была создана наиболее мощная в то время 120-*квт* коротковолновая станция. В годы Великой Отечественной войны была сооружена новая радиостанция, являющаяся в настоящее время самой мощной в мире. В районах, подвергшихся временной немецкой оккупации, были уничто-

жены десятки радиостанций. После освобождения этих районов проделана большая работа по восстановлению и строительству радиосети. В 1946—47 начали работать новые станции в Киеве, Риге, Минске, Ленинграде, Львове, Кишинёве и других городах. Пятилетним планом 1946—50 предусмотрено сооружение 28 новых широковещательных станций, к-рые увеличат радиус и повысят качество слышимости радиовещания из Москвы, союзных республик и крупнейших центров страны.

Приёмная сеть радиовещания в СССР, созданная за 20 лет, состоит из миллионов специальных установок для слушания радиопередач. Одних только громкоговорящих устройств в 1947 насчитывалось 8 млн. В начале 1947 радиовещание слушали систематически ежедневно 25—30 млн. советских граждан. Более 80% приёмной сети в СССР в 1947 составляли трансляционные установки от приёмных проводных радиоузлов. Принципы проводной радиофикации впервые были разработаны и практически осуществлены в широких масштабах в СССР. В настоящее время по всей территории СССР действует св. 10 тыс. трансляционных радиоузлов мощностью от 5 *ватт* до 50 *квт* каждый. Общая протяжённость трансляционных линий в стране превышает 170 тыс. км в двухпроводном исчислении. Во время Великой Отечественной войны немецкие захватчики уничтожили третью часть всей приёмной сети в СССР. Но уже к маю 1947 число приёмных установок в стране превысило довоенный уровень. Во многих районах плотность радиофикации достигла значительных размеров. В Москве к началу 1947 работало более 800 тыс. трансляционных радиоустановок и 250 тыс. радиоприёмников; в Ленинграде—до 500 тыс. трансляционных установок и св. 100 тыс. приёмников. Заканчивается радиофикация всех районных центров страны; в них устанавливаются проводные радиоузлы. К концу 1947 приёмные радиоустановки будут во всех избах-читальнях и сельских клубах. Нигде так не распространена, как в СССР, радиофикация общественных мест: десятки тысяч радиоустановок действуют в клубах, избачитальных, домах культуры, красных уголках. Установки для коллективного слушания радиовещания имеются более чем в 20 тыс. сельсоветов, 21 тыс. колхозов, 4 тыс. совхозов и МТС и во всех городах. Кроме того, на площадях и улицах городов и посёлков работает свыше 10 тыс. мощных громкоговорителей, ежедневно транслирующих радиовещание. Наряду с проводными радиоустановками в 1947 в СССР было до 1 млн. ламповых радиоприёмников. Количество и удельный вес радиоприёмников в приёмной сети будут непрерывно возрастать, в течение пятилетки 1946—50 промышленность выпустит до 3 млн. высококачественных приёмников. Одновременно организуется массовое производство простейших приёмников, что позволит увеличить число радиослушателей к концу пятилетки на несколько миллионов человек. Пятилетним планом предусмотрено увеличение приёмной сети на 75%.

Техническая база радиовещания состоит также из сети специальных радиовещательных аппаратов, студий, звукозаписывающего оборудования, трансляционных пунктов в театрах и концертных залах и т. д. В Москве, республиканских и областных центрах имеется св. 350 радиостудий, каждая из к-рых представляет сложное техническое акустич. сооружение. В их числе имеются и небольшие речевые студии и концертные, из к-рых ведутся передачи с участием оркестров и ансамблей в несколько сот человек. Кроме того, до 1.800 малых студий действуют при проводных радиоузлах в городах и районных центрах. В городах СССР в 1947 работали 79 радиовещательных и 76 звукозаписывающих аппаратов. В крупнейших театрах и залах страны, на стадионах сооружены специальные установки для трансляции оттуда по радио спектаклей, концертов, репортажей. Имеются также передвижные трансляционные устройства, позволяющие вести передачи непосредственно с места событий.

С развитием технич. базы и ростом аудитории слушателей непрерывно увеличивался объем радиовещания, расширялось и улучшалось его содержание, повышалось его роль и значение в жизни народа. Радиовещание превратилось в могучую силу. Распространение его, проникновение с первых же лет в деревенскую жизнь укрепляло связь города с деревней, приобщало миллионы людей к культурной и политич. жизни. В годы коллективизации радиовещание активно содействовало перестройке деревни на социалистич. началах, было могучим агитатором за колхозы.

На новостройках сталинских пятилеток радио появлялось с первыми партиями рабочих; оно пропагандировало новую технику, содействовало воспитанию новых кадров рабочего класса и распространению передовых стахановских методов труда. Радио широко использовалось для целей заочного обучения и самообразования, для распространения научных и технич. знаний. Исключительное значение для воспитания народных масс имели трансляции по радио заседаний съездов Советов, профсоюзов, сессий ЦИК и ВЦИК, торжественных заседаний, а также передачи заседаний 1-го и 2-го съездов колхозников-ударников, съезда писателей и т. д. В 1936 по радио транслировался доклад И. В. Сталина «О проекте Конституции Союза ССР» на Чрезвычайном 8-м съезде Советов. В годы сталинских пятилеток радиовещание, по определению С. М. Кирова, превратилось в могучее средство боевой мобилизации трудящихся масс Советского Союза на осуществление всемирно-исторической задачи построения бесклассового социалистич. общества. В 1930 из Москвы было передано более 7 тыс. часов радиовещания, а всего по стране до 180 тыс. В 1935 было передано уже св. 250 тыс. часов, в частности из Москвы почти 12 тыс. часов. В 1940 объем советского радиовещания достиг внушительных размеров: за год было проведено оригинальных радиопередач из Москвы более 23 тыс. часов, республиканскими и областными ра-

диокомитетами—120 тыс. часов и городскими и районными редакциями радиовещания при радиоузлах—250 тыс. часов. Созданное в 1924 акц. общество для широковещания «Радиопередача» в 1928 было заменено Всесоюзным комитетом радиовещания при Наркомпочтеле. В 1933 в виду того, что радио приобрело исключительно важное значение для всей хозяйственной и политич. жизни страны, Совнарком СССР создал Всесоюзный комитет по радиофикации и радиовещанию при СНК СССР. Как указывали ЦК ВКП(б) и СНК СССР 24/III 1940 в приветствии радиоработникам в связи с 15-летием широкого вещания, радио является мощным средством коммунистического воспитания и всестороннего культурного подъема трудящихся.

Особенно возросли роль и значение радиовещания во время Великой Отечественной войны. Оно являлось незаменимым оперативным средством информации о текущих событиях, выполняло важную роль агитатора и пропагандиста. 22/VI 1941 с обращением по радио к гражданам и гражданам Советского Союза, по поручению Советского правительства и его главы И. В. Сталина, выступил В. М. Молотов. По радио весь мир слушал сводки Советского информбюро, всестороннюю информацию о положении на фронте, в тылу и за границей. По радио И. В. Сталин обратился к народу 3/VII 1941. Радио транслировало доклады Сталина в годовщины Великой Октябрьской социалистич. революции. По радио Сталин поздравлял советских людей с великими победами в своих обращениях к народу 9/V и 3/IX 1945. По радио советский народ слушал выступления руководителей партии и правительства, приказы Верховного главнокомандующего и салюты в честь побед советских Вооружённых сил, вдохновлявшие советский народ на борьбу с врагом. Навсегда запомнят советские люди зовущий на борьбу, на подвиги голос Москвы, радиопередачи в 1941—42 из городов-героев, ежедневные трансляции осенью и зимой 1941—42 из осаждённого Ленинграда, репортажи с передовых позиций, из освобождённых городов и сёл, выступления фронтовиков и тружеников тыла, учёных, писателей. Радиовещание давало специальные передачи с отдельных фронтов («Говорит Западный фронт» и др.), из партизанских районов в тылу врага. Только из Москвы за время войны было передано по радио до 9 тыс. писем на фронт и с фронта. Всесоюзный радиокомитет получил для передачи по радио 2 млн. писем, в том числе много писем, подписанных десятками и сотнями человек—жителями целых посёлков и деревень, бойцами и офицерами целых рот и даже батальонов. Специальные радиопередачи проводились для партизан, действовавших в немецком тылу, и для населения оккупированных районов. Большое значение и размах приобрело во время войны радиовещание на иностранных языках, ставившее своей целью дать точную и объективную информацию зарубежным слушателям. В отличие от других стран, радиовещание в СССР в течение всей войны оставалось

многопрограммным и не только не сократилось, но и значительно увеличилось.

В 1947 радиовещание в СССР проводили: на русском и иностранных языках—Всесоюзный радиокomiteт, на русском языке и языках народов СССР—163 республиканских, областных и краевых радиокomiteт, а также более 2 тыс. редакций радиовещаний при проводных радиоузлах в городах, районных центрах, на предприятиях, в колхозах, совхозах и МТС. Программы Всесоюзного радиокomiteта считаются центральными; они рассчитаны на радиослушателей всей страны. Программы радиокomiteтов в республиках, краях и областях составляются прежде всего с учётом особенностей и интересов данной республики, края или области. Программы радиокomiteтов крупнейших центров страны (Ленинград, Свердловск, Новосибирск и др.) представляют собой как бы дополнительные параллельные программы центрального радиовещания. Задачей ближайших лет является превращение программ этих городов не только по содержанию, но и по диапазону слышимости их в общесоюзные, доступные населению многих областей и республик. Радиовещание редакций при проводных радиоузлах строится исключительно на местном материале, дополняет центральное и республиканское (краевое, областное) радиовещание освещением жизни своего города, района, предприятия.

Радиовещание в СССР организационно построено таким образом, чтобы возможно лучше, полнее удовлетворить запросы радиослушателей, живущих в различных частях страны, имеющих различные интересы и говорящих на разных языках. Объём радиовещания в СССР к началу 1947 достигал почти 1,5 тыс. часов в сутки. Из Москвы ежедневно по разным программам передаётся до 100 часов радиовещания для слушателей СССР и зарубежных стран. Св. 120 часов радиовещания каждый день проводится из столицы союзных республик. Ок. 300 часов радиопередач организуют местные радиокomiteты. 2 тыс. редакций вещания при проводных радиоузлах ежедневно дают собственные передачи общей продолжительностью до 1 тыс. часов. В отдельные часы суток для советских радиослушателей только по станциям центрального и местного радиовещания передаётся более 70 самостоятельных параллельных программ. В течение круглых суток непрерывно ведутся передачи советского радиовещания через центральные или местные станции. Из Москвы для радиослушателей СССР идут две, а в отдельные дни три параллельные программы. Кроме того, специальные программы центрального радиовещания даются для слушателей, проживающих на Дальнем Востоке, в Сибири и Средней Азии. В те часы, когда для населения центральных районов Москва заканчивает последний почной концерт, для Дальнего Востока передаётся из столицы уже второй утренний выпуск «Последних известий».

Радиовещание проводится (1947) более чем на 70 языках народов СССР и на 32 иностранных языках. Не только в союзных

и автономных республиках, но даже в небольших национальных округах и районах передачи ведутся на местных национальных языках. Во многих республиках программы ведутся на нескольких языках, напр., в Дагестанской АССР на 14 языках народов, живущих в этой республике. Даже такие малочисленные народности, как эвенки, чукчи и др., не имевшие до Великой Октябрьской социалистич. революции своей письменности, теперь слушают радиовещание на родном языке. Радиовещание на национальных языках проводят самостоятельно местные радиокomiteты.

В центральном внутрисоюзном радиовещании в 1947 60% времени занимали музыкальные программы, 20%—политические и научные передачи, 9%—литературно-драматические, 8%—передачи для детей. Примерно такое же соотношение между разными видами радиовещания и в крупных радиокomiteтах. Радиопередачи ведутся строго по расписанию, в к-ром учитывается распорядок дня слушателей, сменность аудитории. Продолжительность одной радиопередачи колеблется от 10 минут до 1 часа 30 минут непрерывного звучания.

Информация—основной вид политич. радиовещания. Информация по радио передаётся в виде регулярных выпусков «Последних известий», а также обзоров, репортажей, комментариев и т. д. Из Москвы ежедневно идёт для слушателей СССР 12 выпусков «Последних известий». 2—3 и больше выпусков «Последних известий» в день даёт каждый местный радиокomiteт. Ежедневно или через день ведут передачи информации редакции радиовещания при радиоузлах. В центральном и местном радиовещании ежедневно передаются обзоры газет и наиболее интересные статьи из периодической печати.

До 10% времени в радиовещании занимают беседы, лекции, выступления и другие виды общественно-политических радиопередач.

Радиовещание систематически и широко ведёт работу по повышению политич. сознательности и культуры трудящихся, по коммунистич. воспитанию народа. В радиопередачах разъясняются важнейшие вопросы марксистско-ленинской идеологии, пропагандируется материалистич. мировоззрение. Радиовещание превратилось в могучий рычаг идейно-политич. воспитания и культурного роста советского народа.

Радио играет очень важную роль в распространении политич. знаний среди населения. Важное место занимают лекции по истории большевистской партии и Советской страны, пропагандистские статьи и беседы. Широкое распространение и популярность получили так наз. направленные передачи для отдельных групп радиослушателей: для крестьян, для молодёжи, для поляриков и т. д. Систематически ведутся передачи, посвящённые отдельным республикам, областям, районам, а также работе отдельных отраслей х-ва. Ежедневно по радио ведётся календарь знаменательных дат. Важными формами политич. вещания на актуальные темы являются передачи «На тему дня»,



политико-экономич. обзоры, комментарии. В беседах, статьях, обзорах советского радиовещания всесторонне освещаются вопросы международной жизни, внешней политики Советского государства, политическое и экономическое положение зарубежных стран, развитие демократического и национально-освободительного движения за рубежом. По радио систематически проводятся передачи «Трибуна стахановского опыта», выступления представителей различных отраслей х-ва, специальностей, профессий. Популяризация опыта передовых рабочих и колхозников, а также предприятий и колхозов, перевыполняющих плановые задания, пропаганда передовых методов труда в пром-сти и сельском х-ве — одна из важнейших задач советского радиовещания. Широко практикуются выступления по радио знатных людей страны.

Одной из существенных особенностей радиовещания является возможность трансляции по радио репортажа непосредственно с места событий. Традиционными стали репортажи с Красной площади в дни парадов и демонстраций. Практикуются трансляции передач из цехов предприятий, из колхозов и даже с находящегося в полёте самолёта и подводной лодки. Большой популярностью пользуются репортажи спортивных соревнований. Проводятся трансляции торжественных заседаний и собраний, публичных лекций и т. д. Всё более широкое применение находят радиочерк, радиодельтоны, в к-рых чтение из студии дикторского текста иллюстрируется репортажем с места событий, отдельными выступлениями и т. д. Развитие звукозаписи позволило создать такую интересную форму общественно-политического радиовещания, как радиодфильм. В радиовещании передаются ответы на самые различные вопросы слушателей.

Большую работу проводит радиовещание по распространению научных знаний. Всесоюзный и местные радиокomiteты систематически организуют краткие беседы на естественно-научные, исторические и другие темы. По радио в определённые дни и часы выступают крупнейшие учёные, сообщаются новости науки и техники, справочные материалы по географии, экономике, советам и консультациям по медицинским и другим вопросам. Велика роль радио в пропаганде агротехнич. знаний. Крупнейшие учёные, агрономы постоянно дают радиослушателям советы по вопросам научной постановки сельского х-ва, рассказывают о последних достижениях науки в области земледелия, животноводства и т. д.

Исключительно велика роль радиовещания в музыкальном воспитании масс. Благодаря радиовещанию лучшие музыкальные произведения стали доступны широчайшим массам. Больше половины времени в советском радиовещании занимает музыка. До 550 концертов по радиостанциям ежедневно — таков объём музыкальных программ советского внутрисоюзного радиовещания. В центральном радиовещании ежедневно идёт 30—40 концертов общей продолжительностью свыше 20 часов. К 1947 в

репертуаре только центрального радиовещания насчитывалось более 27 тыс. музыкальных произведений, в том числе 89 опер и оперетт, до 400 крупных симфонических произведений и т. д. Большинство из них исполняется только по радио. Нет ни одного известного композитора, музыка к-рого не звучала бы в радиовещании. Нет в СССР ни одного крупного музыканта и исполнительского коллектива, к-рые не выступали бы в радиоконцертах. Основу репертуара музыкального радиовещания составляют лучшие произведения отечественной и зарубежной музыки. Большое внимание уделяется показу народной музыки. По радио транслируются из театров все лучшие музыкальные постановки и концерты. Широко практикуются музыкально-образовательные передачи: концерты-лекции, беседы, ответы на вопросы слушателей, передачи музыкального словаря и др. Преимуществом радиовещания является возможность создавать новые формы передачи музыки по радио: концерт с пояснениями, тематический концерт, радиокурсия по театрам и концертным залам, монтажи опер и оперетт, смешанные концерты, музыкально-литературные передачи, радиожурнал, концерт по заявкам радиослушателей и мн. др. Только в радиовещании возможно широкое сочетание непосредственного исполнения со звукозаписью. Более чем наполовину музыкальные программы радиовещания состоят в наст. время из передачи записей на пластинку или плёнку. Во Всесоюзном радиокomiteте в записях на пластинку, тонфильм и магнитную ленту хранится до 25 тыс. музыкальных произведений общей продолжительностью звучания в 2,7 тыс. часов.

Важное место в радиовещании принадлежит драматургии и литературе. Они занимают почти десятую часть времени в программах радиовещания. «Радио — вот дальнейшее... продвижение слова, лозунга, поэзии... Революция дала слышимое слово, слышимую поэзию. Счастье небольшого кружка слушавших Пушкина сегодня привалило всему миру», — так образно определил В. Маяковский значение радиовещания для литературы (см. Полное собр. соч., т. X, 1941, стр. 289). По объёму литературно-драматич. радиопередачи, напр., в центральном радиовещании, превышают 100 печатных листов в месяц. Большой популярностью пользуется чтение по радио литературных произведений. Наряду с короткими рассказами, новеллами, стихами широко практикуется «чтение с продолжением» больших повестей, романов, книг. При этом часто читаются произведения до их выхода из печати. Радио делает достоянием широких народных масс лучшие произведения литературы. Значительное место в литературных передачах занимают публицистика, очерк. По радио выступают писатели и поэты. Литературные произведения читаются лучшими артистами страны. В постоянно установленные дни и часы проводятся вечера, посвящённые показу творчества писателей, беседы, лекции на литературные темы, передаются информации о новых книгах и памятные литературные даты, литературно-

музыкальные концерты и т. д. В центральном радиовещании почти ежедневно идут драматич. передачи: инсценировки художественных произведений, крупные радиопостановки, переработанные для радио театральные спектакли, творческие вечера лучших артистов страны и т. д.

Особое место в советском радиовещании занимают программы для детей. Объём программ для детей в центральном вещании превышает 2,5 часа в сутки. Радиопередачи для детей организуются также в большинстве местных радиокомитетов. Советское радиовещание активно помогает школе и семье в воспитании детей и организации их досуга, развивает в детях интерес к науке, расширяет их знания, воспитывает в них любовь к родине. Радиовещание для детей представляет собой обширную программу, рассчитанную на всестороннее удовлетворение запросов детской аудитории. Для детей читаются по радио литературные произведения, рекомендуемые школьными программами, регулярно ведутся музыкальные передачи с пояснениями исполняемых произведений, проводятся концерты-беседы по истории музыки, популярные передачи на естественно-научные, исторические и литературные темы, беседы по вопросам искусства, науки и техники. Передаётся ежедневная радиогазета «Пионерская зорька», посвящённая школьной и пионерской жизни. Широкое распространение и популярность получили радиожурналы: музыкальный, литературный, географический, научной фантастики и др. В радиовещании для детей участвуют крупнейшие писатели, композиторы, учёные, артисты. В радиовещании для детей строго соблюдается принцип возрастного деления аудитории слушателей: специальные передачи ведутся для детей дошкольного возраста (4—7 лет), младшего школьного возраста (7—10 лет), среднего (10—13 лет) и старшего (13—15 лет) школьного возраста.

Кроме этих основных видов радиовещания, по радио в СССР ведутся передачи уроков гимнастики, иностранных языков, циклы в помощь заочному обучению, бытовая информация и т. д.

Советское радиовещание для зарубежных радиослушателей имеет задачей дать объективную и абсолютно точную информацию о важнейших событиях в СССР и за границей, рассказать о внешней политике Советского государства, направленной на борь-

бу за демократич. мир между народами, познакомить зарубежных радиослушателей с жизнью в СССР, с советской культурой, музыкой, литературой. Наряду с информацией в них даются комментарии важнейших событий, беседы на актуальные темы, выступления политич. деятелей, учёных, рабочих, колхозников, музыкальные программы.

Большое значение для радиовещания приобретает звукозапись. В советском радиовещании широко применяются записи на тонфильм, диски, граммофонные пластинки, киноплёнки, воск, магнитную ленту и др. Записываются музыкальные произведения, театральные постановки, литературные и драматич. передачи, радиорепортажи и т. д. В фонотеке Всесоюзного радиокомитета хранится много документальных историч. записей. Кроме 76 аппаратных оперативной звукозаписи в радиокомитетах, имеется фабрика звукозаписи, к-рая производит высококачественные записи музыки в объёме до 300 часов в год.

Всё шире развивается телевидение—передача и приём по радио не только звука, но и изображения. В начале 30-х годов в Союзе ССР, одновременно с Англией и США, начались регулярные опытные телевизионные передачи. В 1938 в Москве и Ленинграде были построены первые советские телевизионные центры. Накануне Великой Отечественной войны телевизионное вещание началось также в Киеве. Во время войны в СССР, как и во всех странах мира, телевидение было временно прекращено. В декабре 1945 первым в Европе возобновил передачи Московский телецентр, к-рый регулярно передаёт кинокартины, спектакли московских театров, концерты. Пятилетним планом на 1946—50 предусмотрено создание высококачественных телецентров в Москве, Ленинграде, Киеве и Свердловске и установка десятков тысяч телевизоров.

Радиовещание в СССР призвано служить народу. В то время как в капиталистич. странах радио находится в руках империалистич. монополий и, подобно печати, служит в основном реакционным целям, в СССР радиовещание прочно вошло в жизнь миллионов советских людей, стало неотъемлемой частью их быта, важнейшим средством идейно-политического воспитания и подъёма самой передовой в мире социалистической культуры советского народа.

Г. Казаков.

## **XVIII. ВСЕСОЮЗНАЯ КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ (БОЛЬШЕВИКОВ)**

Всесоюзная коммунистическая партия (большевиков), ВКП(б) — передовой, сознательный, организованный отряд рабочего класса СССР, высшая форма его классовой организации. ВКП(б) является руководящим ядром всех общественных и государственных организаций трудящихся. ВКП(б) осуществляет руководство советским народом в борьбе за укрепление диктатуры рабочего класса, за укрепление и развитие социалистического строя, за победу коммунизма, обеспечивая успешное построение коммунистического общества. Руководящим принципом организационного строения ВКП(б) является демократический централизм.

В своей работе ВКП(б) руководствуется теорией марксизма-ленинизма.

Партия Ленина — Сталина — главный и решающий источник, великая руководящая и движущая сила, обеспечившая всемирно-историческую победу социализма в Советской стране. Создание первого в мире советского социалистического государства и построение социалистического общества, определивших коренной исторический поворот в существовании и развитии Советской страны, неразрывно связаны с героической деятельностью ВКП(б) и её великих вождей Ленина и Сталина, вооруживших большевистскую партию и народ всепобеждающей марксистско-ленинской теорией и в огромной мере ускоривших историческое движение Советского Союза по пути к полной победе коммунизма.

Великая, всепобеждающая сила партии Ленина — Сталина состоит в том, что она, будучи неразрывно связана с народом, являясь авангардом рабочего класса, сумела сплотить и организовать трудящихся Советской страны и обеспечила свержение царизма и капитализма, построение социалистического общества, создание могучего социалистического государства, отстояла свободу и независимость Советской страны и смело и уверенно ведёт советский народ к полной победе коммунизма.

В течение полувековой героической деятельности большевистская партия приобрела величайший, не имеющий себе равного в мире политический опыт революционной борьбы, обеспечивающий мудрое разреше-

ние гигантских задач, стоящих на пути построения коммунистического общества.

Большевистская партия из небольшой группы, насчитывавшей при своём зарождении лишь сотни пролетарских профессиональных революционеров, превратилась в великую шестимиллионную коммунистическую партию (большевиков), пользующуюся безграничным, единодушным доверием, беспредельной любовью народов Советского Союза, сумевшую создать несокрушимое морально-политическое единство советского народа и снискавшую высочайший авторитет среди трудящихся всего мира.

«Всесоюзная Коммунистическая партия (большевиков) прошла долгий и славный путь от первых маленьких марксистских кружков и групп, появившихся в России в 80-х годах прошлого столетия, до великой партии большевиков, руководящей ныне первым в мире социалистическим государством рабочих и крестьян.

ВКП(б) выросла на основе рабочего движения в дореволюционной России из марксистских кружков и групп, которые связались с рабочим движением и внесли в него социалистическое сознание. ВКП(б) руководствовалась и руководствуется революционным учением марксизма-ленинизма. Её вожди в новых условиях эпохи империализма, империалистических войн и пролетарских революций развили дальше учение Маркса и Энгельса, подняли его на новую ступень» [История ВКП(б). Краткий курс, стр. 3].

ВКП(б) росла, крепла и закалялась в принципиальной борьбе против различных мелкобуржуазных партий в рабочем движении (народники, эсеры, меньшевики, анархисты и др.), против различных антиленинских оппортунистич. оппозиционных течений внутри большевистской партии (троцкисты, бухаринцы, национал-уклонисты и др.); в революционной борьбе против всех врагов рабочего класса, против всех врагов трудящихся (помещики, капиталисты, кулаки, вредители, шпионы, наёмники капиталистического окружения и пр.). ВКП(б) развивалась и крепла в эпоху империализма, в эпоху пролетарских революций и завоевания государственной власти пролетариатом. Без новой, боевой, революционной пар-

гии, вооружённой передовой теорией, невозможно было и думать о свержении царизма и империализма, о завоевании диктатуры пролетариата и о победе коммунизма. Великие вожди большевистской партии Ленин и Сталин строили и готовили такую партию, партию нового типа уже со времён старой ленинской «Искры» (1900—1903).—История героической большевистской партии есть история трёх революций: буржуазно-демократической революции 1905—07, буржуазно-демократической революции 1917, свергшей царизм, Великой Октябрьской социалистической революции 1917, свергшей капитализм; история разгрома объединённых сил внутренней контрреволюции и военной иностранной интервенции; история построения советского социалистического государства и социалистического общества в Советской стране; история разгрома гитлеровской Германии и империалистической Японии.

В период борьбы за создание социал-демократической рабочей партии в России (1883—1901) главным идейным препятствием на пути распространения марксизма и с.-д. движения было народничество. До появления марксистских групп революционную работу в России вели народники—противники марксизма, проповедывавшие ошибочные и вредные для революции взгляды. Марксизм в России мог вырасти и окрепнуть только в борьбе с народничеством. Только разбив идейно, теоретически ошибочные взгляды народников, отрицавших передовую, руководящую роль рабочего класса в революции, можно было подготовить почву для создания марксистской рабочей партии в России. Решающий удар народничеству был нанесён в 80-х гг. 19 в. Плехановым и его группой «Освобождение труда», проделавшей большую работу по распространению марксизма в России. Но группа «Освобождение труда» не была связана практически с рабочим движением и лишь теоретически основала социал-демократию, сделав первый шаг навстречу рабочему движению.

Задачу соединения марксизма с рабочим движением и создания в России марксистской социал-демократической партии разрешил Владимир Ильич Ленин, основатель большевизма, великий вождь рабочего класса и трудящихся всего мира, завершивший в 90-х годах идейный разгром народничества. К этому времени народники уже отказались от всякой революционной борьбы с царизмом и превратились в открытых выразителей и защитников интересов кулачества. В своей замечательной работе «Что такое „друзья народа“ и как они воюют против социал-демократов?» (1894) Ленин разоблачил народников как противников народа, как фальшивых друзей народа, разоблачил реакционную сущность народнической идеологии и до конца идейно разгромил народничество. Ленин изложил в своей работе широкую программу деятельности русских марксистов и выдвинул задачу организации из разрозненных марксистских кружков единой социалистической рабочей партии. В этой книге Ленин впервые выдвинул

идею революционного союза рабочего класса и крестьянства, определив роль рабочего класса как передовой революционной силы общества, а роль крестьянства—как союзника рабочего класса.

В 1895 Ленин создал в Петербурге «Союз борьбы за освобождение рабочего класса», впервые осуществивший соединение социализма с рабочим движением и представлявший собой первый зачаток марксистской пролетарской партии в России, опирающейся на массовое рабочее движение. Он оказал большое влияние на организацию таких же союзов в главных промышленных центрах и на окраинах страны. В 1898 внутри грузинской социал-демократич. организации «Месаме-даси» сформировалась революционная марксистская группа во главе с И. В. Сталиным, положившая начало существованию революционной социал-демократии, ставшая ядром РСДРП ленинско-искровского направления в Закавказьи.—В этот период огромное значение имела также борьба Ленина и Сталина против «легального марксизма». «Легальные марксисты» пытались использовать марксизм для того, чтобы подчинить буржуазии рабочее движение. Они выбрасывали из учения Маркса самое главное—учение о пролетарской революции и диктатуре пролетариата.

В 1898 в Минске состоялся I Съезд РСДРП. Съезд провозгласил создание Российской с.-д. рабочей партии, но фактически марксистская с.-д. партия в России ещё не была создана: не было программы и устава партии, единого руководства и связи между марксистскими кружками и группами. Избранный съездом Центральный Комитет партии был вскоре арестован.—Идейный разброд и кустарничество в местных организациях стали расти. Создавалась возможность для усиления появившегося в рабочем движении после ареста Ленина в 1895 оппортунистического течения—«экономизма».

Созданная и руководимая Лениным общерусская нелегальная газета революционных марксистов «Искра» (1900—03) сыграла крупнейшую роль в борьбе против русского и международного оппортунизма и в создании самостоятельной политической партии рабочего класса. «Искра» развернула широкую кампанию за осуществление ленинского плана построения марксистской партии, за соби́рание сил партии, за идейное и организационное сплочение партии. Она подготовила программу и основы устава партии, подготовила II Съезд РСДРП.

В период образования Российской социал-демократической рабочей партии (1901—04) на основе роста революционного рабочего движения растут и крепнут марксистские с.-д. организации в России. Главным препятствием на пути создания политической партии пролетариата были «экономисты». Ленин в своих статьях в «Искре» и в особенности в своей гениальной книге «Что делать?» (1902) до конца идейно разгромил «экономизм»—идеологию оппортунизма, хвостизма, самотёка. Книга Ленина «Что делать?» была идеологической подготовкой



**В. И. ЛЕНИН.**  
**Скульптура Н. А. Андреева.**





**И. В. СТАЛИН.**  
**Скульптура С. Д. Меркурова.**

большевистской партии, партии нового типа. В ней Ленин поднял на огромную высоту значение теории, сознательности, партии как революционизирующей и руководящей силы и обнажил до корней идейные истоки оппортунизма, заключающиеся в принижении роли социалистического сознания и в преклонении перед стихийностью; блестяще обосновал основное марксистское положение, что марксистская партия есть соединение рабочего движения с социализмом, и гениально разработал идеологические основы марксистской партии.

Защите, обоснованию и развитию ленинских положений, изложенных в книге «Что делать?», посвящены выдающиеся работы Сталина «Российская социал-демократическая партия и её ближайшие задачи» (1901), «Коротко о партийных разногласиях» (1905) и «Ответ „Социал-Демократу“» (1905). В этих произведениях Сталин подверг уничтожающей критике оппортунистическую теорию стихийности, дал глубокий научный анализ роли и значения революционной теории, социалистического сознания для успехов рабочего движения, блестяще обосновал значение революционной марксистской партии для рабочего класса.

В результате упорной принципиальной борьбы Ленина и «Искры» за создание марксистской партии искровское направление победило в социал-демократических организациях России.—В 1903 в Брюсселе—Лондоне происходил II Съезд РСДРП, главная задача которого заключалась в «создании действительной партии на тех принципиальных и организационных началах, которые были выдвинуты и разработаны „Искрой“» (Ленин, Соч., т. VI, стр. 164). II Съезд РСДРП закрепил победу марксизма над «экономизмом», принял программу и устав партии, избрал центральные руководящие органы партии. Съезд вскрыл наличие глубоких организационных разногласий, разделивших партию на две части: на большевиков, отстаивавших организационные принципы революционной социал-демократии, и меньшевиков—новых оппортунистов, занявших в партии место «экономистов». После II Съезда РСДРП меньшевики при помощи Плеханова захватили «Искру», образовали большинство в Центральном Комитете и стали вести линию раскола в партии. Большевики под руководством Ленина и Сталина мобилизовали партийные организации на борьбу за созыв III Съезда партии. Ленин создал и редактировал большевистскую газету «Вперёд», сыгравшую выдающуюся роль в подготовке III Съезда партии.

В своей замечательной работе «Шаг вперёд, два шага назад» (1904) Ленин вскрыл социальные корни русского и международного оппортунизма, идейно разгромил меньшевистский оппортунизм в организационных вопросах и разработал организационные основы большевистской партии. Основные организационные положения, развитые Лениным в этой книге, сводятся к следующему: марксистская партия есть часть рабочего класса, его передовой, сознатель-

ный, отряд, вооружённый знанием законов общественного развития и способный быть вождём, руководить борьбой рабочего класса; партия есть организованный отряд рабочего класса, спаянный единством воли, единством действий, единством дисциплины; партия есть высшая форма организации рабочего класса, руководящая всеми остальными его организациями; партия есть воплощение связи передового отряда рабочего класса с широкими массами рабочего класса; партия должна быть организована на началах централизма, с единым уставом, с единой партийной дисциплиной, с единым руководящим органом в лице съезда партии, а в промежутках между съездами—в лице ЦК партии, с подчинением меньшинства большинству, отдельным организациям—центру, нижшим организациям—высшим; в целях сохранения целостности партии и единства её рядов партия должна проводить единую строжайшую пролетарскую дисциплину, одинаково обязательную для всех членов партии.

Определяя значение партийной организации как основного оружия пролетариата в его борьбе за пролетарскую диктатуру, Ленин писал: «У пролетариата нет иного оружия в борьбе за власть, кроме организации. Разъединяемый господством анархической конкуренции в буржуазном мире, придавленный подневольной работой на капитал, отбрасываемый постоянно „на дно“ полной нищеты, одичания и вырождения, пролетариат может стать и неизбежно станет непобедимой силой лишь благодаря тому, что идейное объединение его принципами марксизма закрепляется материальным единством организации, сплачивающей миллионы трудящихся в армию рабочего класса. Перед этой армией не устоит ни одряхлевшая власть русского самодержавия, ни дряхлеющая власть международного капитала» (Ленин, Соч., т. VI, стр. 328). Историческое значение работы Ленина «Шаг вперёд, два шага назад» состоит том, что в ней «Ленин первый в истории марксизма разработал учение о партии, как руководящей организации пролетариата, как основного оружия в руках пролетариата, без которого невозможно победить в борьбе за пролетарскую диктатуру» [История ВКП(б). Краткий курс, стр. 50].—Защите и развитию ленинских положений об организационных основах партии посвящена работа И. В. Сталина «Класс пролетариев и партия пролетариев» (1905), в которой он блестяще обосновывает ленинскую формулировку первого параграфа устава, ленинский организационный принцип построения партии. «Единство программных, тактических и организационных взглядов,—пишет Сталин,—является той почвой, на которой строится наша партия. Лишь единство этих взглядов может объединить членов партии в одну централизованную партию» (Сталин, Соч., т. I, стр. 64).—В борьбе с меньшевиками Ленин и Сталин сплотили партию. Победа ленинского плана организационно-

го построения партии «заложила фундамент той сплочённой и закалённой коммунистической партии, равной которой не знает мир» (Сталин, О Ленине, 1945, стр. 9).

В период Русско-японской войны и первой русской революции (1901—07) большевики являлись единственной революционно-марксистской силой в партии и стране, руководившей революц. борьбой трудящихся масс. Меньшевики к своим старым разногласиям с большинством партии по организационным вопросам добавили новые разногласия по тактическим вопросам. В обстановке нарастающего подъёма революции необходимо было выработать единую марксистскую тактику социал-демократии. Под руководством Ленина III Съезд РСДРП разработал тактическую линию партии в революции, рассчитанную на полную победу буржуазно-демократической революции при гегемонии пролетариата и её перерастание в социалистическую революцию. III Съезд РСДРП в своих ленинских решениях указал, что «революция победит лишь в том случае, если её возглавит пролетариат, если пролетариат, как вождь революции, сумеет обеспечить союз с крестьянством, если либеральная буржуазия будет изолирована, если социал-демократия примет активное участие в деле организации народного восстания против царизма, если будет создано в результате победоносного восстания временное революционное правительство, способное выкорчевать корни контрреволюции и созвать всенародное Учредительное собрание, если социал-демократия не откажется при благоприятных условиях принять участие во временном революционном правительстве, чтобы довести до конца революцию» [История ВКП(б). Краткий курс, стр. 61—62].

Большевики проводили последовательную линию на развёртывание революции, на свержение царизма путём вооружённого восстания, на союз рабочего класса с крестьянством, на гегемонию рабочего класса, на изоляцию либеральной буржуазии, на завоевание революционно-демократической диктатуры пролетариата и крестьянства, на создание временного революционного правительства, на доведение революции до полной победы, на перерастание буржуазно-демократической революции в революцию социалистическую. — Меньшевики противопоставили революционной тактике большевиков свою предательскую тактику, принятую на Женевской конференции (1905). Меньшевики считали, что вождем буржуазной революции может быть только либеральная буржуазия, что социал-демократия ни в коем случае не должна принимать участия во временном революционном правительстве. Вместо союза рабочего класса с крестьянством при гегемонии пролетариата меньшевики предлагали союз рабочего класса с либеральной буржуазией при гегемонии буржуазии. Вместо временного революционного правительства они предлагали Государственную думу. Меньшевики проводили предательскую линию на свёрты-

вание революции и вместо свержения царизма путём победоносного вооружённого восстания они предлагали его реформирование.

В своей исторической работе «Две тактики социал-демократии в демократической революции» (1905) Ленин подверг уничтожающей критике тактику меньшевиков и тактику международного оппортунизма, дал гениальное обоснование большевистской тактики в период буржуазно-демократической революции и в период перерастания её в революцию социалистическую. В «Двух тактиках» Ленин вскрыл всю глубину тактических разногласий между большевиками и меньшевиками и показал, что большевистская и меньшевистская оценки революции—её характера, движущих сил и перспектив, роли и задач рабочего класса в революции—расходятся коренным образом. Основным тактическим положением, пронизывающим книгу Ленина, является идея о гегемонии, руководстве пролетариата в буржуазно-демократической революции. Ленин учил, что пролетариат может стать вождем, руководителем буржуазно-демократической революции лишь при том условии, если к его революционной борьбе присоединится крестьянство и если пролетариат сумеет отгеснить от руководства и изолировать либеральную буржуазию, стремящуюся овладеть крестьянством, стать во главе революции и затем ликвидировать её путём соглашения с царизмом. Важнейшим средством свержения царизма и завоевания демократической республики Ленин считал победоносное вооружённое восстание народа, в результате которого должна быть установлена революционно-демократическая диктатура пролетариата и крестьянства.

По ленинской теории гегемония пролетариата в буржуазно-демократической революции при союзе рабочего класса с крестьянством должна была перерасти в гегемонию пролетариата в социалистической революции при союзе пролетариата со всеми трудящимися и эксплуатируемыми массами, а демократическая диктатура пролетариата и крестьянства должна была подготовить почву для социалистической диктатуры рабочего класса. Ленин характеризовал буржуазно-демократическую революцию и социалистический переворот как единый и цельный процесс, как два звена одной цепи. Ленин создал новую теорию социалистической революции, осуществляемой не изолированным пролетариатом против всей буржуазии, а пролетариатом-гегемоном в союзе с полупролетарскими массами города и деревни.—Книга Ленина «Две тактики социал-демократии в демократической революции» была политической подготовкой большевистской партии, партии нового типа. Этот гениальный труд Ленина «обогастил марксизм новой теорией революции и заложил основы той революционной тактики большевистской партии, при помощи которой пролетариат нашей страны одержал в 1917 году победу над капитализмом» (там же, стр. 73).

Обосновывая и развивая основные положения ленинской стратегии и тактики, Сталин своими выдающимися произведениями «Временное революционное правительство и социал-демократия» (1905), «Вооружённое восстание и наша тактика» (1905), «Маркс и Энгельс о восстании» (1906), «Современный момент и Объединительный съезд рабочей партии» (1906), «Лондонский съезд РСДРП (Записки делегата)» (1907) внёс в сокровищницу марксизма-ленинизма неоценимый вклад по вопросам стратегии и тактики большевизма.

Первая русская революция 1905—07 представляла целую историч. полосу в развитии страны, состоящую из двух периодов: из первого периода, когда революция шла на подъёме от общей политической стачки в октябре и вооружённого восстания в декабре 1905, и второго периода, когда после поражения декабрьского восстания начался поворот к постепенному отступлению революции. Революция подтвердила правильность большевистской стратегии и тактики и показала, что «большевики умеют наступать, когда этого требует обстановка, что они научились наступать в первых рядах и вести за собой народ на штурм. Но революция показала кроме того, что большевики умеют также отступать в порядке, когда обстановка принимает неблагоприятный характер, когда революция идёт на убыль, что большевики научились правильно отступать, без паники и суетливости, с тем, чтобы сохранить кадры, собраться с силами и, перестроившись применительно к новой обстановке, вновь пойти в наступление на врага. — Нельзя победить врага без умения правильно наступать. — Нельзя избежать разгрома при поражении без умения правильно отступать, отступать без паники, без замешательства» (там же, стр. 91).

В период столыпинской реакции (1908—12) большевики под руководством Ленина и Сталина в непримиримой и ожесточённой борьбе против ликвидаторов, отзовистов и троцкистов отстаивали существование нелегальной революционной партии пролетариата. В тяжёлой обстановке столыпинской реакции партия большевиков проводила борьбу за дальнейшее укрепление гегемонии пролетариата в революционном движении, за освобождение крестьянства из под влияния либеральной буржуазии. В годы столыпинской реакции, в обстановке временного поражения революции, большевики проводили тактику сохранения, подготовки и накопления сил революции для нового решительного наступления. Партия большевиков заменила тактику наступления тактикой обороны, тактикой отступления, тактикой собирания сил и отвода партийных кадров в подполье, тактикой сочетания нелегальной работы с работой в легальных рабочих организациях под руководством нелегальной партии. Партия большевиков использовала малейшие легальные возможности для сохранения связи с массами (профсоюзы, кооперативы, страховые кассы, культурные общества и клубы, думская трибуна). Большевики неустанно

собирали силы для нового подъёма революционного движения, для подготовки решительного наступления на царизм. Большевики боролись за укрепление нелегальной партии и сочетание нелегальной партийной работы с легальной, за завоевание массовых рабочих организаций, за сохранение и упрочение гегемонии пролетариата в революционном движении.

В период столыпинской реакции наступление контрреволюции шло и на идеологическом фронте. В области философии усилились попытки «критики и ревизии» марксизма. Необходимо было разоблачить фальсификаторов и ревизионистов марксизма, перерожденцев в области теории марксизма, стремившихся подорвать теоретические основы марксизма и отвлечь массы от революции. Необходимо было отстоять теоретические основы марксистской партии. Ленин выполнил эту задачу в своём гениальном произведении «Материализм и эмпириокритицизм» (1909). Ленин подверг сокрушительной критике и до конца разоблачил русских махистов (Богданов, Юшкевич, Базаров, Валентинов и др.) и их философских учителей Авенариуса и Маха, противопоставляющих в своих произведениях утончённый идеализм марксистскому материализму, и доказал, что современный ревизионизм характеризуется всё более тонкой фальсификацией марксизма и подделкой антиматериалистических учений под марксизм, что за схоластической эмпириокритицизма скрывается борьба партий в философии, борьба, выражающая идеологию враждебных классов современного общества. В этой книге Ленин идейно разгромил философский ревизионизм, поднял на новую, высшую ступень философию марксизма, развил теоретические основы марксизма — диалектический и исторический материализм. «Книга Ленина является вместе с тем защитой теоретических основ марксизма — диалектического и исторического материализма — и материалистического обобщением всего важного и существенного из того, что приобретено наукой и, прежде всего, естественнонапием за целый исторический период, за период от смерти Энгельса до появления в свет книги Ленина „Материализм и эмпириокритицизм“» (там же, стр. 98). Книга Ленина «Материализм и эмпириокритицизм» была теоретической подготовкой большевистской партии. Теоретические основы большевистской партии — диалектический и исторический материализм — И. В. Сталин глубоко обосновал в своей выдающейся работе «Анархизм или социализм?» (1906—07). Эта работа Сталина — ценнейший вклад в теорию марксизма-ленинизма, в дело разработки теоретических основ большевистской партии.

Важнейшим событием этого периода является Шестая («Пражская») общепартийная конференция РСДРП (1912), разрешившая задачу создания большевистской партии, партии нового типа. «Вся история борьбы с „экономистами“, меньшевиками, троцкистами, отзовистами, идеалистами всех мастей вплоть до эмпириокритиков, — была историей подготовки такой именно партии» (там же,

стр. 135). Верным соратником Ленина в борьбе за создание большевистской партии был Сталин. Праздская конференция подвела итоги всей предшествовавшей борьбе большевиков с оппортунизмом, изгнала из партии меньшевиков и оформила самостоятельное существование Российской социал-демократической рабочей партии (большевики). Очищение пролетарской партии от меньшевиков имело решающее значение для дальнейшего развития партии и революции.

В годы нового революционного подъёма (1912—14) большевистская партия проводила тактику мобилизации революционной активности масс, возглавила и вела революционное движение рабочих и крестьян под большевистскими лозунгами: «демократическая республика», «8-часовой рабочий день», «конфискация помещичьих земель» — к новой революции. Лозунги большевиков объединяли широкие массы рабочих, крестьян и солдат и мобилизовали их для революционного натиска против царского самодержавия, на борьбу за победу буржуазно-демократической революции и её перерастание в социалистическую революцию. Большевистская партия осуществила соединение нелегальной работы с легальной и, ломая сопротивление ликвидаторов, отзовистов и троцкистов, превратила легальные организации в опорные пункты своей революционной работы. Могучим оружием в деле укрепления партийных организаций и завоевания влияния в широких массах явилась ежедневная большевистская газета «Правда», воспитавшая новое поколение революционных рабочих-правдивых. «Правда» стояла в центре борьбы за партийность, за воссоздание массовой рабочей революционной партии. «Правда» сплачивала легальные организации вокруг подпольных очагов большевистской партии и направляла рабочее движение к одной определённой цели — к подготовке революции» (там же, стр. 147). Другим основным легальным пунктом общероссийского масштаба, через который большевистская партия вела свою революционную работу в массах, была большевистская фракция в 4-й Государственной думе. Огромное значение для завоевания политического влияния в широких массах, для развития национально-освободительного движения имели работы Ленина «Критические заметки по национальному вопросу» (1913), «О праве наций на самоопределение» (1914) и Сталина «Марксизм и национальный вопрос» (1913), в которых была изложена марксистская программа по национальному вопросу. В этот период был заложен прочный фундамент массовой большевистской партии. Партия большевиков укрепила свои ряды, расширила связи с рабочим классом и вырастила целое поколение революционного пролетариата. Начавшаяся в 1914 первая мировая война изменила ход событий. Нарастающий подъём революции был прерван. Царское правительство воспользовалось войной для подавления революционного движения, для спасения царизма от революции.

В период первой мировой войны и второй революции в России (1914—март 1917)

большевистская партия оказалась единственной пролетарской партией, оставшейся верной делу социализма и пролетарского интернационализма. Только большевистская партия боролась до конца против империалистической войны, проводила политику поражения своего правительства в империалистической войне и лозунг превращения войны империалистической в войну гражданскую, стояла за активную революционную борьбу, за мир вплоть до свержения власти империалистической буржуазии. В своём отношении к войне партия большевиков руководствовалась ленинско-сталинским учением о войнах справедливых и несправедливых. Величайшее значение для революции в России, для мирового пролетариата имели теоретические работы Ленина, созданные во время войны. Творчески развивая марксизм, Ленин в своих статьях «О лозунге Соединённых Штатов Европы» (1915), «Военная программа пролетарской революции» (1916) и в знаменитом труде «Империализм, как высшая стадия капитализма» (1916), исходя из открытого им закона неравномерности экономического и политического развития капитализма, пришёл к гениальному выводу о возможности победы социализма первоначально в немногих или даже в одной, отдельно взятой, капиталистической стране и невозможности одновременной победы социализма во всех странах. Это была новая законченная теория социалистической революции, определившая всю дальнейшую деятельность большевиков и вооружившая большевистскую партию могучим оружием, при помощи которого она привела рабочий класс России к победе Великой Октябрьской социалистической революции. Большевики развернули огромную революционную деятельность на основе теории и тактики большевистской партии по вопросам войны, мира и революции.

Партия большевиков возглавила революционное движение рабочих, солдат, трудящихся масс во время Февральской буржуазно-демократической революции, свергнувшей царизм. Победу Февральской буржуазно-демократической революции обусловила гегемония пролетариата. Быструю победу второй буржуазно-демократической революции 1917 подготовила первая русская революция 1905—07. «Без трёх лет величайших классовых битв и революционной энергии русского пролетариата 1905—1907 годов была бы невозможна столь быстрая, в смысле завершения её начального этапа, в несколько дней, вторая революция» (Ленин и, Соч., т. XX, стр. 13). На первом стратегическом этапе революции (1903—февраль 1917) партия осуществляла основной стратегический лозунг — «вместе со всем крестьянством, против царя и помещиков при нейтрализации буржуазии, за победу буржуазно-демократической революции» (С т а л и н, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 157). Свержение царизма — необходимый и важный этап для победы Великой Октябрьской социалистической революции.

В период подготовки и проведения Великой Октябрьской социалистической революции (апрель 1917—1918) партия большевиков



была единственной партией, борющейся за дальнейшее развитие революции, за перерастание буржуазно-демократической революции в революцию социалистическую. Необходимо было на втором стратегическом этапе революции осуществить свержение империализма и выйти из империалистической войны. В Апрельских тезисах (1917) Ленин обобщил весь боевой опыт большевистской партии и дал гениальный план борьбы за переход от буржуазно-демократической революции к революции социалистической, за переход от первого этапа революции ко второму этапу, к этапу социалистической революции. На втором этапе революции партия большевиков проводила основной стратегический лозунг: вместе с беднейшим крестьянством против капиталистической буржуазии в городе и деревне при нейтрализации среднего крестьянства, за власть пролетариата. Тезисы Ленина давали партии новую ориентировку в новых условиях борьбы, после свержения царизма. Они вооружили партию теоретически обоснованным, конкретным планом приступа к переходу от буржуазно-демократической революции к революции социалистической.

Ленин указывал, что характерная особенность переживаемого момента заключается в двоевластии: с одной стороны Временное правительство—орган диктатуры буржуазии, а с другой стороны Советы—орган революционно-демократической диктатуры пролетариата и крестьянства. Двоевластие выражало лишь переходный период в развитии революции. «Своеобразие текущего момента в России,—говорилось в тезисах,—состоит в переходе от первого этапа революции, давшего власть буржуазии в силу недостаточной сознательности и организованности пролетариата,—к о в т о р о м у е ё этапу, который должен дать власть в руки пролетариата и беднейших слоёв крестьянства» (Л е н и н, Соч., т. XX, стр. 88). В области экономической Ленин предлагал: национализацию всех земель в стране при конфискации помещичьих земель, немедленное слияние всех банков страны в один общенациональный банк и введение контроля над ним со стороны Совета рабочих депутатов, введение контроля над общественным производством и распределением продуктов. В области политической Ленин предлагал переход от парламентарной республики к республике Советов, новой и высшей форме политической организации общества в переходный период от капитализма к социализму. В Советах Ленин открыл государственную форму диктатуры пролетариата. Это было серьезным шагом вперёд в области теории и практики марксизма.

Тактические лозунги партии в Апрельских тезисах были направлены на борьбу за большинство рабочего класса, за создание политической армии для завоевания диктатуры пролетариата. В лозунге «Вся власть Советам!» партия проводила политику превращения Советов в органы государственной власти—важнейшее условие изоляции соглашательских партий и победы диктатуры пролетариата. Лозунг «Вся власть Советам!»

во время двоевластия являлся лозунгом мирного развития революции. Главная задача партии в это время состояла в терпеливом, систематическом, настойчивом разъяснении массам предательской сути политики соглашательских партий, в изоляции меньшевиков и эсеров и в завоевании большинства в Советах в целях изменения состава и политики правительства, в целях прекращения империалистической войны. Важнейшая особенность большевистской тактики заключалась в умении превратить свои партийные лозунги в лозунги для миллионов масс, в лозунги,двигающие вперёд революцию.

На VII («Апрельской») Всероссийской конференции РСДРП(б) (1917) была принята Ленинская тактическая линия по всем основным вопросам войны и революции: о текущем моменте, о войне, о Временном правительстве, о Советах, об аграрном вопросе, о национальном вопросе и др. Конференция под руководством Ленина и Сталина наделила партию на борьбу за перерастание буржуазно-демократической революции в социалистическую. В качестве очередной задачи партии Ленин выдвинул лозунг «Вся власть Советам!», означавший, что необходимо покончить с двоевластием и передать всю власть Советам, изгнав помещиков и капиталистов из органов власти.

На VI Съезде РСДРП(б) (1917) Сталин блестяще защищал и развивал ленинскую теорию и тактику социалистической революции, разоблачая троцкистов и бухаринцев, выступавших против курса на социалистическую революцию, против ленинской теории возможности победы социализма в одной стране. Сталин обосновал возможность победы социализма первоначально именно в России: «Не исключена возможность, что именно Россия явится страной, пролагающей путь к социализму. До сих пор ни одна страна не пользовалась в условиях войны такой свободой, как Россия, и не пробовала осуществлять контроль рабочих над производством. Кроме того, база нашей революции шире, чем в Западной Европе, где пролетариат стоит лицом к лицу с буржуазией в полном одиночестве. У нас же рабочих поддерживают беднейшие слои крестьянства... Надо откинуть отжившее представление о том, что только Европа может указать нам путь. Существует марксизм догматический и марксизм творческий. Я стою на почве последнего» (С т а л и н, Соч., т. III, стр. 186 и 187).

Июльские события в корне изменили политическое положение в стране. Кончилось двоевластие. «Мирный период революции кончился,—говорил Сталин на VI Съезде партии.—Наступил период схваток и взрывов» (т а м ж е, стр. 177). Вся власть перешла в руки контрреволюционного Временного правительства. Советы, руководимые меньшевиками и эсерами, скатились в лагерь буржуазии. Поэтому VI Съезд партии временно снял лозунг «Вся власть Советам!» и выдвинул лозунг подготовки вооружённого восстания, лозунг взятия силой власти пролетариатом в союзе с беднейшим крестьянством. VI Съезд наделил партию на

вооружённое восстание, на социалистическую революцию. После разгрома корниловщины развернулась полоса оживления и обновления Советов, полоса большевизации Советов, происходило, дальнейшее нарастание революционного кризиса и большевизация масс, происходил дальнейший развал капитализма. Оценивая обстановку, Ленин писал: «Катастрофа невиданных размеров и голод грозят неминуемо» (Ленин, Соч., т. XXI, стр. 159). Назрели основные предпосылки, необходимые для успешного вооружённого восстания. 31/VIII за политику большевиков высказался Петроградский Совет. 5/IX на сторону большевиков перешёл Московский Совет. Вновь на очередь дня стал лозунг: «Вся власть Советам!». Но его содержание изменилось коренным образом. Это был лозунг восстания Советов против буржуазного Временного правительства с целью передачи всей власти в стране Советам, руководимым большевиками. Осуществление этого лозунга должно было привести к решению самого главного вопроса всякой революции, вопроса о государственной власти. Лозунг «Вся власть Советам!» теперь «означал прямой подход революции к диктатуре пролетариата путём восстания... означал организацию и государственное оформление диктатуры пролетариата» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 98).

В гениальной работе «Государство и революция», написанной в августе—сентябре 1917, Ленин восстановил подлинное учение Маркса и Энгельса о государстве и, опираясь на опыт русских революций 1905 и 1917, развил дальше марксизм в вопросах государства и диктатуры пролетариата и дал рабочему классу боевую программу действий в революции. Ленин показал, что диктатура пролетариата может возникнуть лишь в результате пролетарской революции, в результате свержения капитализма и слома буржуазной государственной машины. Ленин определил задачи рабочего класса в деле создания своего государственного аппарата и доказал, что наилучшей формой диктатуры пролетариата является республика Советов. Ленин раскрыл основные черты двух фаз развития коммунистического общества, наметил путь общественного развития от капитализма к коммунизму.

Под руководством партии большевиков происходила дальнейшая мобилизация масс вокруг лозунгов большевиков, происходило завоевание большевиками Советов и профсоюзов. В сентябре—октябре 1917 в народе произошли огромные сдвиги, свидетельствующие о приближении революции. Революция вплотную подошла в своём развитии к вооружённому восстанию. В исторических письмах (сентябрь 1917) Центральному Комитету, Петроградскому и Московскому комитетам большевиков: «Большевики должны взять власть», «Марксизм и восстание», в статьях: «Удержат ли большевики государственную власть?», «Советы постороннего» (октябрь 1917) и др. Ленин ставит на очередь дня вооружённое восстание. Ленин учит относиться к вооружён-

ному восстанию, как к искусству, тщательно подготовить его организационно и технически, правильно использовать революционную ситуацию, собрать решающие силы в решающем месте, правильно выбрать момент для нанесения сокрушительного удара, чтобы наверняка разбить противника и одержать победу. Ленин подчёркивает, что «восстание, чтобы быть успешным, должно опираться не на заговор, не на партию, а на передовой класс. Это во-первых. Восстание должно опираться на революционный подъём народа. Это во-вторых. Восстание должно опираться на такой переломный пункт в истории нарастающей революции, когда активность передовых рядов народа наибольшая, когда всего сильнее колебания в рядах врагов и в рядах слабых полувинчатых нерешительных друзей революции. Это в-третьих... Но раз есть налицо эти условия, то отказаться от отношения к восстанию, как к искусству, значит изменить марксизму и изменить революции» (Ленин, Соч., т. XXI, стр. 195).

Анализируя создавшееся в сентябре 1917 положение, Ленин указывал, что все эти условия, обеспечивающие успех вооружённого восстания, налицо, что партия должна обязательно признать восстание поставленным на очередь дня всем ходом объективных событий и отнестись к восстанию, как к искусству. В своей статье «Кризис назрел» Ленин писал 29/IX: «Кризис назрел. Всё будущее русской революции поставлено на карту. Вся честь партии большевиков стоит под вопросом. Всё будущее международной рабочей революции за социализм поставлено на карту» (там же, стр. 239). Наступил момент вооружённого восстания, созрела политическая обстановка восстания. 10/X 1917 на историческом заседании Центрального Комитета большевистской партии была принята предложенная Лениным знаменитая резолюция, в которой ставилось на очередь дня вооружённое восстание. На расширенном заседании ЦК партии 16/X был избран Партийный центр для руководства восстанием во главе с И. В. Сталиным. Партия развернула огромную подготовку к непосредственному штурму на капитализм и свержению буржуазного правительства. 24/X началось вооружённое восстание. 25/X (7/XI) 1917 открылся 2-й Съезд Советов, объявивший о переходе всей власти в руки Советов и принявший исторические декреты о мире и земле.

Ленин и Сталин настойчиво и неутомимо готовили политич. армию социалистич. революции, уверенно и смело, твёрдо и осмыслительно вели партию и рабочий класс на вооружённое восстание, на социалистич. революцию. Под гениальным руководством Ленина и Сталина большевистская партия привела рабочий класс и беднейшее крестьянство к победе Великой Октябрьской социалистической революции, свергнувшей власть буржуазии и установившей диктатуру пролетариата, новый тип государства—советское социалистическое государство. Великая

Октябрьская социалистическая революция открыла новую эру в истории человечества — эру пролетарских революций, строительства и победы социализма. Великая Октябрьская социалистическая революция разбила капитализм, свергла власть буржуазии, установила власть Советов, отняла у буржуазии средства производства и превратила фабрики, заводы, железные дороги, банки, землю в общественную собственность, в собственность всего народа, завоевала выход из войны, обеспечила необходимую передышку, установила равноправие национальностей и создала условия, необходимые для развёртывания социалистического строительства.

Обобщая опыт Великой Октябрьской социалистической революции, Ленин и Сталин учили, что победу необходимо организовать, что победа никогда не приходит самотёком, что она требует напряжённой, упорной, организованной борьбы и исключительно тщательной и всесторонней подготовки. Во главе рабочего класса России, прошедшего две революции и завоевавшего к концу третьей революции авторитет вождя народа в борьбе за мир, за землю, за свободу, за социализм, стояла испытанная в политических боях великая партия Ленина — Сталина. Для организации победы большевики под руководством Ленина и Сталина провели гигантскую работу по созданию политической армии социалистической революции, по изоляции соглашательских партий, по разложению рядов противника, по завоеванию армии. Партия добилась поддержки народа. Только благодаря гениальному ленинско-сталинскому руководству партия большевиков смогла блестяще использовать благоприятные объективные обстоятельства и возможности и обеспечить победу социалистической революции. «Только такая партия, как партия большевиков, достаточно смелая для того, чтобы повести народ на решительный штурм, и достаточно осмотрительная для того, чтобы обойти все и всякие подводные камни на пути к цели, — только такая партия могла так умело соединить в один общий революционный поток такие различные революционные движения, как общедемократическое движение за мир, крестьянско-демократическое движение за захват помещичьих земель, национально-освободительное движение угнетённых народов за национальное равноправие и социалистическое движение пролетариата за свержение буржуазии, за установление диктатуры пролетариата. — Несомненно, что соединение этих различных революционных потоков в один общий мощный революционный поток решило судьбу капитализма в России» [История ВКП(б). Краткий курс, стр. 204].

Великая Октябрьская социалистическая революция имеет всемирно-историческое значение как блестящий образец стратегии и тактики большевизма, как классический пример практического применения марксистско-ленинской теории вооружённого восстания. В Октябрьском вооружённом восстании был гениально обобщён весь опыт революционной борьбы мирового пролета-

риата, подытожен величайший революционный опыт большевизма. «Мировое значение Октябрьской революции состоит не только в том, что она является великим поводом одной страны в деле прорыва системы империализма и первым очагом социализма в океане империалистических стран, но также и в том, что она составляет первый этап мировой революции и могучую базу её дальнейшего развёртывания» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 105). — После победы Великой Октябрьской социалистической революции партия большевиков под руководством Ленина и Сталина приступила к строительству советского социалистического государства, к построению социалистического общества. Для окончательного упорочения Советской власти необходимо было оканчивать войну с Германией и Австрией. Большевицкая партия развернула борьбу за мир. Все контрреволюционеры, меньшевики, эсеры, троцкисты и бухаринцы бешено сопротивлялись заключению мира с Германией, стремясь поставить под смертельный удар германского империализма не имевшую ещё армии молодую Советскую республику. Ленину, Сталину и Свердлову пришлось выдержать жестокую борьбу в ЦК партии против троцкистов и бухаринцев, чтобы добиться решения о мире.

VII Съезд РКП(б) (1918) подтвердил правильность ленинской линии в вопросе о Брестском мире, принял резолюцию Ленина и решительно осудил позицию Троцкого и Бухарина, спровоцировавших наступление немцев на страну Советов и помешавших росту и развитию революции в Германии. Заключение Брестского мира дало партии большевиков возможность выиграть время для укрепления Советской власти, для приведения в порядок хозяйства страны, для создания Красной армии, для разложения противника и накопления сил для перехода в наступление. VII Съезд РКП(б), по предложению Ленина, постановил переименовать РСДРП(б) в Российскую коммунистическую партию (большевиков) — РКП(б).

В борьбе за эту передышку, за мир, со всей силой проявилась гениальность ленинско-сталинской стратегии и тактики. «В период Октябрьской революции Ленин учил большевицкую партию, как нужно бесстрашно и решительно наступать, когда для этого имеются необходимые условия. В период брестского мира Ленин учил партию, как нужно в порядке отступить в момент, когда силы противника заведомо превосходят наши силы, с тем, чтобы с величайшей энергией готовить новое наступление против врагов. — История показала всю правильность ленинской линии» [История ВКП(б). Краткий курс, стр. 209—210]. — Заключив мир и получив передышку, Советское государство приступило к развёртыванию социалистического строительства. В своей знаменитой работе «Очередные задачи Советской власти» (1918) Ленин изложил вопросы создания новых, социалистических производственных отношений. Ленин считал необходимым максимальное использование

передышки для перехода к построению фундамента социалистической экономики. Ленин подчёркивал решающее значение крупной машинной индустрии в деле социалистического переустройства всего народного хозяйства. Социалистическое народное хозяйство, указывал Ленин, должно строиться на передовой технической базе электрификации. На VII Съезде партии большевиков Ленин выдвинул идею единого социалистического государственного плана, который должен обеспечить единство цели и действий миллионов строителей социализма. Эти ленинские указания легли в основу всей преобразовательной деятельности социалистического государства. Но ленинский хозяйственный план 1918 был сорван развернувшейся гражданской войной.

В период иностранной военной интервенции и гражданской войны (1918—20) партия большевиков подняла рабочих и крестьян на защиту социалистической родины, на отечественную войну против иностранных захватчиков и буржуазно-помещичьей белогвардейщины. Под руководством Ленина и Сталина большевистская партия создала могучую Красную армию, разбившую объединённые силы внутренней контрреволюции и иностранной военной интервенции, отстоявшую государственную независимость Советской страны и завоевания Великой Октябрьской социалистической революции. Политика международного империализма, стремившегося путём военной интервенции и экономической блокады задуть социалистическую республику, потерпела полное крушение. Вождём и организатором великих побед Красной армии была партия большевиков во главе с Лениным и Сталиным, непосредственно руководившими обороной страны. Победу Красной армии обеспечило непревзойдённое умение партии большевиков организовать миллионные массы трудящихся и правильно руководить ими в самой сложной обстановке. Помогая героической Красной армии, рабочие в тылу самоотверженно строили социалистическое государство и крепили оборону страны, давая в условиях тяжёлой работы и голода изумительные образцы коммунистического труда. В ожесточённой гражданской войне окреп и закалился боевой союз рабочих и крестьян, сложилась и выросла великая дружба народов Советской страны.

На VIII Съезде РКП(б) (1919) была принята новая программа партии, разработанная Лениным. В программе дана характеристика капитализма и его высшей стадии — империализма, учтены сложность экономики и наличие в стране различных укладов, в том числе и мелкотоварного хозяйства, носителем которого являлся середняк. Особенно тщательно в программе разработан вопрос о новом типе государства, советском социалистическом государстве. В программе подробно указаны задачи партии в борьбе за социализм. По докладу Ленина о работе в деревне съезд партии принял важнейшее решение. VIII Съезд явился поворотным моментом в политике партии по отношению к среднему крестьянству. Ещё в ноябре 1918 Ленин дал третий стратегический до-

зунг партии по крестьянскому вопросу: «Уметь достигать соглашения с средним крестьянином — ни на минуту не отказываясь от борьбы с кулаком и прочно опираясь только на бедноту» (Ленин, Соч., т. XXIII, стр. 294). VIII Съезд партии перешёл от политики нейтрализации середняка к политике прочного союза с ним, при сохранении в этом союзе руководящей роли пролетариата, для борьбы с белогвардейщиной и иностранной военной интервенцией и для успешного социалистического строительства. Новая политика по отношению к среднему крестьянству требовала от пролетариата, чтобы он опирался на бедноту, держал прочный союз с середняком и вёл борьбу с кулаком. Эта стратегическая линия партии большевиков по отношению к основным массам крестьянства, по отношению к среднему крестьянству сыграла решающую роль в победоносном исходе гражданской войны и в построении социалистического общества в СССР. Огромное значение в победах Красной армии имела ленинско-сталинская национальная политика.

IX Съезд РКП(б) (1920) определил ближайшие хозяйственные задачи страны, уделив особое внимание единому хозяйственному плану, предусматривавшему поднятие, в первую очередь, транспорта, топливно-го дела, металлургии. Основное место в этом плане занимал вопрос об электрификации всего народного хозяйства страны, которую Ленин выдвигал как «великую программу на 10—20 лет». На этой основе впоследствии был разработан план ГОЭЛРО.

Период гражданской войны и иностранной интервенции был периодом окончательного торжества коммунистической партии в Советской стране и политической гибели партий эсеров, меньшевиков, анархистов, националистов, полностью разоблачивших себя в глазах народных масс как контрреволюционные партии.

В период перехода на мирную работу по восстановлению народного хозяйства (1921—1925) партия большевиков осуществила трудный поворот от политики военного коммунизма к новой экономической политике (нэп) и укрепила союз рабочих и крестьян на новой экономической основе. Историческое решение X Съезда РКП(б) (1921) о переходе от продразвёрстки к продналогу, о переходе к новой экономической политике, творцом и вдохновителем которой являлся Ленин, обеспечивало прочный экономический союз рабочего класса и крестьянства для строительства социализма. «В этом повороте от военного коммунизма к нэпу сказалась вся мудрость и дальновидность ленинской политики» [История ВКП(б). Краткий курс, стр. 244]. Переходя к новой экономической политике партия большевиков во главе с Лениным и Сталиным проводила тактику временного отступления, тактику накопления сил и средств для нового, более решительного наступления на капитализм. «Мы сейчас отступаем, как бы отступаем назад, но мы это делаем, чтобы сначала отступить, а потом разбежаться и сильно прыгнуть

вперёд» (Л е н и н, Соч., т. XXVII, стр. 361). Уже через год после введения нэпа, на XI Съезде РКП(б) (1922) Ленин заявил, что отступление кончено, и поставил задачу перегруппировки сил для перехода в решительное наступление на частнохозяйственный капитал на основе сохранения и укрепления смычки рабочего класса с крестьянством. Без укрепления союза между рабочим классом и крестьянством, без укрепления руководящей роли рабочего класса в этом союзе невозможно было бы укрепление Советского государства и победоносное строительство социализма. «Сомкнуться с крестьянской массой, с рядовым трудовым крестьянством, и начать двигаться вперёд неизмеримо, бесконечно медленнее, чем мы мечтали, но зато так, что действительно будет двигаться вся масса с нами. Тогда и ускорение этого движения в своё время наступит такое, о котором мы сейчас и мечтать не можем» (Л е н и н, там же, стр. 231—232). XI Съезд РКП(б) был последним съездом партии, на котором присутствовал и которым непосредственно руководил В. И. Ленин. На XI Съезде партии Ленин весьма высоко оценил руководящую деятельность И. В. Сталина в Центральном Комитете партии и в двух важнейших народных комиссариатах—Народном комиссариате по делам национальностей и Народном комиссариате рабоче-крестьянской инспекции. 3/IV 1922 Центральный Комитет, по предложению Ленина, избрал генеральным секретарём ЦК партии самого лучшего и верного ученика и соратника Ленина—Сталина. С тех пор И. В. Сталин бесменно работает на этом посту.

Троцкисты, бухаринцы и другие оппозиционеры считали новую экономическую политику только отступлением. Они отрицали возможность победы социализма в Советской стране и вели линию на восстановление капитализма. Определяя сущность новой экономической политики, Сталин говорил на XIV Съезде ВКП(б): «Нэп есть особая политика пролетарского государства, рассчитанная на допущение капитализма при наличии командных высот в руках пролетарского государства, рассчитанная на борьбу элементов капиталистических и социалистических, рассчитанная на возрастание роли социалистических элементов в ущерб элементам капиталистическим, рассчитанная на победу социалистических элементов над капиталистическими элементами, рассчитанная на уничтожение классов, на постройку фундамента социалистической экономики» [С т а л и н, Политический отчёт ЦК XIV Съезду ВКП(б), 1935, стр. 252—253]. В своём выступлении 20/XI 1922 на пленуме Моссовета Ленин, подводя итоги пятилетнего существования Советской власти, выразил твёрдую уверенность, что «из России непозовкой будет Россия социалистическая» (Л е н и н, Соч., т. XXVII, стр. 366).

В декабре 1922 на 1-м Всесоюзном Съезде Советов по предложению Ленина и Сталина был образован Союз Советских Социалистических Республик (СССР). Создание СССР знаменовало крупнейшую победу ленинско-

сталинской политики партии большевиков по национальному вопросу и означало дальнейшее укрепление Советской власти. В своих последних выступлениях и статьях—«Странички из дневника», «О кооперации», «Как нам реорганизовать Рабкрин», «О нашей революции», «Лучше меньше, да лучше»—Ленин подвёл итоги работы, проделанной за годы революции, и разработал гениальный план построения социализма в Советской стране путём вовлечения крестьянства в дело социалистического строительства, создал кооперативный план приобщения крестьянства к делу построения социалистического общества. В кооперативном плане Ленин «наметил конкретные пути постепенного подвода и вовлечения основных масс крестьянства в русло социалистического строительства через кооперацию, представляющую в руках пролетарской диктатуры величайшее средство переделки мелкого крестьянского хозяйства и перевоспитания основных масс крестьянства в духе социализма» (С т а л и н, Вопросы ленинизма, 10 изд., стр. 171).

XII Съезд РКП(б) (1923) учёл в своих решениях все указания Ленина, данные в его последних статьях и письмах. Съезд партии дал решительный отпор всем, кто рассматривал новую экономическую политику как отступление от социалистических позиций, кто предлагал пойти в кабалу к капитализму, и заклеил капитулянтские, предательские предложения троцкистов и бухаринцев. Важнейшее значение имел доклад Сталина по национальному вопросу. Съезд партии вынес решение о ликвидации хозяйственного и культурного неравенства между народами СССР путём действительной и длительной хозяйственной и культурной помощи отсталым народам. По предложению В. И. Ленина был создан объединённый орган ЦКК—РКИ, перед которым были поставлены ответственные задачи: охрана единства партии, укрепление партийной и государственной дисциплины и улучшение советского аппарата. XII Съезд партии подвёл итоги новой экономической политики за два года и выразил твёрдую уверенность в победе социализма.

Успехи ленинской политики партии были омрачены величайшим бедствием, постигшим партию, рабочий класс, трудящихся всего мира: 21/I 1924 в Горках, под Москвой, умер вождь и учитель, создатель большевистской партии и основатель первого в мире социалистического государства, В. И. Ленин. Смерть Ленина ещё больше сплотила рабочий класс Советского Союза вокруг партии Ленина—Сталина. Свыше 240 тыс. наиболее сознательных, передовых и революционных рабочих вступило в ряды большевистской партии. Это был ленинский призыв в партию.

Воспользовавшись болезнью, а затем смертью В. И. Ленина, враги социализма—троцкисты, объединив остатки разбитых партий оппозиционных группировок, пытались свернуть партию с ленинского пути и подготовить условия для восстановления капитализма в Советской стране. Они навязали партии новую дискуссию, в которой были



разбиты наголову по всему Советскому Союзу. В боях против троцкистов Сталин сплотил партию вокруг ленинского ЦК и мобилизовал её на дальнейшую борьбу за победу социализма. Задача партии состояла в том, чтобы похоронить троцкизм как идейное течение. «Не разбив троцкизма, нельзя добиться победы в условиях напа, нельзя добиться превращения нынешней России в Россию социалистическую» (Сталин, Крестянский вопрос, 2 изд., 1926, стр. 55). Огромное значение в деле идейного разгрома троцкизма и защиты, обоснования и развития ленинизма имела выдающаяся теоретическая работа Сталина «Об основах ленинизма» (1924), вооружившая большевиков во всём мире острым оружием марксистско-ленинской теории.

XIII Съезд РКП(б) единогласно осудил платформу троцкистской оппозиции, определив её как мелкобуржуазный уклон от марксизма, как ревизию ленинизма, и подтвердил резолюции XIII партийной конференции «О партийном строительстве» и «Об итогах дискуссии».

В работе «Октябрьская революция и тактика русских коммунистов» Сталин, обобщив опыт Великой Октябрьской социалистической революции в условиях капиталистического окружения, развил дальше ленинское учение о победе социализма в одной стране. Сталин показал, что следует различать две стороны этой проблемы: внутреннюю и международную. Внутренняя сторона вопроса—это взаимоотношения классов внутри страны, строящей социализм. Рабочий класс и крестьянство Советского Союза вполне могут одолеть экономически свою собственную буржуазию и построить полное социалистическое общество. Международная сторона вопроса—это область отношений между Советским Союзом, пока ещё единственной страной социализма, и капиталистическими странами, капиталистическим окружением, порождающим опасность капиталистической интервенции и реставрации капитализма в СССР. Для устранения этой внешней опасности необходимо уничтожить капиталистическое окружение, что возможно осуществить лишь в результате победы пролетарской революции по крайней мере в нескольких странах. Только тогда победа социализма в СССР может считаться окончательной победой. Поэтому в победе социалистической революции в капиталистических странах кровно заинтересованы трудящиеся Советского Союза. Эти положения Сталина легли в основу исторической резолюции XIV конференции РКП(б) (1925), утвердившей ленинско-сталинскую установку на победу социализма в СССР как закон партии, обязательный для всех членов партии.

XIV Съезд ВКП(б) (1925), преодолев сопротивление троцкистов, бухаринцев и «новой оппозиции», отверг капитулянтские планы оппозиционеров и вынес знаменитое решение: «В области экономического строительства съезд исходит из того, что наша страна, страна диктатуры пролетариата, имеет „всё необходимое для построения полного социалистического общества“

(Ленин). Съезд считает, что борьба за победу социалистического строительства в СССР является основной задачей нашей партии». В связи с образованием СССР XIV Съезд ВКП(б) утвердил переименование РКП(б) во Всесоюзную коммунистическую партию (большевиков)—ВКП(б). XIV Съезд партии наметил пути дальнейшей борьбы за социализм и вооружил рабочий класс и трудящиеся массы неосокрушимой верой в победу социализма.—В исторической работе «К вопросам ленинизма» (1926) Сталин разоблачил троцкистско-меньшевистскую сущность «новой оппозиции» и блестяще обосновал линию XIV Съезда ВКП(б) на социалистическую индустриализацию страны и построение социалистического общества в СССР.

Партия большевиков, разгромив капитулянтов, добилась решающих успехов в восстановлении народного хозяйства и подвела страну Советов к новому историческому этапу—этапу социалистической индустриализации. В ожесточённой борьбе «с малочисленными и капитулянтами, троцкистами и зиновьевцами, бухаринскими и каменевыми» окончательно сложилось после выхода Ленина из строя то руководящее ядро нашей партии в составе Сталина, Молотова, Калинина, Ворошилова, Куйбышева, Фрунзе, Дзержинского, Кагановича, Орджоникидзе, Кирова, Ярославского, Микояна, Андреева, Шверника, Жданова, Шкирятова и других,—которое отстояло великое знамя Ленина, сплотило партию вокруг заветов Ленина и вывело советский народ на широкую дорогу индустриализации страны и коллективизации сельского хозяйства. Руководителем этого ядра и ведущей силой партии и государства был товарищ Сталин» (Иосиф Виссарионович Сталин. Краткая биография, 2 изд., 1947, стр. 104—105).

В период борьбы за социалистическую индустриализацию страны (1926—29) партия большевиков, преодолев огромные внутренние и международные трудности, обеспечила победу политики социалистической индустриализации страны. Это была величайшая победа Советского Союза. Осуществление в кратчайшие сроки социалистической индустриализации огромной и отсталой в экономическом отношении страны представляло гигантские трудности и потребовало величайшего напряжения всех сил советского народа, вложения колоссальных средств. Эти средства были созданы самоотверженным трудом рабочих, крестьян, интеллигенции—всего советского народа. В отличие от капиталистического метода индустриализации, проводимого через обнищание миллионов масс трудящихся и беспощадное ограбление колониальных народов, социалистический метод индустриализации обеспечивал неуклонное улучшение материального положения трудящихся масс.

«Опираясь на указания Ленина, Сталин разработал положение о социалистической индустриализации нашей страны. Он показал, что: 1) существо индустриализации состоит не в простом росте промышленности, а в раз-

витии тяжёлой индустрии и прежде всего её сердцевины—машиностроения, ибо только создание тяжёлой индустрии и собственного машиностроения обеспечивает материальную базу социализма и ставит страну социализма в независимое от капиталистического мира положение; 2) экспроприация помещиков и капиталистов в нашей стране в результате Октябрьской социалистической революции, уничтожение частной собственности на землю, фабрики, заводы, банки и т. д. и передача их в общенародную собственность—создали мощный источник социалистического накопления для развития индустрии; 3) социалистическая индустриализация в корне отличается от капиталистической—последняя строится путём колониальных захватов и грабежей, военных разгромов, кабальных займов и беспощадной эксплуатации рабочих масс и колониальных народов, а социалистическая индустриализация опирается на общественную собственность на средства производства, на накопление и сбережение богатств, создаваемых трудом рабочих и крестьян; социалистическая индустриализация неразрывно связана с неуклонным улучшением материального положения трудящихся масс; 4) поэтому коренными задачами в борьбе за индустриализацию являются повышение производительности труда, снижение себестоимости, борьба за трудовую дисциплину, режим экономии и т. д.; 5) условия строительства социализма в СССР, трудовой энтузиазм рабочего класса—делают возможным осуществление необходимых высоких темпов индустриализации; 6) путь к социалистической переделке сельского хозяйства лежит через индустриализацию страны, которая должна создать техническую базу для этой переделки» (там же, стр. 107—108).

Эта сталинская программа вооружила советский народ и обеспечила победу социалистической индустриализации страны. Уже к концу 1927 определились решающие успехи социалистической индустриализации. Промышленность и сельское хозяйство в целом по своей валовой продукции превысили довоенный уровень. В 1926—1927 социалистический сектор промышленности поднялся до 86%; это означало, что промышленность Советского Союза развивается по пути победы социалистической системы производства, что в области промышленности вопрос «кто—кого» уже предопределён в пользу социализма. Ещё быстрее росла крупная социалистическая промышленность, давшая в 1927 прирост продукции в сравнении с предыдущим годом на 18%. В 1926—27 доля частного в розничной торговле упала до 32%, а в оптовой—до 5%. Но сельское хозяйство находилось в тяжёлом состоянии. Валовая продукция зернового хозяйства составляла лишь 91% довоенного уровня, а товарная часть зерновой продукции достигала только 37% довоенного уровня. Эта отсталость сельского хозяйства, обусловленная его распылённостью, не допускающей применения современной техники, создавала угрожающее положение для всего народного хозяйства.

На XV Съезде ВКП(б) (1927) Сталин указал на отставание сельского хозяйства от промышленности и определил выход из этого положения—переход на путь колхозного развития сельского хозяйства. «Выход... в переходе мелких и распылённых крестьянских хозяйств на крупные и объединённые хозяйства на основе общественной обработки земли, в переходе на коллективную обработку земли на базе новой, высшей техники. Выход в том, чтобы мелкие и мельчайшие крестьянские хозяйства постепенно, но неуклонно, не в порядке нажима, а в порядке показа и убеждения, объединять в крупные хозяйства на основе общественной, товарищеской, коллективной обработки земли, с применением сельскохозяйственных машин и тракторов, с применением научных приёмов интенсификации земледелия. Другого выхода нет» [История ВКП(б). Краткий курс, стр. 275].

XV Съезд партии вынес решение о всемерном развёртывании коллективизации сельского хозяйства, наметил план расширения и укрепления сети колхозов и совхозов, дал исчерпывающие указания о способах борьбы за коллективизацию сельского хозяйства. Съезд дал директиву развивать дальше наступление на кулачество и осуществить новые мероприятия, ограничивающие развитие капитализма в деревне и ведущие крестьянское хозяйство по направлению к социализму. В то же время съезд партии дал директиву о составлении первого пятилетнего плана народного хозяйства. Переход к колхозам явился решающим шагом, определявшим важнейший этап в деле построения фундамента социалистического общества в СССР. Осуществляя директивы XV Съезда, партия перешла в решительное наступление против кулачества. С переходом партии в наступление против кулачества, правооппортунистическая бухаринско-рыковская группа стала открыто выступать против политики партии, требуя отмены чрезвычайных мер против кулачества и утверждая, на основе своей «теории затухания классовой борьбы», что классовая борьба будет смягчаться, затухать по мере роста успехов социализма, что классовый враг сдаст свои позиции без сопротивления и что поэтому излишне предпринимать наступление на кулачество. Эта установка полностью раскололась с установкой Ленина, что уничтожение классов происходит путём ожесточённой классовой борьбы и что сопротивление классового врага будет возрастать по мере роста успехов социализма. В 1928 на пленуме МК и МКК ВКП(б) Сталин указывал на необходимость вести борьбу на два фронта, сосредоточивая огонь против правого уклона. Сталин говорил, что правые представляют агентуру кулака в партии. «Победа правого уклона в нашей партии развязала бы силы капитализма, подорвала бы революционные позиции пролетариата и подняла бы шансы на восстановление капитализма в нашей стране» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 208—209). В начале 1929 правые капитулянты договорились с троцкистами о совместной борьбе против

партии. Правая оппозиция проводила политику реставрации капитализма в СССР и развернула борьбу против пятилетнего плана социалистического строительства.

XVI конференция ВКП(б) (1929) отвергла защищавшийся правыми капитулянтами «минимальный» вариант пятилетки и приняла «оптимальный» пятилетний план развития народного хозяйства страны (1928—33). Это был грандиозный план вооружения промышленности и сельского хозяйства Советского Союза современной техникой. «Основная задача пятилетки состояла в том, чтобы создать в нашей стране такую индустрию, которая была бы способна перевооружить и реорганизовать не только промышленность в целом, но и транспорт, но и сельское хозяйство—на базе социализма» (Сталин, там же, стр. 369). XVI конференция ВКП(б) приняла обращение ко всем трудящимся о развёртывании социалистического соревнования. Партия мобилизовала рабочий класс и крестьянство на выполнение первого пятилетнего плана. Было развёрнуто огромное строительство новых заводов, фабрик, колхозов, совхозов. На основе социалистического соревнования развернулся подлинно героический трудовой подъём миллионов масс трудящихся. Была разрешена одна из труднейших задач социалистической индустриализации—накопление средств для строительства тяжёлой индустрии. Были заложены основы тяжёлой индустрии, способной перевооружить всё народное хозяйство.

Этот период заканчивается годом великого перелома, означавшего крупнейшие успехи социализма в промышленности, серьёзные успехи в сельском хозяйстве, поворот середняка в сторону колхозов, начало массового колхозного движения. В своей исторической статье «Год великого перелома» (1929) Сталин писал: «Истекший год был годом великого перелома на всех фронтах социалистического строительства. Перелом этот шёл и продолжает идти под знаком решительного наступления на элементы социализма на капиталистические элементы города и деревни. Характерная особенность этого наступления состоит в том, что оно уже дало нам ряд решающих успехов в основных областях социалистической перестройки (реконструкции) нашего народного хозяйства» (там же, стр. 264). Это продвижение по пути социализма сопровождалось обострением классовой борьбы внутри страны и обострением внутрипартийной борьбы. Советская власть подавила сопротивление кулачества. Партия разоблачила троцкистско-зиновьевский блок как антисоветский блок, разоблачила правых капитулянтов как кулацкую агентуру, изгнала троцкистов из партии и признала взгляды троцкистов и правых оппортунистов несоместимыми с принадлежностью к ВКП(б). Троцкисты перестали быть политическим течением в рабочем движении и превратились в беспринципную банду политических мошенников, политических двурушников.

В период борьбы за коллективизацию сельского хозяйства (1930—34) партия боль-

шевики осуществила труднейшую после завоевания власти историческую задачу социалистич. революции—перевод миллионов мелкобуржуазных крестьянских хозяйств на путь колхозов, на путь социалистич. х-ва. Поворот основных масс крестьянства в сторону социализма был подготовлен всей предшествующей деятельностью партии большевиков: последовательным осуществлением социалистич. индустриализации страны, решительной борьбой с кулачеством, организацией бедноты, политикой прочного союза с середняком, развитием с.-х. кооперации и сети колхозов и совхозов, поднятием активности рабочего класса и идейной боеспособности партии. Опираясь на кооперативный план Ленина, Сталин разработал и претворил в жизнь теорию коллективизации с. х-ва. Под мудрым руководством И. В. Сталина партия большевиков подготовила исторический поворот от политики ограничения и вытеснения кулацких элементов к политике ликвидации кулачества как класса на основе сплошной коллективизации. До 1929 партия большевиков проводила политику ограничения кулачества. Эта политика задерживала рост кулачества, вытесняла и разоряла отдельные слои кулачества, но не уничтожала хозяйственных основ кулачества, не вела к ликвидации кулачества как класса. В конце 1929, в связи с огромным ростом колхозного движения, ростом колхозов и совхозов, партия совершила крутой поворот от политики ограничения кулачества к политике ликвидации кулачества как класса на основе сплошной коллективизации. Переход к сплошной коллективизации происходил в процессе борьбы основных масс крестьянства против кулачества. Сплошная коллективизация означала уничтожение кулачества как класса.

В своей речи на конференции аграрников-марксистов (1929) И. В. Сталин до конца разгромил буржуазные, правооппортунистические теории: «равновесия» секторов народного хозяйства, «самотёка» в социалистическом строительстве, «устойчивости» мелкокрестьянского хозяйства, дал глубочайший анализ природы колхозов как социалистич. формы х-ва и обосновал переход к политике сплошной коллективизации сельского х-ва и ликвидации на этой основе кулачества как класса. И. В. Сталин говорил: «Характерная черта нынешнего колхозного движения состоит в том, что в колхозы вступают не только отдельные группы бедноты, как это было до сих пор, но в колхозы пошёл в своей массе и середняк. Это значит, что колхозное движение превратилось из движения отдельных групп и прослоек трудящихся крестьян в движение миллионов и миллионов основных масс крестьянства. Этим между прочим и следует объяснить тот колоссальный важности факт, что колхозное движение, принявшее характер мощной, нарастающей антикулацкой лавины, сметает на своём пути сопротивление кулака, ломает кулачество и прокладывает дорогу для широкого социалистического строительства в

деревне» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 275).

Политика ликвидации кулачества как класса на основе сплошной коллективизации означала «глубочайший революционный переворот, скачок из старого качественного состояния общества в новое качественное состояние, равнозначный по своим последствиям революционному перевороту в октябре 1917 года. — Своеобразие этой революции состояло в том, что она была произведена сверху, по инициативе государственной власти, при прямой поддержке с низу со стороны миллионов масс крестьян, борющихся против кулацкой кабалы, за свободную колхозную жизнь» [История ВКП(б). Краткий курс, стр. 291—292].

Этот революционный переворот разрешил три коренных вопроса социалистического строительства: ликвидацию самого многочисленного эксплуататорского класса в Советской стране, класса кулаков, оплота реставрации капитализма; перевод самого многочисленного трудящегося класса страны, класса крестьян, с пути единоличного хозяйства, рождающего капитализм, на путь общественного, колхозного социалистического хозяйства; создание социалистической базы в сельском хозяйстве. Таким образом, были уничтожены внутри страны последние источники реставрации капитализма и созданы новые, решающие условия, необходимые для построения социалистического народного хозяйства.

На основе политики ликвидации кулачества как класса и проведения сплошной коллективизации развернулось мощное колхозное движение. Наступление против капиталистических элементов стало всеобщим, перешло в наступление по всему фронту — и в области промышленности и в области сельского хозяйства. Решительно преодолевая все трудности на пути сплошной коллективизации и ликвидации на её основе кулачества как класса, партия большевиков под руководством И. В. Сталина одержала решающую победу на самом трудном фронте социалистического строительства.

XVI Съезд ВКП(б) (1930) вошёл в историю партии как «съезд развёрнутого наступления социализма по всему фронту, ликвидации кулачества как класса и проведения в жизнь сплошной коллективизации» (Сталин, Вопросы ленинизма, 10 изд., стр. 410). Раскрыв сущность развёрнутого наступления социализма по всему фронту, Сталин установил в своём докладе, что Советская страна уже вступила в период социализма, ибо социалистический сектор уже тогда держал в руках «все хозяйственные рычаги всего народного хозяйства» (там же, стр. 432). В области социалистической индустриализации партия добилась преобладания удельного веса промышленности во всей валовой продукции народного хозяйства над удельным весом сельского хозяйства. К XVI Съезду валовая продукция всей промышленности достигла 180% довоенного уровня. Всё более укреплялась тяжёлая индустрия. Советская

страна находилась накануне превращения из страны аграрной в страну индустриальную. К XVI Съезду партии был достигнут величайший перелом в развитии сельского хозяйства страны. Широкие массы крестьянства повернули к социализму. Колхозное крестьянство стало действительной и прочной опорой Советской власти. Для осуществления стоящих перед партией основных задач требовалось продолжение развёрнутого наступления на капиталистические элементы по всему фронту и доведение его до конца. XVI Съезд поручил ЦК партии «обеспечить и в дальнейшем боевые большевистские темпы социалистического строительства, добиться действительного выполнения пятилетки в четыре года» [ВКП(б) в резолюциях..., ч. 2, 6 изд., 1941, стр. 402].

Выполнение первого пятилетнего плана требовало реконструкции всех отраслей народного хозяйства на базе новой, передовой техники. Техника приобрела решающее значение. В своей речи «О задачах хозяйственников» (1931) Сталин выдвинул лозунги: «Большевики должны овладеть техникой», «Техника в период реконструкции решает всё». Партия добилась осуществления этого сталинского лозунга. Была создана новая, советская производственно-техническая интеллигенция рабочего класса и крестьянства, овладевшая новой техникой, ставшая основной силой хозяйственного руководства.

К началу 1933 партия добилась досрочного выполнения первого пятилетнего плана. В докладе на январском пленуме ЦК и ЦКК (1933) Сталин подвёл итоги первой пятилетки. В результате выполнения первой пятилетки в СССР был построен незаменимый фундамент социалистической экономики — первоклассная тяжёлая социалистическая индустрия и коллективное механизированное социалистическое земледелие. СССР из аграрной страны превратился в индустриальную страну, из страны мелкокрестьянского хозяйства в страну самого крупного сельского хозяйства в мире. Социалистическая система хозяйства стала единственной системой хозяйства в промышленности и господствующей силой в сельском хозяйстве. Была уничтожена эксплуатация человека человеком, уничтожена безработица, созданы условия для непрерывного улучшения материального и культурного положения трудящихся Советской страны. «Из страны слабой и не подготовленной к обороне Советский Союз превратился в страну могучую в смысле обороноспособности, в страну, готовую ко всяким случайностям, в страну, способную производить в массовом масштабе все современные орудия обороны и снабдить ими свою армию в случае нападения извне» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 375). Итоги первой пятилетки доказали полную возможность построения в одной стране социалистического общества.

XVII Съезд ВКП(б) (1934) отметил решающие успехи социализма во всех отраслях хозяйства и культуры и установил, что генеральная линия партии победила полностью.

Развёртывающийся подъём в области народного хозяйства и в области культуры внёс принципиальные изменения в структуру СССР и коренным образом изменил лицо страны. В отчётном докладе ЦК XVII Съезду партии И. В. Сталин отметил коренные преобразования, происшедшие в Советском Союзе: «СССР за этот период преобразился в корне, сбросив с себя обличье отсталости и средневековья. Из страны аграрной он стал страной индустриальной. Из страны мелкого единоличного сельского хозяйства он стал страной коллективного крупного механизированного сельского хозяйства. Из страны тёмной, неграмотной и некультурной он стал—вернее, становится—страной грамотной и культурной, покрытой громадной сетью высших, средних и низших школ, действующих на языках национальностей СССР» (там же, стр. 438—439). К XVII Съезду партии социалистическая промышленность составляла 99% всей промышленности страны. Социалистическое сельское хозяйство занимало около 90% всех посевных площадей. Капиталистические элементы были полностью вытеснены из торговли. Социализм победил во всех областях народного хозяйства, и социалистический уклад стал «безраздельно господствующей и единственно командующей силой во всём народном хозяйстве» (там же, стр. 440). XVII Съезд ВКП(б) принял второй пятилетний план развития народного хозяйства Советского Союза (1933—1937).

В этот период бухаринцы перерождаются в политических двурушников, а троцкистские двурушники—в белогвардейскую банду убийц и шпионов. С приходом к власти фашистов в Германии усиливается враждебная деятельность капиталистического окружения по отношению к СССР. Фашизм использует троцкистов, зинovieвцев, идущих на шпионаж, вредительство и террор, на поражение Советского Союза, для восстановления капитализма. Партия принимает меры по усилению большевистской бдительности. Советская власть беспощадно краёт врагов народа и изменников родины. Советское государство настойчиво, твёрдо и непоколебимо проводит политику мира и всемерно укрепляет обороноспособность страны.

В период борьбы за завершение строительства социалистического общества и проведение новой конституции (1935—37) партия добилась досрочного выполнения второго пятилетнего плана. Это была величайшая победа социализма, знаменующая огромный сдвиг в соотношении сил на мировой арене в пользу социализма, в ущерб капитализму.

В 1936 на Чрезвычайном 8-м Всесоюзном Съезде Советов в докладе о проекте новой Конституции Сталин подвёл итоги великих побед социализма. К 1936 полностью были ликвидированы капиталистические элементы—во всех областях народного хозяйства победила социалистическая система. В стране создана мощная социалистическая индустрия, оснащённая первоклассной современной техникой. В сельском хозяйстве

победило самое крупное в мире механизированное, вооружённое передовой техникой, социалистическое производство. Партия добилась осуществления сталинского лозунга «Кадры решают всё». На базе новой, высшей техники развернулось стахановское движение, высший этап социалистического соревнования. Весь товарооборот сосредоточился в руках государства и кооперации. Общественная социалистическая собственность на орудия и средства производства утвердилась как незыблемая основа нового, социалистического строя. Навсегда исчезли кризисы, нищета, безработица и разложение. В Советской стране окончательно ликвидированы все эксплуататорские классы и полностью уничтожены причины, порождающие эксплуатацию человека человеком. Советское общество состоит из трудящихся—рабочих, крестьян и интеллигенции.

На основе величайших побед социализма создалось морально-политическое единство советского народа, упрочился союз рабочего класса и крестьянства, окрепла дружба народов Советского Союза.

Коренные изменения произошли в области национальных взаимоотношений в Советском Союзе. Сталинская Конституция знаменует собой полную победу ленинско-сталинской национальной политики. «Отсутствие эксплуататорских классов, являющихся основными организаторами межнациональной драки; отсутствие эксплуатации, культивирующей взаимное недоверие и разжигающей националистические страсти; наличие у власти рабочего класса, являющегося врагом всякого порабощения и верным носителем идей интернационализма; фактическое осуществление взаимной помощи народов во всех областях хозяйственной и общественной жизни; наконец, расцвет национальной культуры народов СССР, национальной по форме, социалистической по содержанию,—все эти и подобные им факторы привели к тому, что изменился в корне облик народов СССР, исчезло в них чувство взаимного недоверия, развилось в них чувство взаимной дружбы и наладилось, таким образом, настоящее братское сотрудничество народов в системе единого союзного государства. — В результате мы имеем теперь вполне сложившееся и выдержавшее все испытания многонациональное социалистическое государство, прочности которого могло бы позавидовать любое национальное государство в любой части света» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 513—514).

8-й Съезд Советов единодушно одобрил и утвердил сталинский проект новой Конституции СССР—Конституции победы социализма и рабоче-крестьянской демократии.

К 1/IV 1937 был досрочно выполнен второй пятилетний план развития народного хозяйства СССР: «В результате успешного выполнения второго пятилетнего плана (1933—1937 гг.) в СССР разрешена основная историческая задача второй пятилетки—окончательно ликвидированы все эксплуататорские классы, полностью уничтожены причины, порож-



дающие эксплуатацию человека человеком и разделение общества на эксплуататоров и эксплуатируемых. Решена труднейшая задача социалистической революции: завершена коллективизация сельского хозяйства, колхозный строй окончательно окреп. В нашей стране „осуществлена в основном первая фаза коммунизма — социализм“ (Сталин). Победа социализма законодательно закреплена в новой Конституции СССР [Резолюции XVIII Съезда ВКП(б), 1939, стр. 7]. За годы второй пятилетки была выполнена в основном главная и решающая хозяйственная задача — завершение технической реконструкции народного хозяйства Союза ССР; выполнена задача подъёма материально-культурного уровня трудящихся с повышением уровня народного потребления в два раза и более, проведена настоящая культурная революция. По технике производства и по темпам своего развития промышленность Советского Союза перегнала главные капиталистические страны. СССР превратился в независимую экономически страну, обеспечивающую своё хозяйство и нужды обороны всем необходимым техническим вооружением. На этой основе гигантски выросла обороноспособность Советского государства. В соответствии с происшедшей социалистической перестройкой экономики страны изменилась и классовая структура советского общества. Социалистическое общество состоит из двух дружественных классов — рабочего класса и крестьянства, грани и противоречия между которыми, а также между этими классами и интеллигенцией, стираются, постепенно исчезают. Трудящиеся Советского Союза в подавляющей массе являются активными и сознательными строителями бесклассового социалистического общества. Победа социализма в Советской стране обеспечила морально-политическое единство советского народа. Дружба народов СССР достигла невиданного расцвета и превратилась в мощную движущую силу советского социалистического общества.

Для успешного выполнения второго пятилетнего плана партия организовала борьбу с остатками враждебных классовых элементов, с враждебными классовыми влияниями в народном хозяйстве, в культурном строительстве, во всей политической жизни страны и особенно борьбу против троцкистско-бухаринских и буржуазно-националистических предателей народа, шпионов, диверсантов и вредителей, сомкнувшихся с иностранными разведками, ставших агентами фашистских разведок. В 1937 были вскрыты новые данные, показавшие, что бухаринцы и троцкисты уже давно составляли общую банду врагов народа, ставившую своей целью разрушение ВКП(б) и Советского государства и восстановление капитализма в СССР. Главарями её были враги народа Троцкий, Бухарин, Зиновьев, Каменев, Рыков. Советский суд приговорил бухаринско-троцкистских извергов к высшей мере наказания, одобренной всем советским народом. Разгром бухаринско-троцкистской банды врагов народа расчистил путь для дальнейших усне-

хов социалистического строительства в СССР.

Выборы в Верховный Совет СССР (1937) и в Верховные Советы союзных республик (1938) показали дальнейший рост морально-политического единства советского народа, дальнейшее укрепление великой дружбы народов СССР, дали новое доказательство укрепления Советского государства, советского строя. Великий советский народ, единодушно голосуя за блок коммунистов и беспартийных, продемонстрировал перед всем миром свою беззаветную преданность партии Ленина—Сталина. Замечательная победа блока коммунистов и беспартийных явилась торжеством советского народа и триумфом партии большевиков.

Величайшие задачи дальнейшего социалистического строительства и возросшая активность масс по-новому поставили вопрос об идейно-политической закалке партийных кадров. На февральско-мартовском пленуме ЦК ВКП(б) (1937) И. В. Сталин поставил перед партийными кадрами важнейшую задачу овладения большевизмом. Сталин говорил: «если бы мы сумели наши партийные кадры, снизу доверху, подготовить идеологически и закалить их политически таким образом, чтобы они могли свободно ориентироваться во внутренней и международной обстановке, если бы мы сумели сделать их вполне зрелыми ленинцами, марксистами, способными решать без серьёзных ошибок вопросы руководства страной, то мы разрешили бы этим девять десятых всех наших задач» (Сталин, О недостатках партийной работы..., 1937, стр. 28).

В 1938 вышла в свет книга «История Всесоюзной Коммунистической партии (большевики). Краткий курс», написанная И. В. Сталиным. Выход в свет «Краткого курса истории ВКП(б)» явился крупнейшим событием в идейной жизни большевистской партии и Советской страны. В нём разработана научная история большевизма. Партия получила новое могучее идейное оружие большевизма, энциклопедию основных знаний в области марксизма-ленинизма. В этом гениальном труде с исчерпывающей чёткостью, ясностью и глубиной раскрыты законы исторического развития; изложен и обобщён гигантский революционный опыт коммунистической партии, равного которому не имела и не имеет ни одна партия в мире; показано дальнейшее развитие марксизма в новых условиях классовой борьбы пролетариата, марксизма эпохи империализма и пролетарских революций, марксизма эпохи победы социализма на одной шестой части земли. В разделе «О диалектическом и историческом материализме» дано гениальное изложение основ диалектического и исторического материализма. Обобщив всё, что внесли Маркс, Энгельс и Ленин в учение о диалектическом методе и материалистической теории, весь практический и теоретический опыт большевизма, Сталин развил дальше теоретические основы марксизма-ленинизма — диалектический и исторический материализм, поднял на новую, высшую ступень диалектический материализм. «Крат-

кий курс истории ВКП(б)» сыграл выдающуюся роль в овладении большевизмом партийными и советскими кадрами.

XVIII Съезд ВКП(б) (1939)—съезд победившего социализма—наметил программу построения коммунизма в СССР. Съезд явился величественной демонстрацией единства и монолитности всей большевистской партии, её сплочения вокруг ленинско-сталинского Центрального Комитета. В отчётном докладе ЦК Съезду партии И. В. Сталин дал исключительно глубокий анализ международного и внутреннего положения Советского Союза и разоблачил планы поджигателей войны и интервенции против СССР. Сталин показал, что капиталистические страны за истекшие пять лет со времени XVII Съезда партии переживали серьёзные потрясения как в области экономики, так и в области политики. За экономическим кризисом 1929—33 и депрессией особого рода со второй половины 1937 последовал новый экономический кризис, захвативший США, Англию, Францию и ряд других капиталистических стран; усилились противоречия между буржуазией и рабочим классом, между империалистическими странами. Фашистские государства во главе с гитлеровской Германией развязали вторую мировую войну за передел мира, за мировое господство. Правительства неагрессивных государств—Англии, Франции, США—не оказывали должного сопротивления агрессорам, отказались от политики коллективной безопасности и перешли на позицию невмешательства, означавшую развязывание войны, попустительство агрессии. Система послевоенного мира потерпела полное крушение. Советский Союз в эти годы переживал дальнейший экономический и культурный подъём, рост политической и военной мощи и вёл неустанную борьбу за создание всеобщего мира и вместе с тем развернул огромную работу по укреплению обороноспособности страны, по усилению боевой готовности Красной армии и Военно-Морского флота.

И. В. Сталин раскрыл перед партией и советским народом всю сложность и опасность сложившегося международного положения и определил задачи партии в области внешней политики: «1. Проводить и впредь политику мира и укрепления деловых связей со всеми странами;—2. Соблюдать осторожность и не давать втянуть в конфликты нашу страну провокаторам войны, пытаясь загребать жар чужими руками;—3. Всемерно укреплять боевую мощь нашей Красной армии и Военно-Морского Красного флота;—4. Крепить международные связи дружбы с трудящимися всех стран, заинтересованными в мире и дружбе между народами» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 574—575).

В своём докладе И. В. Сталин подвёл итоги величайших побед социализма и указал пути дальнейшего движения Советского Союза к коммунизму. XVIII Съезд партии утвердил, по докладу В. М. Молотова, третий пятилетний план развития народного хозяйства СССР (1938—42), являвшийся «одним из важнейших этапов

в решении этой великой задачи, задачи перехода к полному коммунизму» (Молотов, Третий пятилетний план..., 1939, стр. 5). Съезд указал, что «на основе победоносного выполнения второго пятилетнего плана и достигнутых успехов социализма, СССР вступил в третьем пятилетии в новую полосу развития, в полосу завершения строительства бесклассового социалистического общества и постепенного перехода от социализма к коммунизму, когда решающее значение приобретает дело коммунистического воспитания трудящихся, преодоление пережитков капитализма в сознании людей—строителей коммунизма» [Резолюция XVIII Съезда ВКП(б), 1939, стр. 11].

И. В. Сталин раскрыл в своём докладе гигантские перспективы развития СССР и поставил перед партией и советским народом основную экономическую задачу—в течение ближайших 10—15 лет догнать и перегнать наиболее развитые капиталистические страны Европы и США также и в экономическом отношении, т. е. в смысле размеров промышленного производства на душу населения. «Мы перегнали главные капиталистические страны в смысле техники производства и темпов развития промышленности. Это очень хорошо. Но этого мало. Нужно перегнать их также в экономическом отношении. Мы это можем сделать, и мы это должны сделать. Только в том случае, если перегоним экономически главные капиталистические страны, мы можем рассчитывать, что наша страна будет насыщена предметами потребления, у нас будет изобилие продуктов, и мы получим возможность сделать переход от первой фазы коммунизма ко второй его фазе» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 578—579).

Выполнение третьего пятилетнего плана должно было явиться одним из важнейших этапов в решении основной экономической задачи СССР.

Доклад И. В. Сталина на XVIII Съезде партии—документ всемирно-исторического значения, крупнейший вклад в марксизм-ленинизм, дальнейшее развитие марксистско-ленинской теории. Сталин развил дальше ленинскую теорию социалистической революции, гениально обосновал возможность построения коммунизма в Советской стране и в том случае, если сохранится капиталистическое окружение. Он вооружил партию и рабочий класс новым идейным оружием в борьбе за победу коммунизма. Опираясь на гигантский опыт существования Советского социалистического государства в обстановке капиталистического окружения, Сталин создал цельное и законченное учение о социалистическом государстве. В блестящем анализе двух главных фаз развития социалистического государства Сталин обосновал закономерность изменения функций Советского государства, в связи с изменением внутренней и внешней обстановки. Обобщив весь опыт строительства советского социалистического государства, Сталин пришёл к гениальному выводу о необходимости сохранения госу-

дарства и при коммунизме в том случае, если не будет ликвидировано капиталистическое окружение, если оно не будет заменено окружением социалистическим. Если же капиталистическое окружение будет ликвидировано и заменено окружением социалистическим, то государство не сохранится и отомрёт. Развитие И. В. Сталиным марксистско-ленинского учения о государстве имело величайшее значение для укрепления Советского Союза, подготовки страны к активной обороне и мобилизации советского народа к отражению нападения империалистов.

Сталин по-новому осветил вопрос о социалистической интеллигенции, в которой он раскрыл коренное отличие советской интеллигенции от старой, буржуазной интеллигенции. Сталин указал на выдающуюся роль советской социалистической интеллигенции в строительстве коммунизма, на необходимость дружеского отношения к ней и тесного сотрудничества с ней и резко осудил неправильное, пренебрежительное отношение к советской интеллигенции.

В своём историческом докладе И. В. Сталин дал научно обоснованную большевистскую программу по выращиванию, подбору, выдвижению и проверке кадров. Подчёркивая величайшую важность и значение партийной пропаганды и марксистско-ленинского воспитания партийных, советских, комсомольских, профсоюзных, хозяйственных и других работников советского общества, Сталин указал, что «задача партийной пропаганды, задача марксистско-ленинского воспитания кадров состоят в том, чтобы помочь нашим кадрам всех отраслей работы овладеть марксистско-ленинской наукой о законах развития общества» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 599). XVIII Съезд ВКП (б) единодушно одобрил отчётный доклад И. В. Сталина и предложил всем парторганизациям руководствоваться в своей работе положениями и задачами, выдвинутыми в докладе Сталина.

На основе решений XVIII Съезда ВКП(б) Советское государство добилось блестящих успехов в выполнении третьей пятилетки развития народного хозяйства, а также и в области внешней политики. Значительно выросла политическая, экономическая и оборонная мощь СССР. Советский Союз стал могущественной социалистической державой, объединяющей 16 советских социалистических республик с населением в 193 миллиона человек.

Сталинское руководство обеспечило крупнейшие победы внешней политики СССР, подняло на небывалую высоту значение Советского Союза как великой международной силы, могучего оплота мира, безопасности и дружбы народов. Под мудрым руководством И. В. Сталина Советское правительство всемерно стремилось предотвратить дальнейшее развитие войны и настойчиво боролось за осуществление политики коллективной безопасности. Но эта политика не нашла поддержки со стороны правящих кругов Англии и Франции. Правительства Англии и Франции проявили нежелание сотрудничать с Советским Сою-

зом в борьбе за мир, в организации коллективного отпора агрессорам, проводили политику невмешательства, означавшую дальнейшее развязывание войны. Отстаивая дело мира и стремясь обеспечить безопасность Советской страны, Советское правительство в 1939 заключило с Германией договор о ненападении, обеспечивавший Советскому государству мир на ближайшее время и дававший возможность подготовить силы для отпора агрессорам.

Под руководством И. В. Сталина большевистская партия в течение длительного времени настойчиво, последовательно и неуклонно проводила всестороннюю подготовку Советского Союза к активной обороне. В результате осуществления в годы сталинских пятилеток советской политики социалистической индустриализации страны и коллективизации сельского хозяйства была создана мощная экономическая база Советского Союза, которая могла быть использована для активной обороны Советского государства и давала возможность производить в стране достаточное количество металла, топлива, хлопка, зерна. В течение 1940 было произведено: 15 млн. т чугуна, т. е. почти в 4 раза больше, чем в царской России в 1913; 18 млн. 300 тыс. т стали, т. е. в 4 с половиной раза больше, чем в 1913; 166 млн. т угля, т. е. в 5 с половиной раз больше, чем в 1913; 31 млн. т нефти, т. е. в 3 с половиной раза больше, чем в 1913; 38 млн. 300 тыс. т товарного зерна, т. е. на 17 млн. т больше, чем в 1913; 2 млн. 700 тыс. т хлопка-сырца, т. е. в 3 с половиной раз больше, чем в 1913. «Такой небывалый рост производства нельзя считать простым и обычным развитием страны от отсталости к прогрессу. Это был скачок, при помощи которого наша Родина превратилась из отсталой страны в передовую, из аграрной — в индустриальную» (Сталин, Речь на предвыборном собрании избирателей... 9 февраля 1946, стр. 15).

В 1941 состоялась XVIII Всесоюзная партийная конференция, проходившая в обстановке развёртывающейся второй мировой войны. Конференция прошла под знаком дальнейшего укрепления экономической мощи и обороноспособности Советского Союза. Партийная конференция отметила, что в 1940 народное хозяйство Советской страны значительно продвинулось вперёд в осуществлении задач, поставленных третьим пятилетним планом, одобрила принятый ЦК ВКП(б) и СНК СССР государственный план развития народного хозяйства СССР на 1941 и предложила партийным, советским и хозяйственным организациям сосредоточить внимание и силы на решении задач 1941. Конференция указала, что главной хозяйственной задачей 1941 является дальнейший рост основных отраслей промышленности и всего народного хозяйства — металлургии, машиностроения, сельского хозяйства, транспорта — и что особенно необходим дальнейший рост производства чугуна, стали, цветных металлов, нефти и максимальное развитие машиностроения. Осуществление решений XVIII партийной конференции значительно укреп-

пило экономическую и военную мощь социалистического государства.

Под водительством великого Сталина советский народ с величайшим энтузиазмом, преодолевая все трудности, шёл к новым победам на пути к коммунизму. Но в июне 1941 мирный созидательный труд народов Советского Союза был прерван войной, возникшей вследствие нападения гитлеровской Германии на СССР.

22/VI 1941 гитлеровская Германия грубо нарушила договор о ненападении и совершила неожиданное, вероломное нападение на СССР. Началась Великая Отечественная война Советского Союза против гитлеровской Германии и её сообщников.

В годы мирного строительства партия большевиков осуществила величайшую программу социалистического преобразования страны. Советское государство, руководимое партией Ленина—Сталина, мобилизовало все средства страны, все силы народов Советского Союза для построения социалистического общества, для победы социализма. Советский Союз достиг экономического расцвета, величайшего могущества и невиданного культурного подъёма. Советский народ создал великую индустриальную и колхозную социалистическую державу и добился зажиточной и культурной жизни. Ленинско-сталинская политика социалистической индустриализации страны и коллективизации сельского хозяйства; политика всемерного укрепления экономической и оборонной мощи СССР и подготовки страны к активной обороне, ленинско-сталинская национальная политика и укрепление дружбы народов СССР; упорочение союза рабочих, крестьян и интеллигенции; последовательная мирная политика, всемерное укрепление советского социалистического государства, Красной армии и Красного Военно-Морского флота, карательных органов и разведки—создали все условия для полного разгрома немецко-фашистских захватчиков. Партия Ленина—Сталина проделала гигантскую работу для того, чтобы превратить Страну Советов в величайшую, непреодолимую международную силу, могущую воздействовать на международную обстановку и изменять её в интересах трудящихся.

Великая Отечественная война Советского Союза против гитлеровской Германии и её союзников открыла новый период в развитии СССР, стала поворотным пунктом в жизни народов страны. Война «заставила перестроить всю нашу работу на военный лад. Она превратила нашу страну в единый и всеобъемлющий тыл, обслуживающий фронт, обслуживающий нашу Красную армию, наш Военно-Морской флот.—Период мирного строительства кончился. Начался период освободительной войны с немецкими захватчиками» (Сталин, О Великой Отечественной войне Советского Союза, 5 изд., 1946, стр. 19).

Вероломное нападение фашистской Германии на Советский Союз поставило Советскую страну перед тяжчайшими испытаниями. Никогда ещё Страна Советов не подвергалась столь страшной опасности. Не-

мецкие фашисты ставили своей целью уничтожить Советское социалистическое государство, истребить десятки миллионов советских людей, поработить советский народ, захватить Советскую страну и разграбить её богатства. Дело шло о жизни и смерти Советского Союза.

Великим организатором и вдохновителем победы советского народа и Красной армии в Великой Отечественной войне против немецко-фашистских захватчиков явилась партия Ленина—Сталина. Под гениальным руководством И. В. Сталина партия большевиков подняла народы Советского Союза на защиту завоеваний Великой Октябрьской социалистической революции, на защиту свободы и независимости социалистической Родины.

Партия Ленина—Сталина явилась идейным вдохновителем и организатором всенародной борьбы против немецко-фашистских захватчиков. Идеино-политическая работа в массах, проводимая большевистской партией, укрепляла у советских людей веру в свои силы, помогала им преодолевать все трудности военного времени, вооружала их несокрушимой волей в борьбе за полную победу над фашизмом. Партия большевиков вела огромную политическую работу в Красной армии. В армию были мобилизованы сотни тысяч коммунистов, самоотверженно и отважно сражавшихся за Родину. Парторганизации фронтовых и прифронтовых областей являлись подлинными штабами обороны страны. В тылах у немцев, на временно захваченной территории героически работали подпольные обкомы и райкомы партии. Они руководили партизанским движением, выросшим за время Великой Отечественной войны в огромную силу. Партия Ленина—Сталина сыграла решающую роль в полной победе над фашизмом.

В своих исторических выступлениях во время войны И. В. Сталин указывал, что война Советского Союза против фашистской Германии является великой освободительной войной всего советского народа против немецко-фашистских войск, задача которой состоит не только в ликвидации смертельной опасности, нависшей над Советской страной, но и в помощи всем народам Европы, стоящим под игмом германского фашизма. Сталин указывал, что в этой освободительной войне Советская страна не будет одинокой. «Наша война за свободу нашего отечества сольётся с борьбой народов Европы и Америки за их независимость, за демократические свободы. Это будет единый фронт народов, стоящих за свободу против порабощения и угрозы порабощения со стороны фашистских армий Гитлера» (там же, стр. 16).

В ходе второй мировой войны была создана англо-советско-американская коалиция, сплотившая свободолобивые народы мира и поставившая себе целью разгром итало-германской коалиции. В результате мудрой сталинской внешней политики попытки вражеских сил посеять рознь между великими державами потерпели полный провал. С развитием войны шло прогрессивное сближение членов антигитлеровской коалиции

и объединение их в единый боевой союз, нарастали изоляция и развал фашистского блока. Военный союз СССР, США и Великобритании был упрочен рядом договоров и соглашений. Конференции в Тегеране (1943), в Крыму (1945) подготовили почву для согласованных решений и после победы над гитлеровской Германией; на Берлинской конференции (1945) были приняты важные решения, направленные на закрепление достигнутой победы.

И. В. Сталин раскрыл империалистический, захватнический характер войны фашистской Германии и дал боевую программу действий Красной армии и всего советского народа, программу полного разгрома врага, программу победы. Под мудрым руководством И. В. Сталина партия большевиков мобилизовала, организовала и сплотила все силы советского народа для борьбы против немецко-фашистских захватчиков, быстро и решительно перестроила всю работу, всё народное хозяйство страны на военный лад, превратила Советскую страну в единый боевой лагерь, подчинив всё интересам фронта и задачам разгрома врага.

Под руководством И. В. Сталина партия большевиков осуществила величайшую организаторскую работу по перестройке всего народного хозяйства страны в соответствии с требованиями войны. В кратчайший срок вся промышленность была переключена на выпуск оборонной продукции. Из угрожаемых районов тысячи военных и гражданских предприятий были перебазированы в восточные районы, где они успешно продолжали свою работу. В восточных районах страны было развёрнуто строительство новых промышленных предприятий оборонного значения, особенно отраслей новейшей военной индустрии. Были проведены меры по дальнейшему росту основных отраслей промышленности и всего народного хозяйства, по коренному улучшению работы промышленности, транспорта, сельского хозяйства. Советское государство создало слаженное и быстро растущее военное хозяйство, обеспечившее Красную армию всем необходимым для полной победы над врагом. В ходе войны определились противоположные линии развития советской экономики и экономики гитлеровской Германии, непрерывное наращивание сил советской экономики и всё растущее истощение ресурсов Германии. «Партия сумела добиться таких успехов, которые дали ей возможность не только снабжать фронт в достаточном количестве артиллерией, пулемётами, винтовками, самолётами, танками, боеприпасами, но и накапливать резервы. При этом известно, что наше вооружение по качеству не только не уступало немецкому, но в общем даже превосходило его» (Сталин, Речь на предвыборном собрании избирателей... 9 февраля 1946, стр. 19—20). Советское военное хозяйство превзошло военное хозяйство гитлеровской Германии по скорости разрешения основных военных хозяйственных задач и мобилизации всех ресурсов страны на дело разгрома врага. Огромные преимущества

социалистической экономики обеспечили советскому народу блестящую победу над врагом. Социалистическая индустрия была решающей материальной опорой Красной армии. Коллективизация сельского хозяйства создала условия для расширенного воспроизводства сельского хозяйства, что имело огромное значение для обеспечения обороноспособности страны. Социалистическое сельское хозяйство обеспечило снабжение армии и страны продовольствием, промышленностью—сырьём. В этом сказались сила и жизнеспособность колхозного строя, проявился патриотизм советского крестьянства.

Партия Ленина—Сталина воспитала многочисленные кадры советской интеллигенции, вырастила миллионные армии квалифицированных рабочих, ударников и стахановцев, обеспечивших высокие темпы производства в мирное время и в период тяжёлой войны. Весь советский народ беззаветно поддерживал Красную армию. Самоотверженная работа всех советских людей—рабочих, крестьян, интеллигенции—обеспечила величайшие победы Красной армии. Народы Советского Союза показали в Великой Отечественной войне беспримерные образцы самоотверженного, животворного советского патриотизма, явившегося неиссякаемым источником массового героизма советских людей, Красной армии, партизан, источником беспримерного всенародного подвига во имя защиты свободы, чести и независимости социалистического государства. Беспримерные трудовые подвиги совершали самоотверженные женщины и советская молодёжь, вынесшие на своих плечах основную тяжесть труда на фабриках и заводах, в колхозах и совхозах. Основой всенародного морально-политического подъёма явились благородные цели Великой Отечественной войны, самой справедливой, освободительной войны, рассчитанной на освобождение порабощённых народов СССР и Европы от гитлеровской тирании.

В период Великой Отечественной войны дружба народов Советского Союза выдержала все трудности и испытания и ещё более усилилась и закалилась; окреп и упрочился союз рабочих, крестьян и советской интеллигенции. Советское государство стало ещё более прочным и непреодолимым; социалистический строй прошёл величайшее испытание и доказал свою незыблемость, великую силу и крепость. Советский Союз стал ещё более могущественной социалистической державой, идущей в авангарде прогрессивного человечества, укрепившей свои связи со всеми свободолюбивыми народами, ведущими борьбу против фашизма, и являющейся могучим оплотом передовой демократии: «Социалистический строй, порождённый Октябрьской революцией, дал нашему народу и нашей армии великую и непреодолимую силу» (Сталин, О Великой Отечественной войне..., 5 изд., 1946, стр. 158—159).

Под руководством И. В. Сталина, большевистской партии Советское правительство в максимально короткие сроки раз-



вернуло вооружённые силы страны и оснастило их новейшей техникой. Были мобилизованы мощные людские, военно-экономические и морально-политические ресурсы страны, обеспечившие полный разгром врага. На советских территориях, временно захваченных врагом, было организовано могучее партизанское движение.

Под руководством великого Сталина, партии большевиков Красная армия в ходе Великой Отечественной войны превратилась в кадровую армию, научившуюся бить врага наверняка, ставшую грозой для фашистских армий. Красная армия упорно и настойчиво овладевала военным делом, военным искусством и добилась величайших побед над врагом. Сталинская стратегия определила победоносный исход всех решающих сражений Великой Отечественной войны. Сталинская стратегия опиралась на постоянно действующие факторы: прочность тыла, моральный дух армии, количество и качество дивизий, вооружение армии, организаторские способности начальствующего состава. Мощь сталинской стратегии с наибольшей полнотой и результатами проявилась на главных направлениях войны. Придавая этому вопросу решающее значение, Сталин ещё в 1923 писал: «План стратегии—это план организации решающего удара в том направлении, в котором удар скорее всего может дать максимум результатов. Определить направление основного удара—это значит предрешишь характер операций на весь период войны, предрешишь, стало-быть, на  $\frac{1}{10}$  судьбу всей войны. В этом задача стратегии» (Сталин, К вопросу о стратегии и тактике русских коммунистов, газета «Правда», 1923, 14/III). Гениальный сталинский стратегический план в Великой Отечественной войне, обеспечивший разгром врага, был рассчитан на неуклонный, последовательный рост сил Советского Союза и Красной армии и на истощение сил фашистской Германии и её армии. Сталинское военное искусство проявилось и в активной обороне и в наступлении. Активную оборону советских Вооружённых сил И. В. Сталин сочетал с подготовкой мощного контрнаступления, а наступление—с прочной обороной. В ходе войны полностью победила сталинская глубоко научная стратегия. Гитлеровская дефективная стратегия, опирающаяся на политику авантюристического, реакционного, разбойничьего режима, потерпела полное крушение.

Под гениальным водительством великого полководца, генералиссимуса Сталина доблестная Красная армия нанесла гитлеровской армии ряд тяжчайших, решающих поражений: в 1941 в великой битве под Москвой, обеспечившей последующие победы и похоронившей гитлеровскую стратегию «молниеносной» войны; в 1942—1943 в величайшем в истории войн сражении за Сталинград, предвещавшем закат немецко-фашистской армии; в 1943 в знаменитой битве под Курском, поставившей гитлеровскую армию перед катастрофой и определившей перелом в ходе всей мировой войны. 1944 стал годом решающих

побед Красной армии. Выполняя гениальный стратегический план Сталина, Красная армия обрушила на врага десять сокрушительных ударов, в результате которых немецко-фашистские полчища были изгнаны из пределов советской земли и военные действия были перенесены на территорию Германии и её союзников. Под ударами Красной армии сложили оружие бывшие союзники гитлеровской Германии: Румыния, Финляндия, Болгария и начали против неё войну. Венгрия находилась накануне капитуляции. Фашистская Италия безоговорочно капитулировала ещё в 1943. Была в основном завершена изоляция Германии. Советский Союз был в состоянии без помощи союзников, собственными силами оккупировать всю Германию и освободить Францию. Это обстоятельство заставило бывшего премьер-министра Англии У. Черчилля, противившегося открытию второго фронта в Европе, организовать вторжение в Западную Европу. В июне 1944 союзники начали вторжение во Францию, и гитлеровская Германия оказалась зажатой в тисках между двумя фронтами. Наступление советских войск развернулось по всему фронту. 2/V 1945 советские войска взяли Берлин. В 1945 Красная армия вместе с союзными войсками завершила полный разгром гитлеровской Германии. 8/V 1945 представителями германского верховного командования был подписан в Берлине акт о безоговорочной капитуляции германских вооружённых сил. Великая Отечественная война завершилась полной победой Советского Союза, фашисты понесли не только военно-экономическое, но и морально-политическое поражение.

Разгром гитлеровской Германии поставил перед катастрофой и империалистическую Японию. В целях безопасности на Востоке, сокращения сроков окончания войны и скорейшего восстановления всеобщего мира Советское государство вступило в состояние войны с Японией. В короткий срок Красная армия разгромила сильнейшую армию Японии—Квантунскую армию. 2/IX 1945 в Токио представителями Японии был подписан акт о безоговорочной капитуляции японских вооружённых сил. Таким образом, были ликвидированы два очага мирового фашизма и мировой агрессии: Германия—на Западе и Япония—на Востоке. Наступил конец второй мировой войны. «Отныне,—говорил Сталин,—мы можем считать нашу отчизну избавленной от угрозы немецкого нашествия на западе и японского нашествия на востоке. Наступил долгожданный мир для народов всего мира» (Сталин, О Великой Отечественной войне Советского Союза, 5 изд., 1946, стр. 206). Эти всемирно-исторические победы были одержаны под руководством партии Ленина—Сталина.

«Руководящей и направляющей силой советского народа как в годы мирного строительства, так и в дни войны явилась партия Ленина, партия большевиков. Ни одна партия не имела и не имеет такого авторитета среди народных масс, как наша большевистская партия. И это понятно.

Под руководством партии большевиков рабочие, крестьяне и интеллигенция нашей страны завоевали себе свободу и построили социалистическое общество. В дни Отечественной войны партия предстала перед нами, как вдохновитель и организатор всенародной борьбы против фашистских захватчиков. Организаторская работа партии соединила воедино и направила к общей цели все усилия советских людей, подчинив все наши силы и средства делу разгрома врага. За время войны партия ещё более сроднилась с народом, ещё теснее связалась с широкими массами трудящихся.—В этом источник силы нашего государства» (Сталин, там же, стр. 119).

В своей исторической речи на предвыборном собрании избирателей Сталинского избирательного округа г. Москвы 9 февраля 1946 Сталин подвёл итоги деятельности ВКП(б), дал классический анализ происхождения и характера второй мировой войны, глубоко раскрыл значение и источники великой победы Советского Союза над немецко-фашистскими и японскими империалистами и наметил величественную программу работы партии на будущее. Сталин указал, что Советский Союз окончил войну полной победой над врагом, в этом—главный итог войны. Победа СССР означает, во-первых, что победил советский общественный строй, что советский общественный строй выдержал испытание в огне войны и доказал свою полную жизнеспособность. Победа СССР означает, во-вторых, что победил советский государственный строй, что многонациональное Советское государство выдержало все испытания войны и доказало свою жизнеспособность. Победа СССР означает, в-третьих, что победили советские вооружённые силы, победила Красная армия, что Красная армия героически выдержала все невзгоды войны, наголову разбила врагов и вышла из войны победительницей. Такой всемирно-исторической победы партия Ленина—Сталина добилась на основе предварительной подготовки всей страны к активной обороне. Эту грандиозную задачу партия большевиков осуществила при помощи советской политики социалистической индустриализации страны и коллективизации сельского хозяйства в течение трёх пятилетних планов развития народного хозяйства Советского Союза. В своём выступлении И. В. Сталин развернул перед советским народом программу деятельности партии большевиков на ближайшее будущее и на более длительный период. Сталин указал, что «основные задачи нового пятилетнего плана состоят в том, чтобы восстановить пострадавшие районы страны, восстановить довоенный уровень промышленности и сельского хозяйства и затем превзойти этот уровень в более или менее значительных размерах» (Сталин, Речь на предвыборном собрании избирателей... 9 февраля 1946, стр. 21). Сталин определил также задачи развития народного хозяйства СССР на более длительный период, указав, что необходимо «организовать новый мощный подъём народного хозяйства, который дал бы нам

возможность поднять уровень нашей промышленности, например, втрое по сравнению с довоенным уровнем. Нам нужно добиться того, чтобы наша промышленность могла производить ежегодно до 50 миллионов тонн чугуна, до 60 миллионов тонн стали, до 500 миллионов тонн угля, до 60 миллионов тонн нефти. Только при этом условии можно считать, что наша Родина будет гарантирована от всяких случайностей. На это уйдёт, пожалуй, три новых пятилетки, если не больше. Но это дело можно сделать, и мы должны его сделать» (там же, стр. 22).

В феврале 1946 советский народ на основе Сталинской Конституции провёл выборы в Верховный Совет СССР. Блестящая победа блока коммунистов и беспартийных на выборах в Верховный Совет СССР знаменует дальнейшее укрепление морально-политического единства советского общества и его сплочённости вокруг большевистской партии.

Победоносно завершив Великую Отечественную войну, советский народ под руководством ВКП(б) приступил к осуществлению принятого первой сессией Верховного Совета СССР (1946) закона о пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946—50. В новом пятилетнем плане воплощены гениальные сталинские идеи и предначертания, положенные в основу решений XVIII Съезда ВКП(б): о завершении строительства бесклассового социалистического общества и постепенного перехода от социализма к коммунизму, о решении основной экономической задачи СССР. Осуществление пятилетнего плана является дальнейшим шагом в решении основной экономической задачи СССР и в завершении строительства социалистического общества и постепенного перехода от социализма к коммунизму.

Величайшие задачи нового сталинского пятилетнего плана, осуществление постепенного перехода от социализма к коммунизму требуют решительного усиления идеологической работы, коммунистического воспитания трудящихся. Воспитание трудящихся масс в духе марксизма-ленинизма является важнейшим средством повышения социалистической сознательности и творческой инициативы трудящихся, вовлечения их в строительство коммунизма. Пропаганда марксистско-ленинской теории имеет решающее значение для роста коммунистической сознательности. Систематическое изучение ленинизма является основой коммунистического воспитания трудящихся, обеспечивает успешное разрешение задачи строительства коммунистического общества, воодушевляет массы на самоотверженный труд для укрепления мощи социалистического государства, ещё более укрепляет морально-политическое единство советского народа, дружбу народов Советского Союза. И. В. Сталин в своей гениальной работе «О диалектическом и историческом материализме» указал на «величайшее организующее, мобилизующее и преобразующее значение новых идей, новых теорий, новых

политических взглядов» в жизни общества, показал неразрывную связь революционной теории с политической и практической деятельностью большевистской партии (см. Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 547).

Центральный Комитет ВКП(б) принял ряд важнейших решений и мер в целях улучшения коммунистического воспитания трудящихся и подъема всей идеологической и культурной работы партии. Постановления ЦК ВКП(б) «О журналах „Звезда“ и „Ленинград“», «О репертуаре драматических театров и мерах по его улучшению», «О кинофильме „Большая жизнь“» определили направление всей идеологической работы. Они свидетельствуют об огромном внимании партии к вопросу идеологической и культурной работы. ЦК ВКП(б) и лично И. В. Сталин вскрыли крупные недостатки, имевшие место в области общественных наук, литературы, искусства и потребовали ликвидации безидейности, либерализма в отношении чуждых большевизму взглядов, аполитичности, проявившихся в ряде произведений литературы, искусства и науки и тормозящих движение советского народа вперед к коммунизму.

Важнейшее значение в идейной жизни большевистской партии и советского народа имеет выпуск в свет четвертого издания сочинений В. И. Ленина и первого издания сочинений И. В. Сталина, а также нового издания биографии В. И. Ленина и второго издания биографии И. В. Сталина.

Послевоенная сталинская пятилетка 1946—50 открыла новую полосу в развитии Советского государства. Перед народами Советского Союза открылись величайшие перспективы дальнейшего развития и процветания Советской страны. Итоги выполнения государственного плана восстановления и развития народного хозяйства в 1946, первом послевоенном году, свидетельствуют о величайшей организующей роли партии Ленина—Сталина. В течение 1946 советская промышленность, переведенная в годы Великой Отечественной войны на обслуживание нужд фронта, в основном завершила послевоенную перестройку производства. Валовая выработка всей промышленности СССР по гражданской продукции в 1946 возросла по сравнению с 1945 на 20 процентов. В 1946 построено, восстановлено и введено в действие около 800 государственных предприятий. Успешно осуществляется государственный план восстановления и развития народного хозяйства Советского Союза на 1947, являющийся программой дальнейшего значительного повышения темпов строительства, технического прогресса, роста производства во всех отраслях народного хозяйства, даль-

нейшего улучшения материального благосостояния народа, программой, мобилизующей советский народ на быстрейшее преодоление послевоенных трудностей. Этот план обеспечивает скорейшее восстановление и подъем сельского хозяйства, серьезный рост сельскохозяйственного производства. Исторические решения Февральского пленума ЦК ВКП(б) (1947) «О мерах подъема сельского хозяйства в послевоенный период» определили пути быстрейшего подъема сельского хозяйства и осуществления сталинской пятилетки 1946—50.

Вдохновляемые великой партией Ленина—Сталина, народы Советского Союза с величайшим энтузиазмом и самоотверженностью осуществляют послевоенный сталинский план восстановления и развития народного хозяйства СССР, план дальнейшего укрепления могущества Советского социалистического государства.

В области внешней политики ВКП(б) и Советское правительство ведут неустанную борьбу за организацию длительного и прочного мира, за окончательный разгром фашизма и мировой реакции. В борьбе за мир и окончательный разгром фашизма Советский Союз как передовое, социалистическое государство возглавляет демократические, антифашистские силы. Под мудрым руководством И. В. Сталина СССР проводил последовательную мирную политику в Организации Объединенных Наций, на Парижской мирной конференции (1946), на Московской сессии Совета министров иностранных дел (1947). В целях упрочения всеобщего мира и международной безопасности СССР заключил договоры о дружбе и союзе с Польшей, Югославией, Чехословакией, договор о союзе с Францией и др. Последовательная мирная политика, активная поддержка демократических и национально-освободительных движений являются большим вкладом в дело борьбы за прочный мир, в дело борьбы с реакцией и завершения разгрома фашизма, в дело сплочения всех прогрессивных сил вокруг СССР.

Рожденное в огне и буре Великой Октябрьской социалистической революции, Советское социалистическое государство ныне выступает как величайшая мировая прогрессивная сила, ведущая последовательную борьбу против сил мировой реакции, против поджигателей новой войны. Страна Советов за тридцать лет своего существования под мудрым руководством великой партии Ленина—Сталина превратилась в могущественную социалистическую державу, в непреодолимый оплот демократии, мира, безопасности и дружбы народов. Под гениальным руководством Сталина большевистская партия уверенно ведет великий советский народ к полной победе коммунизма.

## ХІХ. ВСЕСОЮЗНЫЙ ЛЕНИНСКИЙ КОМУНИСТИЧЕСКИЙ СОЮЗ МОЛОДЁЖИ

Всесоюзный ленинский коммунистический союз молодёжи—ВЛКСМ—является массовой беспартийной организацией, примыкающей к ВКП(б). ВЛКСМ объединяет в своих рядах широкие слои передовой, политически грамотной трудящейся молодёжи города и деревни. ВЛКСМ является боевым резервом и верным помощником партии Ленина—Сталина во всём государственном, хозяйственном, культурном строительстве и в защите Советского социалистического государства. Союз молодёжи есть «массовая организация рабочей и крестьянской молодёжи, организация не партийная, но примыкающая к партии. Она имеет своей задачей помощь партии в деле воспитания молодого поколения в духе социализма. Она даёт молодые резервы для всех остальных массовых организаций пролетариата по всем отраслям управления» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 119). ВЛКСМ создан партией большевиков, её великими вождями—Лениным и Сталиным.

Сочувствуя программе ВКП(б), ВЛКСМ помогает партии большевиков и Советской власти в осуществлении великой исторической задачи—в строительстве коммунистического общества. Комсомольские организации—активные проводники партийных директив во всех областях социалистического строительства, особенно там, где нет первичных партийных организаций. Они имеют право широкой инициативы в обсуждении и постановке перед соответствующими организациями всех вопросов работы предприятия, колхоза, совхоза, учреждения, связанных с задачами устранения недостатков в их деятельности и оказания им необходимой помощи в улучшении работы, в организации социалистического соревнования и ударничества, в проведении массовых кампаний и т. д.

На всей необъятной территории Советского Союза—на заводах и фабриках, в шахтах и рудниках, на железнодорожных и водных путях, в колхозах и совхозах, в вузах и школах, в частях вооружённых сил страны—везде работают организации ВЛКСМ. Единство действий всех комсомольских организаций и распорядок их внутренней жизни определяются Уставом ВЛКСМ.

Устав определяет задачи комсомола, принципы организационного строительства ВЛКСМ, права и обязанности его членов и является незыблемым руководством во всей практической деятельности комсомольских организаций в целом и каждого комсомольца в отдельности. Поэтому признание Устава, как и программы ВЛКСМ, неуклонное их выполнение являются обязательными для каждого, вступающего в ряды ленинского комсомола.

Основой ВЛКСМ являются первичные комсомольские организации, создающиеся при наличии не менее трёх членов комсомола на предприятиях, в учреждениях, совхозах, колхозах и МТС, в частях Советской армии и флота, в учебных заведениях и т. д. В школах комсомольские организации создают детские коммунистические организации юных пионеров имени В. И. Ленина и осуществляют коммунистическое воспитание детей.

Членом ВЛКСМ считается всякий, принятый в ряды комсомола в возрасте от 15 до 26 лет, признающий программу и Устав союза, работающий в одной из его организаций, подчиняющийся всем постановлениям ВЛКСМ и уплачивающий членские взносы. «ВЛКСМ требует от своих членов настойчивой и неустанной борьбы за осуществление генеральной линии партии большевиков. Члены ВЛКСМ обязаны всеми силами укреплять советский строй, укреплять советскую промышленность и транспорт, колхозы и совхозы, вести непримиримую борьбу с классовым врагом и оппортунистами всех мастей, давать беспощадный отпор всяким попыткам противопоставления комсомола партии большевиков, укреплять братские интернациональные отношения между трудящимися всех национальностей СССР и пролетариями всех стран.—Комсомолец считает для себя величайшей честью стать членом ВКП(б) и всей своей деятельностью и учёбой подготавливает себя к вступлению в её ряды» (Устав ВЛКСМ, 1941, стр. 1—2).

Члены ВЛКСМ обязаны: а) изучать труды Маркса, Энгельса, Ленина, Сталина и разъяснять марксистско-ленинское учение широким массам молодёжи;—б) выполнять решения партии большевиков и комсомола

и активно участвовать в политической жизни страны;— в) показывать пример социалистического отношения к труду, зорко охранять социалистическую собственность, бороться с отрицательными явлениями жизни;— г) овладевать знаниями, культурой, наукой и техникой;— д) изучать военное дело, быть беззаветно преданным великой социалистической Родине и быть готовым отдать для неё все свои силы, а если понадобится— и жизнь;— е) решительно бороться с нарушениями революционной законности и порядка;— ж) активно участвовать в работе комсомольской организации, аккуратно посещать комсомольские собрания, быстро и точно выполнять задания организации, доводя всякое начатое дело до конца.

Руководящим принципом, определяющим строение комсомола, является демократический централизм. Комсомол—организация воспитательная, строящая свою работу на основе широкой самостоятельности её членов. Внутренняя жизнь комсомола построена на широком развитии внутрисоюзной демократии. Внутрисоюзная демократия в комсомоле осуществляется путём выборности всех руководящих органов, подчинения низших организаций высшим, подчинения меньшинства большинству, периодической отчётности комсомольских органов перед своими комсомольскими организациями, путём свободного и делового обсуждения всех вопросов союзной жизни, развёртывания самокритики, направленной на устранение недостатков в работе комсомола. Комсомольская демократия обеспечивает вовлечение в активную работу союза всех его членов. Сплочённость и единство комсомола основаны на железной, сознательной дисциплине каждого комсомольца, обеспечивающей единство действий всех организаций ВЛКСМ. Чтобы обеспечить оперативное руководство комсомольскими организациями сверху донизу, комсомол строится по производственно-территориальному признаку, т. е. комсомольские организации создаются по месту работы комсомольцев: на предприятиях, в учреждениях, школах, вузах, совхозах, колхозах, воинских частях и т. д. Комсомольские организации, расположенные на территории района, города, области, края, республики, работают под руководством райкома, горкома ВЛКСМ, обкома, крайкома, ЦК ВЛКСМ союзной республики и подчиняются их решениям.

Устав ВЛКСМ предоставляет широкие права членам союза. Каждый комсомолец может избирать и быть избранным в руководящие комсомольские органы. ВЛКСМ требует от своих организаций чуткого и внимательного отношения к каждому комсомольцу; комсомольцы имеют все возможности для проявления своей инициативы и творческих способностей. Всякое нарушение внутрисоюзной демократии решительно осуждается комсомолом.

Высшим органом комсомола является Всесоюзный съезд ВЛКСМ, а в промежутке между съездами—Центральный Комитет ВЛКСМ. ЦК ВЛКСМ, являясь руководящим органом комсомола, подчинён ЦК

ВКП(б). Работа местных организаций ВЛКСМ направляется и контролируется соответствующими республиканскими, краевыми, областными, городскими и районными партийными организациями.

Программа ВЛКСМ, разработанная под руководством И. В. Сталина, указывает комсомольцам конечную цель борьбы—построение коммунистического общества—и определяет главную задачу ВЛКСМ—помогать партии большевиков и Советскому правительству в строительстве коммунистического общества и в воспитании молодёжи и детей в духе коммунизма. Программа определяет практические задачи комсомола в области политич. воспитания молодёжи, изучения марксизма-ленинизма, в области образования, овладения наукой, работы в школе и среди детей, физического развития молодёжи, активного участия в социалистич. строительстве, в защите социалистич. Родины.

ВЛКСМ воспитывает молодёжь в духе советского патриотизма, беспредельной преданности и безграничной любви к социалистической Родине, в духе готовности по первому зову Советского правительства выступить на защиту социалистич. государства. Защита Родины—высший закон всей жизни комсомольца.

В соответствии с руководящими указаниями партии большевиков и её вождей—Ленина и Сталина—ВЛКСМ проводит коммунистическое воспитание молодёжи в тесной связи с борьбой за создание коммунистич. общества, вовлекая всю трудящуюся молодёжь в активное участие в социалистич. строительстве.

ВЛКСМ осуществляет непосредственное руководство и помощь в работе пионерской организации. Организация юных пионеров—массовая, добровольная коммунистическая организация детей Советского Союза. Главная задача этой организации—воспитание подрастающего поколения в духе глубокой преданности социалистич. Родине, партии Ленина—Сталина и делу коммунизма.

Свою работу ВЛКСМ проводит под руководством ВКП(б). Руководство партии большевиков—основное условие успешной работы ВЛКСМ, самое главное и самое важное во всей работе комсомола. Огромные задачи, возложенные на комсомол, осуществимы лишь при обеспечении постоянного партийного руководства. В руководстве большевистской партии, её вождей Ленина и Сталина—источник силы комсомола. ВЛКСМ зародился, вырос и добился выдающихся успехов под мудрым руководством партии Ленина—Сталина, обеспечившей высокий уровень идейности, боеспособности, сплочённости и организованности ВЛКСМ. Указания Ленина—Сталина о комсомоле с исчерпывающей полнотой освещают все задачи, стороны жизни и работы комсомола, идейно и организационно вооружают комсомол. Под руководством ВКП(б) ВЛКСМ прошёл великий и славный путь борьбы за победу социализма, за создание могущественного Советского социалистического государства, стал школой



разносторонней государственной, хозяйственной, политической и культурной деятельности, закалился и вырос в могучую многомиллионную организацию.

История ВЛКСМ неразрывно связана с историей ВКП(б), с историей Великой Октябрьской социалистической революции, с историей самоотверженной, героической борьбы трудящихся Советского Союза за построение социалистического общества и постепенный переход от социализма к коммунизму, с героической борьбой советского народа за свободу и независимость Советского социалистического государства и завоевания Великой Октябрьской социалистической революции в период иностранной военной интервенции и гражданской войны и в период Великой Отечественной войны.

С первых дней своего основания большевистская партия стремилась объединить вокруг себя боевую революционную молодёжь и вела решительную борьбу с косностью и недоверием к молодёжи. Ещё на II Съезде РСДРП В. И. Ленин предложил проект резолюции о молодёжи: II Съезд РСДРП «приветствует оживление революционной самостоятельности среди учащейся молодёжи, предлагает всем организациям партии оказать всяческое содействие этой молодёжи в её стремлениях организоваться» (Соч., т. VI, стр. 7). В 1905 Ленин настойчиво призывал организовать рабочую молодёжь: «шире и смелее, смелее и шире, ещё раз шире и ещё раз смелее вербовать молодёжь, не боясь её. Время военное. Молодёжь решит исход всей борьбы, и студенческая и ещё больше рабочая молодёжь» (Ленин, Соч., т. VII, стр. 102).

Работая в подпольи под руководством старой большевистской гвардии, участвуя в революционных боях 1905, молодёжь закалялась идейно, приобретала опыт конспирации, училась мужеству и искусству быть неуловимой для царских шпионов и жандармов. Партия большевиков всячески содействовала созданию революционных кружков и групп молодёжи, привлекала её к выполнению партийных заданий, развивала в массах молодёжи революционное самосознание.

Могучий толчок к зарождению массового юношеского движения в России дала Февральская буржуазно-демократическая революция 1917, свергшая царское самодержавие. В это время молодёжь объединялась, сплачивалась для борьбы за свои права вокруг большевистской партии, ибо единственной политической партией, решительно и последовательно борющейся за осуществление политических и экономических прав молодёжи, была партия большевиков. Союзы рабочей молодёжи создавались в Петрограде, Москве, в Туле, Ростове-на-Дону, на Украине, на Урале. Выдающуюся роль в организации трудящейся молодёжи и её революционным воспитании сыграла большевистская газета «Правда». Она провела огромную работу, способствовавшую формированию боевых, социалистических по своему характеру, организаций рабочей молодёжи.

VI Съезд РСДРП(б) высказался за создание самостоятельных политических организаций пролетарской молодёжи, работающих под руководством большевистской партии. Съезд обязал партийные организации оказывать всемерное содействие созданию классовых социалистических организаций рабочей молодёжи. Решения VI Съезда партии о союзах молодёжи сыграли выдающуюся роль в создании ленинско-сталинского комсомола. После VI Съезда партии проходит процесс объединения мелких, разобщённых организаций молодёжи в многочисленные социалистические союзы рабочей молодёжи (ССРМ).

Под руководством партии большевиков союзы рабочей молодёжи принимали активное участие в подготовке Октябрьского вооружённого восстания. К началу октябрьских боёв в отрядах Красной гвардии Петрограда насчитывалось около 5.000 молодых рабочих. В Москве отряды Красной гвардии больше чем на  $\frac{1}{2}$  состояли из молодёжи. Ленин придавал большое значение участию молодёжи в вооружённом восстании. Разрабатывая план восстания, Ленин предлагал: «Выделить самые решительные элементы (наших „ударников“ и рабочую молодёжь, а равно лучших матросов) в небольшие отряды для занятия ими всех важнейших пунктов и для участия их везде, во всех важных операциях» (Ленин, Соч., т. XXI, стр. 320). В дни Великой Октябрьской социалистической революции рабочая и крестьянская молодёжь показала многочисленные примеры беззаветной храбрости и героизма в боях с белогвардейцами.

Великая Октябрьская социалистическая революция коренным образом изменила положение трудящейся молодёжи. Уже 29/X 1917 был издан декрет Советского правительства, который обеспечивал молодёжи, начиная с 18-летнего возраста, все политические права, запрещал труд малолетних, установил сокращённый рабочий день для подростков до 16 лет, ввёл охрану труда и производственное обучение молодёжи. Советская власть освободила трудящуюся молодёжь от гнёта капиталистов и помещиков и открыла перед ней широкие возможности для всестороннего развития и овладения знаниями. Дети трудящихся получили свободный доступ к образованию.

После победы Великой Октябрьской социалистической революции союзы молодёжи под руководством партии большевиков сосредоточили все свои силы на борьбе за укрепление Советской власти, на защите Советского государства от международной военной интервенции и внутренней контрреволюции. Лучших своих сынов союзы посылали для работы в создаваемый государственный аппарат, в органы Советской власти в городе и деревне. Рабочая молодёжь принимала активное участие в сломе буржуазной государственной машины, в строительстве нового Советского социалистического государства, в подавлении контрреволюционных мятежей.

К осени 1918 союзы рабочей молодёжи существовали почти во всех крупных промыш-

ленных центрах Советской России. Быстро росли и союзы крестьянской молодёжи в деревне. Необходимо было создать всероссийское объединение рабочей и крестьянской молодёжи с единой программой и уставом.

29/X—4/XI 1918 в Москве состоялся I Всероссийский съезд союзов рабочей и крестьянской молодёжи, который положил начало существованию Российского коммунистического союза молодёжи (РКСМ). На съезде было представлено 22.100 членов союза. Съезд заявил о своей единой поддержке Советской власти и утвердил основные тезисы программы РКСМ, ставшей своей целью распространение идей коммунизма и вовлечение рабочей и крестьянской молодёжи в активное социалистическое строительство. I съезд комсомола заложил фундамент коммунистического движения молодёжи в Советской стране.

В годы иностранной военной интервенции и гражданской войны (1918—20) комсомол всю свою работу подчинил главной и решающей задаче—разгрому врага, защите завоеваний Великой Октябрьской социалистич. революции. По призыву большевистской партии комсомол отдавал в ряды Красной армии лучших своих сынов, направляя все свои силы против объединённого натиска внутренней контрреволюции и иностранной интервенции. В мае 1919 проводится первая всероссийская мобилизация комсомольцев на Восточный фронт против Колчака, давшая фронту около 3.000 комсомольцев. 5—8/X 1919 состоялся II Всероссийский съезд РКСМ, представлявший свыше 96 тыс. членов союза. Съезд вынес решение о проведении второй мобилизации комсомольцев на Южный фронт против Деникина, давшей свыше 10 тыс. комсомольцев. Кроме того, 1½ тыс. чел. были направлены на фронт для борьбы с бандами Юденича, наступавшими на Петроград. Важнейшее значение для дальнейшего укрепления комсомола и превращения его в действительно массовую организацию трудящейся молодёжи имело решение VIII Съезда РКП(б) (1919) о работе среди молодёжи.

Весной 1920 партия большевиков мобилизовала советский народ на борьбу против белополяков. В мае 1920 ЦК РКСМ провёл третью всероссийскую мобилизацию, поспав на фронт более 3.000 комсомольцев, а в августе ЦК комсомола Украины мобилизовал на борьбу против Врангеля 2.000 комсомольцев. По неполным данным, комсомольские организации влили в ряды Красной армии свыше 25.000 своих членов. Десятки тысяч комсомольцев, повинувшись чувству патриотического долга, уходили в Красную армию добровольно, помимо мобилизации. Много тысяч комсомольцев было направлено на командные и политические курсы, на работу агитаторами и комиссарами в части действующей Красной армии. В жестоких битвах с врагами Родины комсомольцы проявили многочисленные примеры беззаветного героизма, революционной выдержки, стойкости, мужества и бесстрашия. Десятки тысяч комсомольцев отдали жизнь, защищая Советское государство.

С не меньшим мужеством вели борьбу против интервентов и белогвардейцев многие тысячи юношей и девушек, действовавших во вражеском тылу. В глубоком подполье смело и неуловимо действовали комсомольские организации в Сибири, на Урале, Украине, в Белоруссии, Крыму, выполняя задания подпольных комитетов партии.

Вдохновляемый большевистской партией, комсомол своим беззаветным мужеством помог советскому народу разгромить объединённые силы внутренней контрреволюции и иностранной военной интервенции, отстоять завоевания Великой Октябрьской социалистич. революции, свободу и независимость Советской страны. За боевые заслуги и героизм, проявленные в годы гражданской войны, Советское правительство наградило комсомол в 1928 орденом Красного знамени.

Большую роль сыграл комсомол в годы гражданской войны в укреплении советского тыла. Комсомольцы с энтузиазмом работали на восстановлении железнодорожного транспорта, на заготовке топлива для промышленности и транспорта, активно боролись с дезертирством и бандитизмом, несли охрану революц. порядка. В целях снабжения Красной армии продовольствием тысячи членов комсомола были направлены в составе продовольственных отрядов в деревню для изъятия хлебных излишков у кулаков, для помощи семьям красноармейцев в уборке урожая. Комсомольцы активно работали на коммунистических субботниках и воскресниках.

2—10/X 1920 состоялся III съезд РКСМ, представлявший 400 тыс. членов союза. К этому времени Советская республика одержала решающие победы на фронтах гражданской войны, завершила разгром армий интервентов и белогвардейцев, перед страной открылись перспективы мирного строительства, перед партией и комсомолом на первый план выдвигались задачи восстановления народного хозяйства.

Новые задачи требовали от комсомола изменения содержания, форм и методов работы в массах молодёжи. Пути приобщения молодёжи к активному участию в социалистич. строительстве указал комсомолу В. И. Ленин в своей знаменитой речи на III съезде РКСМ—«Задачи союзов молодёжи». Ленин учил, что только в труде вместе с рабочими и крестьянами можно стать настоящим коммунистом, что коммунистич. воспитание состоит в том, чтобы отдавать свои силы на общее дело, что коммунистом можно стать лишь тогда, когда обогатишь свою память знанием всех тех богатств, к-рые выработало человечество, что только овладев всем современным знанием и превращая коммунизм в руководство для практической работы, можно построить коммунистич. общество, что к строительству коммунизма необходимо привлекать всю массу рабочей и крестьянской молодёжи. «Задачи союза молодёжи,—говорил Ленин,—поставить свою практическую деятельность так, чтобы, участвуя, организуясь, сплываясь, борясь, эта молодёжь воспитывала бы себя и всех тех, кто в ней

видит вожда, чтобы она воспитывала коммунистов... Союз коммунистической молодёжи должен быть ударной группой, которая во всякой работе оказывает свою помощь, проявляет свою инициативу, свой почин» (Ленин, Соч., т. XXX, стр. 409 и 415). Ленин подчёркивал, что молодёжь может учиться коммунизму только связывая каждый шаг своего ученья, воспитания и образования с непрерывной борьбой против старого, эксплуататорского общества. Речь Ленина явилась программным документом постепенной важности для всей последующей деятельности комсомола, руководящим началом всей работы союза.

III съезд явился важнейшим этапом в развитии комсомола. Съезд обсудил вопросы—о военном и хозяйственном положении Советской республики, о социалистич. воспитании молодёжи, о физическом развитии молодёжи; утвердил Устав и программу РКСМ.

В период перехода на мирную работу по восстановлению народного хозяйства (1921—25) комсомол под руководством партии большевиков всемерно помогал восстанавливать разрушенную промышленность и транспорт; в деревне комсомольцы добивались подъёма сельского хозяйства, боролись за развитие кооперативных объединений. В это время перед комсомолом встала неотложная задача коренного улучшения идейной, воспитательной работы в массах молодёжи города и деревни, борьбы за повышение квалификации рабочей молодёжи в производстве.

Решению этих задач был посвящён IV съезд комсомола, состоявшийся 21/X—28/X 1921. Союз к этому времени насчитывал в своих рядах 415 тыс. членов. Съезд принял в качестве основы всей работы комсомола решения X Съезда РКП(б) (1921) и призвал комсомольцев и всю советскую молодёжь к самому активному участию в деле восстановления и укрепления промышленности и сельского хозяйства. IV съезд комсомола обсудил вопросы труда и образования молодёжи в связи с переходом партии от политики военного коммунизма к новой экономической политике, разработал мероприятия по организации воспитательной работы, по борьбе с мелкобуржуазными влияниями на молодёжь, по работе в деревне и подготовке комсомольского актива. Съезд принял решение о расширении школ фабрично-заводского ученичества и введении брони подростков на предприятиях.

Большевистская партия всемерно помогла РКСМ преодолевать недостатки в его работе, осуществляла мероприятия, направленные к укреплению рядов комсомола, к улучшению экономического положения молодёжи. Расширение сети школ ФЗУ, организация производственных мастерских, проведение мер по охране труда рабочей молодёжи, планомерное вовлечение молодых кадров квалифицированных рабочих в производство привели к уменьшению безработицы среди молодёжи и к улучшению её материального положения.

XI Съезд РКП(б) (1922), обсудив доклад о работе РКСМ, особое внимание уделил

усилению политико-воспитательной и образовательной работы среди молодёжи. Съезд наметил развёрнутую программу работы комсомола и принял ряд мер для сохранения рабочей молодёжи на производстве и улучшения охраны труда подростков, для расширения школ ФЗУ. Съезд обязал партийные организации усилить идейное руководство комсомолом, выделить часть партийного актива для работы в союзе.

Решения XI Съезда партии были положены в основу работы V съезда РКСМ, состоявшегося 11—19/X 1922. Съезд уделил большое внимание вопросам коммунистического воспитания молодёжи, организации образования рабочей молодёжи, укреплению комсомольских организаций и улучшению работы комсомола в деревне. Съезд принял шефство над Военно-Морским флотом. Съезд положил начало детскому коммунистическому движению, приняв решение о создании детской коммунистической организации юных пионеров.

Воспользовавшись тяжёлым заболеванием Ленина, враги народа—троцкисты—в своей борьбе против партии пытались использовать комсомол, противопоставить молодёжь старым кадрам партии. Чтобы завоевать на свою сторону учащуюся молодёжь, троцкисты называли её «вернейшим барометром партии». Комсомол без колебаний заявил о своей верности ленинско-сталинской политике партии, дал сокрушительный отпор попыткам троцкистов использовать молодёжь в борьбе против партии и решительно осудил троцкистскую оппозицию.

После V съезда РКСМ начал быстро расти. Партия большевиков в эти годы уделяла особое внимание комсомолу. Вопрос о работе комсомола специально обсуждался на XII Съезде РКП(б) (1923). Съезд отметил, что благодаря широко проведённой экономической и политико-просветительной работе РКСМ вовлёк в свои ряды десятки тысяч новых рабочих и укрепил пролетарское ядро своей организации. Съезд указал, что перед партией прежде всего стоит задача—передать молодёжи весь опыт революционной борьбы и тщательно ознакомить её с прошлым партии, что вся работа среди молодёжи должна быть построена так, чтобы новое подрастающее поколение в своих организациях получило не только культурную выучку, но и революционный закал. Определив основные задачи союза, И. В. Сталин в своём выступлении на XII Съезде партии назвал РКСМ одним из основных приводных ремней, соединяющих рабочий класс с партией, и обратил внимание партии на необходимость усиления партийного влияния и руководства комсомолом. Учитывая бурный рост РКСМ, XII Съезд партии постановил облегчить вступление в партию рабочих-комсомольцев. Съезд подчеркнул, что необходимо дальнейшее вовлечение РКСМ в партийную, государственную и профсоюзную работу.

21/I 1924 партию и весь советский народ постигло величайшее бедствие—умер создатель, вождь, учитель партии большевиков и основатель Советского социалистического государства В. И. Ленин. Комсомол ещё

теснее сплотился вокруг партии Ленина-Сталина. Сотни тысяч молодых рабочих и крестьян в Ленинский призыв вступили в комсомол.

XIII Съезд РКП(б) (1924), обсуждая вопрос о работе среди молодёжи, указал, что «основной задачей РКСМ является поднятие общественно-политической активности всего союза и каждого его члена в отдельности. Комсомольцы должны быть первыми помощниками партии в политической, административно-советской, хозяйственной и просветительной областях, как в городе, так и в деревне» [ВКП(б) в резолюциях..., ч. 1, 6 изд., 1941, стр. 613].

VI съезд комсомола, состоявшийся 12/X—18/X 1924, представлял 700 тыс. членов союза. Съезд обсудил вопросы об экономической работе среди молодёжи, о работе в деревне, о работе в Красной армии и Военно-Морском флоте, об очередных задачах пионерского движения и принял решение о переименовании РКСМ в ленинский комсомол—РЛКСМ. Съезд разработал и утвердил систему организации политического образования комсомольцев в городе и деревне.

Начавшая выходить в мае 1925 всесоюзная газета комсомола—«Комсомольская правда» стала боевой трибуной и организатором в борьбе комсомола за выполнение задач, поставленных большевистской партией. На местах комсомольскими организациями издавалось больше 50 газет. В октябре 1925, отвечая на вопросы «Комсомольской правды», И. В. Сталин с исчерывающей полнотой определил задачи, стоящие перед комсомолом, подчеркнув особое значение теоретической марксистско-ленинской учёбы для комсомольского актива.

Двинулось вперёд дело политического образования. В 1925 работало 26 тыс. политкружков, в к-рых обучалось марксистско-ленинской теории свыше 450 тыс. комсомольцев. К активной политической жизни страны приобщалось новое поколение людей, не знавших капиталистического гнёта. Необходимо было организовать эту молодёжь, воспитать у неё сознательное отношение к труду, любовь к своей профессии, вооружить марксистско-ленинской теорией. Эти задачи поставил перед комсомолом XIV Съезд партии (1925), наметивший дальнейшие пути борьбы за социализм. XIV Съезд ВКП(б) одобрил разработанный Сталиным план дальнейшего социалистического преобразования Советского Союза на базе социалистической индустриализации страны. Зиновьевцы, разбитые на съезде, пытались использовать ленинградскую организацию комсомола в своей борьбе против партии, против решений XIV Съезда ВКП(б), но были разгромлены партией.

В период борьбы партии большевиков за социалистическую индустриализацию страны (1926—29) комсомол вдохновлял грандиозные задачи социалистического строительства. Сотни тысяч юношей и девушек становились в ряды активных участников социалистич. строительства на заводах, фабриках, в забоях шахт, на железнодорожном и водном транспорте, они выступали

в поход за высокую производительность труда, активно боролись с производственными неполадками, косностью и консерватизмом.

11—22/III 1926 состоялся VII съезд комсомола, представлявший 1.750 тыс. членов союза. Съезд приветствовал курс большевистской партии на социалистич. индустриализацию страны и дал резкий отпор попыткам троцкистско-зиновьевской оппозиции использовать комсомол в своих антипартийных целях. Решения VII съезда комсомола были направлены на проведение в жизнь задач, поставленных XIV Съездом партии. Съезд призвал весь комсомол и всю советскую молодёжь к ещё более активному участию в социалистич. строительстве и уделил серьёзное внимание задачам укрепления обороноспособности Советского Союза. Съезд принял решение о переименовании РЛКСМ во Всесоюзный ленинский коммунистический союз молодёжи—ВЛКСМ. После VII съезда работа комсомола развернулась под лозунгом «Каждый комсомолец—активный участник строительства социализма».

В марте 1927 на 5-й Всесоюзной конференции ВЛКСМ И. В. Сталин призвал комсомол развернуть борьбу за рационализацию производства, за режим экономии, за снижение себестоимости. Речь Сталина определила поворот всего комсомола и советской молодёжи к активному участию в борьбе за высокую производительность труда. Рационализаторское движение получило громадный размах. Комсомольские ячейки на заводах и фабриках создавали группы рационализаторов, кружки молодых изобретателей, проводились конкурсы на лучшего производственника. Молодёжь настойчиво боролась за внедрение в производство новых приёмов работы и рационализаторских предложений, за сознательное, социалистическое отношение к труду. Преодолевая отсталость и рутину, комсомольцы смело переходили на новые, передовые методы труда. В ходе борьбы за выполнение сталинского плана социалистической индустриализации страны комсомольцы стали инициаторами создания ударных бригад. Возникнув в 1927 на заводах Москвы и Ленинграда, ударные бригады стали создаваться на предприятиях Урала, Донбасса, Днепропетровска, Киева, Горького и вскоре это движение стало всенародным. Выполняя ленинский завет, комсомольцы на деле становились ударной группой, проявлявшей во всякой работе свою инициативу и почин.

Рос и укреплялся комсомол в деревне, охватывая своим влиянием всё более широкие массы крестьянской молодёжи. В деревне комсомольские организации активно боролись за социалистическое преобразование сельского хозяйства, за повышение урожайности.

В городе и в деревне комсомольские организации вели большую идейно-воспитательную работу среди молодёжи. В политшколах изучали марксистско-ленинскую теорию сотни тысяч комсомольцев, советская молодёжь воспитывалась на славных боевых традициях большевистской партии.

XV Съезд ВКП(б) (1927) вынес решение о всемерном развёртывании коллективизации сельского хозяйства и ускорении темпов индустриализации страны. В резолюции о работе в деревне XV Съезд партии указал, что «комсомольская организация в деревне должна служить крупнейшим рычагом партии в деле подъёма и коллективизации сельского хозяйства, развития широкой культурной инициативы и выработки новых кадров социалистических работников» [ВКП(б) в резолюциях..., ч. 2, 6 изд., 1941, стр. 254].

VIII съезд ВЛКСМ, состоявшийся 5/V—16/V 1928, в основу своей работы положил решения XV Съезда партии. Количество членов и кандидатов ВЛКСМ к VIII съезду комсомола возросло до 2 млн. VIII съезд был съездом мобилизации сил комсомола и всей советской молодёжи на выполнение первого сталинского пятилетнего плана развития народного хозяйства СССР. На заключительном заседании съезда 16/V с исторической речью о задачах комсомола выступил И. В. Сталин. В это время на очереди дня стояла важнейшая задача создания новых кадров большевиков—специалистов во всех областях знаний. Сталин поставил эту задачу перед комсомолом во всём объёме. «Рабочий класс не может стать настоящим хозяином страны,—говорил Сталин,—если он не сумеет выбраться из некультурности, если он не сумеет создать своей собственной интеллигенции, если он не овладеет наукой и не сумеет управлять хозяйством на основе науки... Чтобы строить, надо знать, надо овладеть наукой, а чтобы знать, надо учиться. Учиться упорно, терпеливо... Перед нами стоит крепость. Называется она, эта крепость, наукой с её многочисленными отраслями знаний. Эту крепость мы должны взять во что бы то ни стало. Эту крепость должна взять молодёжь, если она хочет быть строителем новой жизни, если она хочет стать действительной сменой старой гвардии... Овладеть наукой, выковать новые кадры большевиков-специалистов по всем отраслям знаний, учиться, учиться, учиться упорнейшим образом—такова теперь задача.—Поход революционной молодёжи в науку—вот что нам нужно теперь, товарищи» (Ленин и Сталин, О молодёжи, 1938, стр. 309—310).

Эти сталинские указания стали знаменем, под к-рым комсомол летом 1928 начал наступление против неграмотности, невежества и культурной отсталости. К началу первой пятилетки в стране ещё насчитывалось около 20 млн. неграмотных, в т. ч. немало молодёжи, особенно в национальных республиках. Десятки тысяч культармейцев из городов и рабочих посёлков выезжали на село, поднимались на борьбу с неграмотностью. Миллионы людей засели за книгу. В мае 1929 Центральный Комитет партии принял специальное решение о работе по ликвидации неграмотности. Эта работа приобрела огромный государственный размах. Зимой 1929 только по РСФСР в шко-

лах и кружках ликбеза обучалось 1.700 тыс. неграмотных. В 1930 ЦК ВЛКСМ мобилизовал на работу по ликвидации неграмотности 250 тыс. комсомольцев.

Но речь шла не только просто о грамотных людях. Стране нужны были инженеры, врачи, агрономы, учителя. Рабочая молодёжь заполняла аудитории рабфактов и курсов. Осенью 1930 на курсах по подготовке в вузы обучалось более 20 тыс. комсомольцев. В педагогические вузы и техникумы было направлено 5 тыс. комсомольцев, 15 тыс. комсомольцев пошли в рабфаки.

20/I 1929 «Правда» опубликовала статью В. И. Ленина «Как организовать соревнование?». Движение ударников явилось первым этапом, который подготовил мощное всенародное движение за выполнение пятилетнего плана—всесоюзное социалистическое соревнование. ВЛКСМ выступил застрельщиком всесоюзного социалистического соревнования за высокую производительность труда, за снижение себестоимости и повышение качества продукции. Зародившись на предприятиях Ленинграда и Москвы, социалистическое соревнование быстро распространилось по всей стране, стало всенародным делом.

К открытию XVI Всесоюзной конференции ВКП(б) (1929) социалистическое соревнование охватило тысячи предприятий, сотни тысяч рабочих. XVI партийная конференция, утвердившая первый сталинский пятилетний план развития народного хозяйства, обратилась ко всем трудящимся с призывом широко развернуть социалистическое соревнование за выполнение и перевыполнение первой пятилетки.

В социалистическое соревнование вовлекались широкие массы молодёжи. «Весь комсомол превратился в ударную бригаду, и начатое по его инициативе движение переросло в общерабочее соревнование, которое в корне изменило отношение к труду, подняло его на невиданную высоту» (Калинин М. И., Славный путь комсомола, «Молодая гвардия», 1938, стр. 32). Из подневольной повинности, которою он был при капитализме, труд стал превращаться «в дело чести, в дело славы, в дело доблести и героизма» (Сталин).

В конце 1929 ВЛКСМ и ВЦСПС организовали призыв в ударные бригады, в результате к-рого около 1 $\frac{1}{2}$  млн. новых рабочих вошло в ряды ударников первой сталинской пятилетки.

Комсомольские организации смело и решительно вели борьбу с бюрократизмом, волокитой, бесхозяйственностью и расточительством в государственном аппарате, на производстве, в хозяйственных органах.

Советская молодёжь с наибольшей силой проявила свои творческие способности на лесах новостроек. По сталинскому предначертанию по всей стране развёртывались в те годы огромные строительные работы, создавалась могучая советская индустрия. Огни новостроек зажигались на Урале и в Сибири, в Казахстане и на Дальнем Востоке, на Днепре и на Волге. Повсюду закладывались фундаменты новых заводов-гигантов, новых шахт, рудников, электростанций. Партия посылала



на новостройки тысячи коммунистов, а вместе с ними по призыву партии на важнейшие участки строительства направлялись десятки тысяч молодых энтузиастов, посланцев комсомола. Только за годы первой сталинской пятилетки на новостройках было занято 350 тыс. комсомольцев. Увлечённые величественной программой социалистич. строительства, полные жажды творческого труда, молодые строители не страшались трудностей и преодолевали все препятствия.

Тысячи комсомольцев самоотверженно работали на сооружениях гигантской Днепровской гидроэлектростанции имени Ленина — крупнейшей в Европе. В 1930 было закончено сооружение Сталинградского тракторного завода, на стройке к-рого работало 7 тыс. комсомольцев. Руками советской молодёжи, комсомольцев был построен другой гигант советского тракторостроения — Харьковский тракторный завод. На этой стройке в рядах передовых ударников было более 5½ тыс. комсомольцев.

На XVI Съезде партии (1930) И. В. Сталин поставил задачу создания Урало-Кузнецкого комбината — могучей угольно-металлургической базы на востоке страны. Сталинский план определил создание металлургических заводов-гигантов на Магнитке, в Кузнецке, в Нижнем Тагиле, с использованием богатых угольных залежей Кузбасса и Караганды, строительство заводов тяжёлого машиностроения, химических комбинатов на Урале и в Сибири.

Комсомол принял шефство над строительством Урало-Кузбасса. На стройки Магнитки, Кузнецкого металлургического комбината, Уралмаша и других предприятий Урала и Сибири было мобилизовано 66 тыс. комсомольцев. Только на Магнитострое работало 11 тыс. комсомольцев.

Во время как комсомольские организации в промышленности и на транспорте самоотверженно боролись за высокую производительность труда и организовывали социалистическое соревнование, комсомол деревни выступал активным помощником партии в социалистическом преобразовании сельского хозяйства. Комсомольские организации в деревне были боевым помощником партии в работе по организации и по укреплению колхозов. В январе 1929 ЦК ВЛКСМ объявил поход комсомола «за урожай и коллективизацию». В поход включились комсомольцы и молодёжь Украины, Сев. Кавказа, Поволжья и др. республик и областей страны. Комсомольцы разъясняли крестьянам преимущества коллективного земледелия, ремонтировали сельскохозяйственный инвентарь, проводили сбор средств на покупку машин. В результате похода было создано 5 тыс. новых колхозов, отсортировано больше миллиона тонн посевного зерна.

В период борьбы за коллективизацию сельского хозяйства (1930—34) комсомол оказал партии большевиков и Советской власти огромную помощь в осуществлении сплошной коллективизации сельского хозяйства и ликвидации на этой основе кулачества как класса.

В 1930 комсомол организовал массовый поход за развитие и укрепление колхозного строя в деревне. Тысячи молодёжных ударных бригад были начинателями массового социалистич. соревнования за лучшее проведение сева и уборки урожая. Весной 1930 в колхозах состояло больше полумиллиона комсомольцев. Десятки тысяч комсомольцев направлялись на курсы трактористов и, овладев новой техникой, самоотверженной работой на полях убеждали крестьян в силе и жизнеспособности крепнущего колхозного строя.

«Ленинский комсомол и руководимая им рабочая молодёжь», — говорил И. В. Сталин на XVI Съезде партии, — увенчивают дело соревнования и ударничества решающими успехами. Нужно признать, что наша революционная молодёжь сыграла в этом деле исключительную роль» (Сталин, Вопросы ленинизма, 10 изд., стр. 393).

Партия и Советское правительство высоко оценили работу комсомола. За инициативу в деле развёртывания социалистич. соревнования и ударничества, за трудовой героизм комсомол в январе 1931 был награждён орденом Трудового Красного знамени.

В период развёрнутой борьбы за коллективизацию сельского хозяйства состоялся IX съезд ВЛКСМ (16—26/I 1931), представлявший около 3 млн. членов союза. Исходя из решений XVI Съезда ВКП(б), IX съезд комсомола выдвинул в качестве главной задачи активное участие комсомола в хозяйственном строительстве, в выполнении пятилетки в четыре года, призвал советскую молодёжь на борьбу за высокие темпы социалистич. строительства, за укрепление экономической и оборонной мощи СССР, за ликвидацию кулачества как класса на основе сплошной коллективизации.

В приветствии комсомолу в день его 15-летия в 1933 И. В. Сталин писал: «Ударники и ударницы комсомола покрыли себя славой в период нового строительства заводов, фабрик, шахт, железных дорог, совхозов, колхозов. Будем надеяться, что ударники комсомола проявят ещё больше отваги и почину в деле освоения новой техники во всех отраслях народного хозяйства, в деле усиления обороноспособности нашей страны, в деле укрепления нашей армии, нашего флота, нашей авиации» (Ленин и Сталин, О молодёжи, 1938, стр. 320).

Выполняя указания И. В. Сталина об овладении техникой, комсомол организовал массовый поход молодёжи за овладение техникой. Сотни тысяч молодых рабочих и колхозников засели за техническую учёбу. Комсомол выступил инициатором проведения технического минимума и общественно-технич. экзаменов. Только за 1934 общественно-технический экзамен сдали больше миллиона молодых рабочих. Не менее успешно осваивали технику и комсомольцы деревни. На первом Всесоюзном съезде колхозников-ударников (1933) Сталин определил задачи, стоящие перед комсомолом в деревне. Указания И. В. Сталина стали руководством во всей работе сельского комсомола. Комсомол провёл большую работу в деревне по подготовке кадров механизаторов сельского хозяйства. К концу 1934 в деревне

было подготовлено около 2,5 млн. трактористов, комбайнеров, механиков, из них 80% составляла молодёжь. Гигантски выросла роль молодёжи в промышленности и на транспорте.

Растущая промышленность предъявляла всё больший спрос на топливо. По призыву ЦК комсомола в шахты Донбасса, где внедрялась новая техника, пришли 36 тыс. комсомольцев, ставших пионерами внедрения новых техник. средств. Увлекая за собой массы молодых горняков, комсомольцы добивались подъёма уголедобычи. Комсомольская организация Донбасса была награждена орденом Ленина за инициативу, проявленную в деле внедрения новой техники уголедобычи.

Сотни тысяч комсомольцев, молодёжи самоотверженно трудились на новостройках второй пятилетки. В течение двух лет напряжённого труда комсомольцы создали новый индустриальный центр Дальнего Востока—Комсомольск-на-Амуре. На строительстве Кузнецкого металлургич. завода работало 12 тыс. комсомольцев, 304 ударные комсомольско-молодёжные бригады.

Больше 13 тыс. комсомольцев столицы сооружали лучший в мире Московский метрополитен. В 1935, по предложению И. В. Сталина, правительство наградило орденом Ленина московскую организацию комсомола за особые заслуги в деле мобилизации комсомольцев на строительство Московского метрополитена.

На основе решений XVII Съезда ВКП(б) (1934) ВЛКСМ развернул большую работу по усилению руководства первичными комсомольскими организациями, по улучшению политико-воспитательной работы среди молодёжи.

В период борьбы за завершение строительства социалистич. общества и проведение новой Конституции (1935—37) ВЛКСМ, выполняя указания партии Ленина—Сталина, провёл большую работу по усилению коммунистич. воспитания молодёжи и детей, по подготовке из них культурных, сознательных, преданных Советской власти строителей социализма.

В годы второй пятилетки, в результате проведения реконструкции, народное хозяйство страны было обильно снабжено первоклассной техникой. Страна нуждалась в опытных кадрах работников, могущих освоить эту новую технику. На первый план выдвигалась задача воспитания кадров, овладевших техникой. «Кадры решают всё»,— говорил И. В. Сталин. — В этом теперь главное» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 490). ВЛКСМ сыграл большую роль в осуществлении этой задачи. За годы двух сталинских пятилеток было подготовлено 1½ млн. молодых специалистов. Осуществление задачи подготовки кадров привело к огромному росту культурного и технич. уровня рабочего класса.

Люди, в совершенстве овладевшие техникой, явились зачинателями стахановского движения. Сотни и тысячи молодых рабочих стали пионерами стахановского движения. Молодёжь вносила в это движение свою неиссякаемую энергию, творческую инициа-

тиву и смекалку и тем самым помогала партии, советскому народу успешно выполнять план второй сталинской пятилетки.

К весне 1937 план второй пятилетки был досрочно выполнен. Глубокие изменения, происшедшие за годы первой и второй пятилеток в экономике и в классовой структуре советского общества, были закреплены в новой Сталинской Конституции СССР.

В соответствии с изменениями, происшедшими в Советской стране, перестраивалась и работа ленинского комсомола, который главное внимание сосредоточивал теперь на организации воспитательной работы среди молодёжи. Пути перестройки работы комсомола определил X съезд ВЛКСМ (10—21/IV 1936). К X съезду в ВЛКСМ насчитывалось около 4 млн. комсомольцев. X съезд, исходя из указаний И. В. Сталина, признал главной задачей комсомола—организацию коммунистич. воспитания и всестороннего образования советской молодёжи. Съезд принял новую программу и Устав ВЛКСМ, разработанные под непосредственным руководством И. В. Сталина.

Указания Сталина подчёркивали, что комсомол, к-рый до этого считал себя преимущественно пролетарской организацией, должен теперь стать организацией всей передовой советской молодёжи, что его главной задачей является коммунистич. воспитание всего молодого поколения нашей родины. Выполняя эти указания, ВЛКСМ сумел объединить в своих рядах новые миллионы передовой молодёжи города и деревни и направить активность этой молодёжи на выполнение задач завершения строительства социалистического общества.

Под руководством партии комсомол развернул огромную работу среди пионеров. В 1938 пионерская организация охватывала более 10 млн. детей, занимавшихся в технических и культурных кружках, 4 млн. пионеров занималось в кружках физкультуры. В пионерских лагерях и санаториях отдыхало свыше 2 млн. детей.

В 1937 и 1938 ВЛКСМ активно помогал партии в организации и проведении выборов в Верховный Совет СССР и Верховные Советы союзных республик по новой Сталинской Конституции. Сотни тысяч комсомольцев работали председателями, членами избирательных комиссий, доверенными лицами, агитаторами на избирательных участках. В ходе избирательной кампании неизмеримо окрепли связи комсомола с широкими массами советской молодёжи. За 1938 в ВЛКСМ вступило 3.345 тыс. человек передовой молодёжи.

В 1938 VII пленум ЦК ВЛКСМ по указанию ЦК ВКП(б) изгнал из руководства ЦК комсомола группу двурушников, морально разложившихся людей, вскоре разоблаченных как враги народа, пытавшиеся подорвать работу комсомола.

ВЛКСМ сосредоточил свою деятельность на вооружении молодой советской интеллигенции марксистско-ленинской теорией. Могучим средством идейного вооружения комсомольских кадров явился написанный И. В. Сталиным «Краткий курс истории ВКП(б)». Выход в свет «Краткого курса» вызвал в

массах комсомольского актива и рядовых комсомольцев огромный интерес к изучению марксизма-ленинизма. Была организована среди молодёжи широкая лекционная и печатная пропаганда теории и истории большевистской партии.

Огромный размах социалистич. строительства в третьей пятилетке настоятельно требовал повышения роли и активности комсомола во всей государственной и хозяйственной жизни страны. На основе решений XVIII Съезда ВКП(б) (1939), к-рый поставил перед ВЛКСМ задачу—быть активным проводником партийных директив во всех областях социалистич. строительства, комсомол активизировал свою работу в государственном и хозяйственном строительстве, повысилась ответственность комсомольских организаций за деятельность предприятий, колхозов, совхозов и учреждений.

ВЛКСМ неумоимо боролся за осуществление третьего сталинского пятилетнего плана развития народного хозяйства СССР (1938—42). Как и в годы первых пятилеток, комсомол направлял на новостройки десятки тысяч молодых строителей. На селе комсомольцы активно боролись за право участия во Всесоюзной сел.-хоз. выставке, экспонентами к-рой были многие тысячи молодых мастеров высокого урожая. В 1939 комсомол успешно выполнил задачу подготовки новых ста тысяч молодых трактористов.

X пленум ЦК ВЛКСМ (1939) наметил практические пути коренного улучшения работы комсомола в школе. Большую воспитательную работу комсомольские организации вели в школах и училищах системы трудовых резервов, созданных в 1940.

После XVIII конференции ВКП(б) (1941) комсомольские организации ещё активнее стали помогать партийным и советским органам в дальнейшем усилении военно-экономич. мощи СССР. Под руководством партии Ленина—Сталина ВЛКСМ вёл огромную работу по укреплению военной мощи Советской страны, по подготовке боевых резервов Красной армии и Военно-Морского флота. На протяжении всей своей истории комсомол был мощным резервом Вооружённых сил страны. С 1922 комсомол шефствует над Военно-Морским флотом, уже в 1933 комсомольцы и воспитанники комсомола составляли 75% личного состава флота. В 1931 комсомол принял шефство над Военно-Воздушными силами Красной армии. Вместе с Осоавиахимом комсомол в 1934 начал проведение военно-технич. экзамена молодёжи. Только за два года было подготовлено больше миллиона ворошиловских стрелков 1-й и 2-й ступени, миллион юношей и девушек сдали нормы по ПВХО, полтора миллиона—по уходу за конём и его бережению, 1.600 тыс.—по изучению мотора. В 1935 в стране работало 122 аэроклуба, в к-рых без отрыва от производства многие тысячи комсомольцев осваивали лётное дело. 27 тыс. комсомольцев обучалось в планёрных школах. Детищем ленинского комсомола стал парашютный спорт. В воспитании физически крепкого поколения Красной армии огромную роль сыграло массовое физкуль-

турное движение. В 1940 в стране насчитывалось 6 млн. молодёжи, сдавшей нормы на значок «Готов к труду и обороне» 1-й ступени. Из молодёжи, прошедшей школу военно-спортивной подготовки, комсомол ежегодно направлял в военные и военно-морские школы, училища и академии боевое пополнение. Из рядов комсомола были подготовлены десятки тысяч командиров Красной армии и флота, показавших много примеров высокого героизма и воинского мастерства в боях за свободу и независимость Родины.

Всей своей деятельностью ВЛКСМ стремился оправдать высокое звание верного помощника и боевого резерва большевистской партии.

Большая идейно-воспитательная работа, к-рую вели партия и комсомол среди молодёжи, давала замечательные результаты. В борьбе за создание материальных предпосылок построения социализма шёл и процесс формирования нового человека социалистич. общества. Участвуя в социалистич. строительстве, молодёжь воспитывала в себе новое отношение к труду, к обществу, вырабатывала новые нормы поведения, новые привычки, т. е. те нравственные устои, к-рые Ленин называл коммунистической моралью.

В годы мирного строительства, в напряжённой борьбе за выполнение планов сталинских пятилеток ВЛКСМ под руководством партии прошёл великую жизненную школу. Эта суровая школа подготовила миллионы советской молодёжи к тяжёлым испытаниям, к-рые она с честью выдержала в годы Великой Отечественной войны.

На протяжении всей своей истории ВЛКСМ под руководством большевистской партии вёл непримиримую борьбу со всеми врагами партии и советского народа за осуществление генеральной линии ВКП(б). С помощью партии Ленина—Сталина комсомол провёл большую работу по очищению своих рядов от троцкистско-бухаринских, буржуазно-националистических агентов фашизма и от других враждебных элементов, пытавшихся развалить работу ВЛКСМ. Эта борьба укрепила комсомол и обеспечила ему огромные успехи в социалистическом строительстве.

Нападение гитлеровской Германии на Советский Союз превратило мирный труд советского народа. И. В. Сталин в своей речи по радио 3/VII 1941 вскрыл всю глубину опасности, нависшей над нашей страной, и призвал советский народ отдать все свои силы делу разгрома врага. По призыву Сталина, вместе со всем советским народом, на борьбу против гитлеровской Германии поднялась вся советская молодёжь и её передовой отряд—ленинский комсомол.

В годы мирного строительства партия Ленина—Сталина и под её руководством ВЛКСМ воспитывали советскую молодёжь в труде и борьбе с трудностями, закаляли её духовно и физически. Активное участие молодёжи в социалистическом преобразовании страны сформировало у неё сильный, волевой характер и воспитало твёрдую веру в победу великого дела Ленина—Сталина, беззаветную любовь к родине и готовность защищать её от вражеского нападения. Все

это было основой, к-рая породила массовый героизм советской молодёжи в Великой Отечественной войне.

22/VI 1941 ЦК ВЛКСМ принял постановление о работе комсомола в условиях войны. ЦК ВЛКСМ вынес решение о военной подготовке всех комсомольцев и комсомолок, способных носить оружие, и призвал всех членов ВЛКСМ быть готовыми с оружием в руках биться против немецко-фашистских захватчиков, за честь, свободу и независимость Родины.

Верные своему патриотическому долгу, сотни тысяч юношей и девушек оставляли мирный труд и, не дожидаясь мобилизации, шли в воен. комиссариаты, в комитеты комсомола с просьбой отправить их на фронт. В Москве только за первые три дня войны около 50 тыс. комсомольцев подали заявления о добровольном уходе на фронт. Все комсомолы Ленинграда подали заявления о посылке их добровольцами на фронт.

С начала воздушных налётов на Москву на боевые посты противовоздушной обороны поднялись десятки тысяч комсомольцев. В столице был скомплектован комсомольско-молодёжный противопожарный полк из 5 тыс. человек. В Ленинграде комсомол создал комсомольский полк противовоздушной обороны в составе 1.500 чел.

В первый же день войны 78 тыс. комсомольцев и комсомолок Ленинграда было направлено в распоряжение военкоматов в помощь мобилизационной работе. По решению ЦК ВЛКСМ 200 тыс. комсомольцев было выделено в школы ПВХО для подготовки инструкторов противовоздушной обороны. Десятки тысяч юношей и девушек изучали пулёмёт, миномёт, подрывное дело на военно-учебных пунктах. Сотни тысяч комсомольцев ушли в части народного ополчения. Десятки тысяч комсомолок стали медицинскими сёстрами.

Войска Советской армии героически отстаивали каждую пядь родной земли, в тяжёлых оборонительных боях они перемалывали, обескровливали отборные немецкие дивизии. В жестоких схватках с врагами советская молодёжь давала многочисленные примеры массового героизма, бесстрашия и презрения к смерти. Беспримерные подвиги лётчиков-комсомольцев Николая Гастелло, Михаила Жукова, Петра Харитонова, Степана Здоровцева, Виктора Талалихина и многих других стали известны всей стране и нашли многочисленные последователей.

Много славных подвигов совершили комсомолы при защите городов-героев. На оборону Москвы поднялось всё её население. Московская комсомольская организация к октябрю 1941 отправила на фронт 260 тыс. комсомольцев. Более 100 тыс. комсомольцев и молодёжь работало на строительстве оборонительных рубежей вокруг столицы. Стойкость защитников Москвы помогла советскому командованию подготовить резервы, перейти с 6/XII 1941 в наступление, завершившееся полным разгромом немцев под Москвой.

Вечной славой покрыли себя защитники Ленинграда—комсомолы, молодёжь города Ленина. На фронтах сражались каждые

9 из 10 комсомольцев-ленинградцев. Под Ленинградом, по почину комсомольца Героя Советского Союза Феодосия Смоличкова, зародилось снайперовское движение, вскоре получившее широкое распространение. Зимой 1941—42 Ленинград переживал особенно трудное время. Город остался без топлива, без продовольствия; прекратили работу электростанции, стали заводы, трамваи. Голод уносил тысячи жизней. В эту пору ленинградский комсомол выдержал суровый экзамен. Во всех районах Ленинграда, по призыву тов. Жданова, комсомольцы создали бытовые отряды, к-рые обходили дома, вызывали врачей к больным, получали для них продукты, готовили пищу, приносили топливо и воду, следили за чистотой. В самое тяжёлое время комсомольцы спасли от смерти много тысяч ленинградцев.

Многими героическими подвигами комсомольцев отмечена доблестная оборона Одессы и Севастополя. Когда румынско-немецкие захватчики приближались к Одессе, 73 тыс. комсомольцев из 116 тыс. членов союза Одесской области ушли на фронт. 250 дней севастопольской обороны были днями массового, невиданного в истории героизма её защитников, среди к-рых комсомолы, молодёжь были на самых опасных и решающих участках борьбы.

В августе 1942 гитлеровские полчища провались к Сталинграду. Вместе с регулярными частями Советской армии город самоотверженно защищала сталинградская молодёжь. Героизм стал обыденным явлением, бытом сталинградцев в эти дни смертельной схватки с врагом. Комсомольцы легендарной 62-й армии, защищавшей Сталинград, проявили величайшее мужество, бесстрашие и отвагу. За мужество и отвагу Советское правительство наградило орденами и медалями 7.656 комсомольцев—участников обороны Сталинграда.

В то время как войска Советской армии наносили могучие удары в оборонительных и наступательных боях немецко-фашистским армиям на фронте, в тылу врага всё шире разгорался огонь партизанской войны. По призыву Сталина в тылу врага создалась мощная, неуловимая армия партизан—народных мстителей.

В тыл к врагу уходили для смертельной борьбы с захватчиками молодые патриоты, направляемые комсомолом. Многие из них своим мужеством и стойкостью завоевали вечную любовь народа. Советский народ свято чтит имена героев Советского Союза Лизы Чайкиной, Зои Космодемьянской, Олега Кошевого, Ульяны Громовой, Сергея Туленкина, Любы Шевцовой, Александра Чекалина, Владимира Куриленко, Ивана Земнухова, Ивана Харченко, Филиппа Стрельца, Михаила Сильниченко и многих других героев, чей жизненный путь и великий подвиг являются примером для многих поколений.

Партизанские отряды возникали в Белоруссии, на Украине, в брянских лесах, под Ленинградом, всюду, куда ступала нога немецко-фашистских захватчиков. Выполняя наказ Сталина, они создавали невыносимые условия и наносили чувствительные

удары по коммуникациям врага, дезорганизацию его тыла. Боевой ударной силой многих партизанских отрядов были комсомольцы, молодёжь. Молодёжь составляла, примерно, половину армии народных мстителей.

Наступление Советской армии получало мощную поддержку со стороны партизанских сил. Партизанские бригады и дивизии представляли могучую силу, к-рой смертельно боялись немецко-фашистские захватчики. Партизаны всячески дезорганизовывали тыл врага и ослабляли силу его сопротивления. Так, в августе 1943, в разгар наступления Советской армии, в тылу врага была проведена грандиозная операция — «рельсовая война», в к-рой участвовало свыше 100 тыс. партизан. На всех железных дорогах занятой врагом Советской территории в течение нескольких дней было произведено 207 тыс. взрывов. 1.700 км железных дорог было почти одновременно выведено из строя. Это дезорганизовало вражеские коммуникации и лишило немцев возможности оперативно руководить военными действиями на фронте. Вместе со всей Советской армией армия народных мстителей очищала родную землю от немецко-фашистских захватчиков. Много славных подвигов совершили молодые воины в боях за освобождение от оккупантов советской земли и за окончательный разгром гитлеровской Германии.

Мужество и героизм, проявленные комсомольцами, советской молодёжью в годы Великой Отечественной войны, высоко оценены советским народом, партией и Советским правительством. Около 3,5 млн. молодых советских воинов награждены орденами и медалями СССР. Почти 11 тыс. человек удостоены звания Героя Советского Союза, в их числе около 7 тыс. комсомольцев или воспитанников комсомола. В боях с врагами Родины отличились и отважные советские девушки, с беззаветной храбростью громившие врага на земле и в воздухе. Около 100 тыс. женщин участниц войны награждены правительственными наградами, из них 66 удостоены высокого звания Героя Советского Союза. Боевыми наградами отмечены подвиги молодых народных мстителей. Орденами и медалями награждено больше 50 тыс. молодых партизан и партизанок, из них 99 молодым партизанам присвоено звание Героя Советского Союза.

Великие победы Советской армии стали возможны потому, что её беззаветно поддерживал весь советский народ, самоотверженно трудившийся на заводах и фабриках, в шахтах и рудниках, на транспорте и в сельском хозяйстве. Вместе со всем советским народом молодёжь и её передовой отряд — комсомол — героически работали над выполнением поставленных Сталиным задач, обеспечивавших Советскую армию всем необходимым для разгрома врага. В годы войны роль и удельный вес молодёжи в промышленности и на транспорте значительно выросли.

С первых же дней войны миллионы комсомольцев с неистощимой энергией работали на предприятиях, на транспорте, в

колхозах и совхозах. Много славных начинаний комсомола в годы войны получили общественное признание и явились ценным вкладом в общее дело разгрома врага. Комсомольцы были начинателями движения двухсотников — стахановцев военного времени, движения, охватившего уже к концу 1941 десятки тыс. чел. Осенью 1941 по почину комсомольцев на Уралмаше были созданы первые фронтные молодёжные бригады. К концу 1942 в стране насчитывалось 10 тыс. молодёжных бригад, объединявших около 100 тыс. человек, а к августу 1945 в промышленности работало 155 тыс. таких бригад, охватывавших около 1½ млн. человек. Работа этой огромной армии новаторов производства сыграла выдающуюся роль в обеспечении фронта боевой техникой во всё возрастающих количествах. В движении молодёжных бригад сказались высокая культура труда и могучая сила советского патриотизма. В годы войны молодёжь собрала около 8 млн. т металлического лома, переработанного для нужд фронта. Учащиеся ремесленных и железнодорожных училищ и школ ФЗО изготовили за эти годы продукции на 5 млрд. руб.

Сельская молодёжь также отдавала все свои силы самоотверженному труду во имя победы над врагом. Основная тяжесть сельскохозяйственных работ легла на плечи молодёжи и женщин, и они успешно справились с задачей обеспечения армии и страны продовольствием и сырьём. В годы войны роль молодёжи в сельском х-ве значительно повысилась. Комсомол на селе в годы войны выступил инициатором многих начинаний, имевших большое народно-хозяйственное значение.

Весной 1942 по инициативе группы молодых трактористов Ставропольского края по всей стране развернулось социалистическое соревнование трактористов, обеспечившее значительное повышение норм выработки, экономии горючего и рост урожая. По почину комсомольцев Иловлинской МТС Сталинградской обл. за один год молодёжь собрала запасных частей и инструментов для ремонта тракторов и сельхозмашин на 65 млн. руб., что позволило отремонтировать десятки тысяч тракторов без помощи государства.

Стремясь дать Советской армии и стране как можно больше хлеба и продовольствия, сельская молодёжь организовала звенья высокого урожая. В 1944 в социалистическом соревновании за высокий урожай приняло участие 64 тысячи молодёжных звеньев, охвативших полмиллиона молодых колхозников, а в 1945 за получение высокого урожая соревновалось около 100 тыс. комсомольско-молодёжных звеньев. Для своевременной сдачи хлеба государству были организованы молодёжные транспортные бригады. В 1945 в сельском хозяйстве работало 64.814 молодёжных транспортных бригад.

При самом ближайшем участии комсомола в 1941—45 было подготовлено около 2 млн. механизаторских кадров, в к-рых 70% составляла молодёжь.

В годы Великой Отечественной войны молодёжь страны собрала больше 1 млрд.



рублей на строительство танков, самолётов и боевых кораблей для Красной армии и флота. ВЛКСМ организовал фонд помощи детям-сиротам, в к-рый поступило 270 млн. руб. На эти средства были созданы сотни детских домов, здравниц, детских площадок, столовых и т. д.

Оценивая работу ВЛКСМ в военное время, ЦК ВКП(б) в своём приветствии к 25-й годовщине комсомола в 1943 писал: «В Великой Отечественной войне советская молодёжь проявила высокое сознание своего долга перед Родиной и несокрушимую волю к разгрому врага. Она явилась достойной преемницей героических традиций нашего народа, боевых традиций партии большевиков» (газ. «Правда», 1943, 29/X, стр. 1).

За беспримерные трудовые подвиги десятки тысяч молодых тружеников были награждены орденами и медалями СССР.

В 1945 за выдающиеся заслуги перед Родиной в годы Великой Отечественной войны против гитлеровской Германии и за большую работу по воспитанию советской молодёжи в духе беззаветной преданности отечеству Всесоюзный ленинский коммунистический союз молодёжи награждён орденом Ленина; орденом Отечественной войны I-й степени награждена газета «Комсомольская правда».

Всеми своими успехами ВЛКСМ обязан партии Ленина—Сталина, её неустанным заботам о воспитании советской молодёжи. Руководство партии—источник боеспособности, сплочённости комсомола и его влияния в широких массах молодёжи.

Победоносное завершение войны против гитлеровской Германии и её союзника на востоке—империалистической Японии позволило советскому народу сосредоточить все свои силы на восстановлении и дальнейшем подъёме народного хозяйства.

Ещё когда Советская армия вела ожесточённые бои с немцами в Европе, во всех районах нашей Родины, освобождённых от оккупантов, широким фронтом развернулись восстановительные работы. Десятки тысяч юношей и девушек из восточных районов страны отправились на запад, чтобы помочь Родине быстрее залечить раны, нанесённые войной. Поддерживая предложение ряда комсомольских организаций, ЦК ВЛКСМ установил шефство ВЛКСМ над восстановлением тракторного и других заводов Сталинграда. На восстановительные работы в Сталинград по путёвкам комсомола уже к 15/XI 1943 прибыло 15 тыс. молодых строителей. Их руками в короткий срок были восстановлены тракторный завод, металлургический завод «Красный Октябрь», возведены десятки школ, больницы, клубов, жилых домов.

Вторым крупнейшим объектом внимания комсомола явился Донбасс. На восстановление «всесоюзной кочегарки» комсомол Украины направил более 44 тыс. молодёжи. Помощь в восстановлении Донбасса оказывала молодёжь всей страны. К весне 1944 комсомольцы и молодёжь Москвы, Ленинграда, северных и восточных областей страны отправили шахтёрам Донбасса 360 вагонов леса, более 500 вагонов оборудования

и инструмента, много мебели и хозяйственного инвентаря для общежитий. Всё это было сделано молодёжью сверх плана. Большую роль сыграла молодёжь в восстановлении металлургических заводов Донбасса, Запорожья, в возрождении электростанций, питающих энергией шахты и заводы Украины.

Не менее самоотверженно трудилась молодёжь на восстановлении Ленинграда, Смоленска, Пскова, Новгорода, Киева, Минска, Орла, Мурманска и других городов, разрушенных немецкими оккупантами. Комсомол принял шефство над восстановлением 15 старейших городов.

С большим энтузиазмом встретила советская молодёжь закон о пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946—50.

В апреле 1946 состоялся XV пленум ЦК ВЛКСМ, к-рый разработал широкую программу практического участия комсомола, молодёжи в выполнении новой сталинской пятилетки.

В борьбе за выполнение плана первого года новой сталинской пятилетки комсомольцы, молодёжь во многих отраслях промышленности и сельского хозяйства показали себя смелыми новаторами производства, мастерами высокой производительности труда.

Пленум ЦК ВЛКСМ поддержал предложение комсомольских организаций Свердловской, Московской, Молотовской, Винницкой и других областей об организации социалистического соревнования за развитие сельской электрификации. Десятки тысяч комсомольцев, молодых колхозников, рабочей молодёжи крупнейших заводов страны взялись за строительство сельских электростанций и за электрификацию колхозов и МТС.

По почину молодёжи в сёлах Свердловской области в 1945 было построено 116 гидростанций и 238 тепловых электростанций, к-рые дали ток 38 МТС и 1.007 колхозам. В 1946 было построено ещё несколько сот сельских электростанций. Широко развернулись работы по электрификации колхозов и МТС в Московской, Ярославской, Молотовской, Винницкой, Ленинградской и других областях СССР.

1946—первый год новой сталинской пятилетки—молодёжь многочисленных заводов, нефтяных промыслов, угольных шахт ознаменовала выпуском сверх плана огромного количества продукции. На колхозных полях работали десятки тысяч молодёжных звеньев высокого урожая. Многие из них, несмотря на неблагоприятные климатические условия лета 1946, добились рекордных урожаев зерна, хлопка, сахарной свёклы.

В 1947, во втором году пятилетки, миллионы комсомольцев, молодых рабочих, отвечая на призыв ленинградцев, вступили в социалистическое соревнование имени 30-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции. Многие тысячи молодёжных бригад дали слово—к славной годовщине выполнить годовой план и приступить к выпуску сверхплановой продукции.

Сельская молодёжь отдаёт все свои силы выполнению решения Февральского пленума ЦК ВКП(б) (1947) «О мерах подъёма сельского хозяйства в послевоенный период». В борьбу за высокий урожай вступили десятки тысяч молодёжных тракторных бригад и звеньев высокого урожая.

Постановления ЦК ВКП(б) о журналах «Звезда» и «Ленинград», о работе кино и театра с большой остротой поставили перед комсомолом вопросы идейного воспитания молодого поколения, улучшения всей идеологической работы среди молодёжи. В соответствии с этими задачами ЦК ВЛКСМ в августе 1946 принял решение об улучшении постановки политического просвещения и всей идеологической работы в комсомоле.

В годы второй мировой войны советская молодёжь шла в авангарде молодёжи всех свободолюбивых народов. В совместной борьбе против гитлеровской Германии создавалось международное единство демократической молодёжи. Осенью 1945 на всемирной конференции молодёжи в Лондоне это единство было закреплено созданием Всемирной федерации демократической молодёжи. Комсомол и советская молодёжь принимают деятельное участие в работе Федерации, искренне стремясь укрепить связи и сотрудничество с демократической молодёжью других стран в целях совместной борьбы против остатков фашизма, против реакции, против поджигателей новой войны, за демократию, за прочный и длительный мир между народами, за счастливое будущее молодого поколения.

Под руководством большевистской партии десятиллионный комсомол отдаёт все свои силы быстрейшему восстановлению и дальнейшему расцвету народного хозяйства страны, осуществляет задачу воспитания молодого поколения бодрым, жизне-радостным, не боящимся трудностей, умеющим преодолевать эти трудности на пути к осуществлению великой исторической цели—построению коммунистического общества.

М. Тюрин.

### ЮНЫЕ ПИОНЕРЫ

Пионерская организация является массовой добровольной коммунистич. организацией им. В. И. Ленина детей Советского Союза. Главная задача этой организации—помощь школе и учителю, воспитание подрастающего поколения в духе глубочайшей преданности социалистической Родине и делу коммунизма. Пионеры—будущие творцы и строители нового коммунистического общества. Пионеры—резерв и смена комсомола.

Пионерская организация помогает школе прививать советским детям лучшие черты характера и стремление стать образованными, всесторонне развитыми, достойными гражданами СССР. Социалистическое отношение к учёбе, дисциплине и труду, настойчивость в преодолении трудностей, физическая выносливость, аккуратность, смелость, честность и правдивость, чувство интернациональной дружбы и товарищества, уважение к старшим и навыки обществен-

но-полезной деятельности—вот качества, которые воспитываются в каждом пионере. Партия, Советское правительство и лично И. В. Сталин окружают пионерскую организацию отеческой любовью и заботой. Непосредственное руководство организацией юных пионеров осуществляется ВЛКСМ.

Организация юных пионеров объединяет миллионы советских школьников в возрасте от 9 до 15 лет. Пионерские отряды существуют повсеместно в школах почти во всех городах и селах страны. В школе создаются пионерские дружины. Дружины делятся на отряды, а отряды—на звенья. В маленьком дружном коллективе пионерского звена ребята могут наиболее полно проявить свою инициативу и способности. Звено возглавляет вожатый звена, избранный юными пионерами. Два-четыре пионерских звена составляют отряд. Совет отряда ежегодно избирается на сборе отряда в количестве 5—7 чел.

Пионерская дружина объединяет все отряды школы. Сборы дружины обычно проводятся раз в 2—3 месяца. Такой сбор—большой праздник для пионерской организации. Принятые отрядом новички дают на сборах дружины торжественное обещание юного пионера.

Совет дружины избирается ежегодно на сборе дружины в количестве 7—15 чел. При пионерских дружинах создаются разнообразные кружки: юных техников, радиолюбителей, авиамоделлистов, друзей книги, художественной самодеятельности и др.

Районными, городскими, областными, краевыми и республиканскими пионерскими организациями руководят советы юных пионеров. Кроме представителей комсомольских организаций и пионервожатых, в советы юных пионеров входят деятели науки и искусства, писатели и учителя.—Пионеры имеют парадную форму и носят нагрудный значок и красный галстук, имеющий три конца в знак нерушимой дружбы трёх поколений: коммунистов, комсомольцев и пионеров.

Первые пионерские отряды возникли по инициативе комсомольцев в Москве в начале 1922. Вскоре такие отряды были организованы по всей стране.

23/V 1924 во время XIII Съезда РКП(б) пионеры пришли на Красную площадь, где у гроба Ленина в присутствии Сталина дали Съезду партии клятву на верность заветам Ильича. В этот день пленум ЦК комсомола присвоил пионерской организации имя Владимира Ильича Ленина.

В результате заботы партии, Советского правительства и лично И. В. Сталина по всей стране создавалась широкая сеть дворцов пионеров, детских площадок, библиотек, кино, спортивных городков. В дворцах, оборудуемых с величайшей заботой о юных пионерах, сосредоточены самые разнообразные средства для всестороннего развития детей. Крупнейшими центрами пионерской творческой работы являются Московский, Ленинградский, Харьковский, Киевский дворцы пионеров.

Летом несколько миллионов пионеров и школьников выезжают в лагеря. В Крыму,

на берегу Чёрного моря, создан получивший широкую известность всесоюзный пионерский лагерь «Артек». 23/VI 1940 ему присвоено имя В. М. Молотова.

6/III 1925 начала выходить всесоюзная газета «Пионерская правда». Стали издаваться журналы для пионеров и школьников.

В августе 1929 был созван первый всесоюзный слёт пионеров. Делегаты слёта участвовали во Всесоюзной олимпиаде художественной самодеятельности. В постановлении ЦК партии об итогах пионерского слёта было отмечено, что слёт показал огромную активность и сознательность пионерской организации, активное участие детей в социалистич. строительстве.

В суровые годы Великой Отечественной войны 1941—45 пионеры вместе со всем советским народом внесли свой вклад в дело разгрома врага. Пионеры и школьники помогали ремонтировать и благоустраивать школьные помещения, заготавливать топливо, мастерить учебные пособия, восстанавливать школы в бывших оккупированных районах. Стране нужен был металл и хлеб. Пионеры собрали тысячи тонн металлического лома. Они помогали колхозам убирать военный урожай. 5 млн. школьников работали на колхозных полях летом 1942. В свободное время пионеры помогали ухаживать за маленькими детьми в детских яслях, проводили вечера самодея-

тельности в клубах колхозников. Юные пионеры много внимания и заботы уделяли многодетным семьям и старикам—родителям фронтовиков. Они кололи дрова, приносили воду, ухаживали за детьми, помогали обрабатывать огороды, ухаживали за скотом. Особой любовью пионеры окружали раненых. Они посещали госпитали, писали раненым письма, развлекали их своей самодеятельностью.

В тылу врага юные пионеры принимали участие в партизанских отрядах, помогали партизанам разрушать немецкую связь, срывали фашистские приказы, тайно выхаживали раненых красноармейцев.

В послевоенных условиях советские дети с новыми силами продолжают свои школьные занятия, организуют краеведческие экскурсии, интересные весёлые игры, собирают гербарии для школы, участвуют в различных кружках (хоровых, физкультуры, авиамоделлистов и др.). Пионерские организации являются активными помощниками школы в борьбе за знания, за образцовую учёбу детей, развёртывают работу по идейно-политическому и культурному воспитанию пионеров. Пионеры помогают взрослым в борьбе за выполнение последней сталинской пятилетки, истребляют грызунов на полях и огородах, собирают золу для удобрения, охраняют колхозный урожай, помогают в благоустройстве и озеленении школьных дворов и др.

## XX. СОВЕТСКИЕ ПРОФСОЮЗЫ

Профсоюзы в России, в отличие от профсоюзов Западной Европы, возникли после партии рабочего класса и прошли под руководством партии длинный и богатый путь борьбы с капитализмом и царским самодержавием, закончившейся победой Великой Октябрьской социалистич. революции. Характеризуя особенности советских профсоюзов, И. В. Сталин говорит: «Профсоюзов не было ещё у нас, когда партия и её организации руководили уже не только политической, но и экономической борьбой рабочего класса, вплоть до мелких и мельчайших забастовок... Самое характерное в истории развития наших профсоюзов состоит в том, что они возникли, развивались и окрепли после партии, вокруг партии и в дружбе с партией» [Л е н и н и С т а л и н. Сборник произведений к изучению истории ВКП(б), т. III, 1936, стр. 12].

Усилия Ленина и Сталина, партии большевиков были направлены на организацию рабочего класса России, на создание профессиональных союзов и обеспечение в них своего идеол. влияния. Ленин и Сталин вели упорную и непримиримую борьбу против меньшевиков и эсеров, поддерживавших реакционные идеи «нейтральности» и «независимости» профсоюзов.

Возникшие на гребне высокой волны революционного движения 1905—06, профсоюзы находились под идейным руководством партии Ленина—Сталина.

V Съезд партии (май 1907) подчеркнул, что одной из задач социал-демократической работы в профсоюзах является содействие признанию профсоюзами идейного руководства со стороны социал-демократов [см. кн.: ВКП(б) в революциях..., ч. 1, 6 изд., 1941, стр. 103].

После Февральской буржуазно-демократической революции 1917 профсоюзы стали быстро расти и превратились в широкие массовые организации. Попытки меньшевиков и эсеров повернуть профсоюзы на путь классового сотрудничества с буржуазией оказались безуспешными. Под руководством партии большевиков профсоюзы принимали деятельное участие в борьбе за власть Советов.

После победы Великой Октябрьской социалистич. революции основной задачей советских профсоюзов стало активное участие в перестройке народного хозяйства на

новых, социалистич. началах. 1-й Всероссийский съезд профессиональных союзов, состоявшийся в январе 1918, в своих решениях определил эти задачи следующим образом: «Центр тяжести работы профессиональных союзов в настоящий момент должен быть перенесён в область организационно-хозяйственную» [цит. по кн.: ВКП(б) о профсоюзах, 2 изд., 1940, стр. 137].

Эти новые задачи, новое содержание деятельности профсоюзов вытекали из того, что после победы Великой Октябрьской социалистич. революции рабочий класс стал правящим классом в стране и профсоюзы как массовые организации рабочего класса не могли оставаться в стороне от великой созидательной работы по коренной, социалистич. перестройке народного хозяйства. Новые задачи профсоюзов потребовали и новых форм и методов их работы. Стачечная борьба, являвшаяся раньше действенным методом борьбы профсоюзов за улучшение экономич. положения рабочих, потеряла свой смысл в новых условиях. От рабочего контроля, осуществлявшегося на предприятиях фабрично-заводскими комитетами в то время, когда эти предприятия находились в руках частных владельцев, профсоюзы должны были теперь перейти к выдвижению из своих рядов кадров, к-рые могли бы быть использованы государственными органами для непосредственного управления национализированными предприятиями. Воспитание и выдвижение этих кадров, привлечение широчайших масс рабочего класса к активному участию в социалистич. строительстве и в управлении государством стали делом советских профсоюзов, так как в условиях социалистич. государства профессиональные союзы являются, по определению Ленина, «организацией правящего, господствующего, правящего класса, того класса, который осуществляет диктатуру, того класса, который осуществляет государственное принуждение. Но это не есть организация государственная, это не есть организация принуждения, это есть организация воспитательная, организация вовлечения, обучения, это есть школа, школа управления, школа хозяйничания, школа коммунизма» [Л е н и н, Соч., т. XXVI, стр. 63—64].

Роль профсоюзов как школы коммунизма Ленин неоднократно подчёркивал в

своих работах и высказываниях. В докладе на 2-м Всероссийском съезде профсоюзов (январь 1919) Ленин говорил: «Необходимо ещё и ещё расширять участие самих трудящихся в управлении хозяйством и строительстве нового производства. Если мы этой задачи не решим, если мы не превратим профессиональные союзы в органы воспитания вдесятеро более широких масс, чем теперь, для непосредственного участия в управлении государством,—тогда мы дело коммунистического строительства не доведём до конца... Профессиональные союзы... становятся главным создателем нового общества, потому что создателями этого общества могут быть только многомиллионные массы» (Ленин, Сочинения, т. XXIII, стр. 491—492).

2-й съезд профсоюзов одобрил производственный принцип построения советских профсоюзов, согласно к-рому все рабочие и служащие на одном предприятии входят в один профсоюз. Осуществление этого принципа способствовало превращению советских профсоюзов в мощные массовые организации рабочего класса, способные успешно выполнять задачи социалистич. строительства и коммунистич. воспитания масс.

Руководящим принципом организационного строительства советских профсоюзов был признан принцип демократического централизма, в основе которого лежат: выборность всех руководящих органов снизу доверху, периодическая отчётность их перед избирателями и свободная критика их деятельности членской массой, подчинение меньшинства большинству, обязательность решений высших органов для низших и для всех членов профсоюзов.

Крепкая связь с массами позволила советским профсоюзам во время гражданской войны и интервенции принять активное участие в борьбе советского народа за свою свободу и независимость, в создании Красной армии, в организации её снабжения. Профсоюзные организации отправляли на фронт лучших своих людей, к-рые героически сражались против интервентов и белогвардейцев. В самые трудные моменты гражданской войны профсоюзы в прифронтовых местностях мобилизовали на фронт всех своих членов, способных носить оружие. Они активно участвовали в то же время в работе государственных органов управления промышленностью и транспортом, принимали деятельное участие в организации оборонной промышленности. Профсоюзы проводили учёт квалифицированных рабочих и распределяли их по предприятиям, работавшим на оборону, проявляли заботу о повышении производительности труда, о военном обучении трудящихся, об обеспечении семей красноармейцев и пр. Профсоюзы помогали также госорганам в проведении всеобщей трудовой повинности, в контроле за распределением продуктов, в организации продовольственного снабжения городского населения, в частности в создании рабочих продовольственных отрядов, сыгравших в эпоху военного коммунизма значительную роль в борьбе с голодом и

лишениями. Профсоюзы боролись за укрепление сознательной трудовой дисциплины на производстве, разъясняя рабочим важность и неотложность повышения производительности труда для защиты завоеваний Великой Октябрьской социалистической революции.

Профсоюзы воспитывали в рабочем классе сознание необходимости подчинения частных интересов отдельных групп рабочих интересам всего рабочего класса, интересам Советского государства. Организация суботников и упорная героическая борьба по снабжению фронта и тыла всем необходимым были свидетельством нового, социалистич. отношения к труду.

Ленин не раз подчёркивал громадное значение профсоюзов в борьбе за упрочение Советской власти. «Управлять страной и осуществлять диктатуру без теснейшей связи с профсоюзами, без горячей поддержки их, без самоотверженной работы их не только в хозяйственном, но и в военном строительстве мы, разумеется, не смогли бы не только в течение 2 лет, но и 2 месяцев» (Ленин, Соч., т. XXV, стр. 192).

Участие профессиональных союзов в организации народного хозяйства на новых, социалистич. началах сочеталось с заботой об охране труда и социальном страховании, с культурно-просветительной работой среди членов союзов, в частности, с большой работой по ликвидации неграмотности, к-рую профсоюзы развернули в широких масштабах в первые же дни после победы Советской власти.

Вовлекая миллионные массы трудящихся в активное участие в социалистическом строительстве, профсоюзы явились проводным ремнём от партии к массам, осуществляя связь между рабочими массами и авангардом рабочего класса—партией большевиков.

Во время гражданской войны меньшевики усиленно выступали с контрреволюционной теорией «нейтральности» и «независимости» профсоюзов от партии и Советского государства. Эти теории должны были оправдать их попытки подрыва социалистич. строительства, организации забастовок на государственных предприятиях. На 2-м съезде профсоюзов меньшевики и эсеры развернули под флагом «нейтральности» и «независимости» профессиональных союзов программу реставрации капитализма и ликвидации основных завоеваний Великой Октябрьской социалистич. революции, выдвигая требования отмены национализации предприятий, предоставления свободы частному капиталу в торговле, промышленности и пр.

Разоблачая контрреволюционную сущность «теорий» о «нейтральности» и «независимости» профсоюзов, Ленин указывал, что в условиях социалистич. строительства «ни о какой „нейтральности“ профсоюзов не может быть и речи», что «всякая пропаганда нейтральности является либо лицемерным прикрытием контрреволюционности либо проявлением полной бессознательности» (Ленинский сборник XXIV, стр. 108).



2-й съезд профсоюзов огромным большинством отверг меньшевистские принципы «нейтральности» и «независимости» профсоюзов. В резолюции 2-го съезда профсоюзов по этому поводу говорилось: «Попытка, под флагом „единства“ и „независимости“ профессионального движения, противопоставить экономически организованный пролетариат органам его классовой, политической диктатуры привела группы, поддерживающие этот лозунг, к открытой борьбе против советской власти и поставила их вне рядов рабочего класса» (Стенографический отчет Второго съезда профсоюзов, стр. 96).

Вопрос о роли и задачах профсоюзов стал вскоре стержнем развернувшейся в партии дискуссии о профсоюзах. Троцкистская платформа по этому вопросу выдвигала сомнительный лозунг «завинчивания гаек» и «перетраживания профсоюзов», требовала немедленного «огосударствления профсоюзов», отказа от методов убеждения в работе профсоюзов, от развертывания в них внутренней демократии и перенесения в них военных методов принуждения, командования. «Своей политикой троцкисты там, где они попадали в руководство профсоюзной работой, вносили в профсоюзы конфликты, раскол и разложение. Троцкисты своей политикой восстанавливали беспартийную массу рабочих против партии, раскалывали рабочий класс» [История ВКП(б). Краткий курс, стр. 241].

X Съезд партии, подводивший итоги дискуссии о профсоюзах, решительно отверг троцкистскую платформу и в то же время решительно осудил другие группировки, выступавшие во время дискуссии с антипартийными платформами по вопросу о роли и задачах профессиональных союзов. Среди этих группировок были: 1) «Рабочая оппозиция», выдвинувшая анархо-синдикалистский лозунг передачи управления народным хозяйством «всероссийскому съезду производителей», заявлявшая, что профсоюзы являются высшей формой организации пролетариата и противопоставлявшая профсоюзы партии и Советскому государству; 2) группа «демократического централизма» (децисты), названная Лениным фракцией «громче всех крикунов» и пытавшаяся подорвать руководящую роль партии в профсоюзах, и 3) «буферная» группа Бухарина, Преображенского и др., позднее объединившаяся с троцкистами.

Решительно осудив платформы антипартийных группировок, X Съезд коммунистической партии ещё раз подтвердил ленинско-сталинское определение роли профсоюзов как «школы коммунизма». «Важнейшей ролью профессиональных союзов в Советской России остается их роль, как школ коммунизма...», — говорилось в постановлении X Съезда. — «Профессиональные союзы, как школа коммунизма, должны обслуживать все стороны повседневной жизни трудящихся масс, постепенно вовлекая самые широкие слои трудящихся в дело государственного строительства, всегда освещающая им путь идеями нашей программы, ведя их от частных к общему,

постепенно поднимая их от беспартийности к коммунизму» [ВКП(б) в резолюциях..., ч. 1, 6 изд., 1941, стр. 371].

В январе 1922, в связи с проведением новой экономической политики, ЦК РКП(б) принял развернутое постановление о роли и задачах профессиональных союзов в условиях новой экономич. политики. В этом постановлении вновь подчёркивалась роль профсоюзов как «школы коммунизма».

Указав на задачи профсоюзов в отношении рабочих государственных, а также частных предприятий, постановление подчёркивает, что, «будучи школой коммунизма вообще, профсоюзы должны быть в частности школой управления социалистической промышленностью (а затем постепенно и земледелием) для всей массы рабочих, а затем и для всех трудящихся» (цит. по кн.: Л е н и н, Соч., т. XXVII, стр. 152). В постановлении устанавливались конкретные формы участия профсоюзов в хозяйственных и государственных органах социалистического государства, а также указывалось на необходимость перехода профсоюзов от коллективного к индивидуальному и добровольному профсоюзному членству и на всемерное укрепление связи профсоюзов с массами.

После XIV Съезда ВКП(б) (декабрь 1925) развернулась энергичная борьба за социалистич. индустриализацию страны. Собравшийся в декабре 1927 XV Съезд ВКП(б) принял решение о коллективизации сельского хозяйства. Началось развернутое социалистическое наступление по всему фронту, сопровождавшееся настойчивым и упорным проведением в жизнь сплошной коллективизации сельского хозяйства и ликвидации кулачества как класса. Первый пятилетний план, принятый XVI Всесоюзной партийной конференцией (апрель 1929), вызвал в рабочем классе Советского Союза необычайный трудовой подъем и высокую волну массового социалистич. соревнования и ударничества, охватившего миллионы рабочих на предприятиях и в совхозах. Ударники и ударные бригады явились активным фактором в борьбе за социалистич. переустройство хозяйства, за реконструкцию промышленности.

Однако генеральная линия партии, заключавшаяся в развернутом социалистич. наступлении по всему фронту, была встречена в штыки врагами народа. Правые оппортунистич. элементы в лице Бухарина, Рыкова, Томского оказали активное сопротивление осуществлению пятилетки и перестройке профессиональных союзов в соответствии с новыми задачами, вставшими перед ними в условиях развернутого социалистич. наступления. Оторвавшаяся от масс и обюрократившаяся профсоюзная верхушка во главе с Томским не останавлилась перед попытками противопоставить профессиональные союзы партии, всячески тормозила выдвижение в профсоюзный аппарат новых кадров снизу и привлечение к повседневной профсоюзной деятельности широких масс членов союзов, уклонялась от перенесения центра тяжести профсоюзной работы в ударные бригады, цехи,

а также от работы в деревне. Правооппортунистическое руководство профсоюзов не только не возглавило развернувшегося в стране социалистич. строительства, движение ударничества в городе и деревне, но всячески препятствовало их развитию, стараясь ограничить задачи профсоюзов так наз. защитными функциями и отвлекая их от участия в широком социалистич. наступлении. Томский и правые оппортунисты делали также попытки сколотить правооппортунистические элементы в международном рабочем и профессиональном движении и установить с ними связь.

Правооппортунистическая сущность позиции Томского была исчерпывающе вскрыта и разоблачена на 8-м Всесоюзном съезде профсоюзов, состоявшемся в 1929.

Новое руководство профсоюзов во главе с Н. М. Шверником приступило к очищению профсоюзного аппарата от бюрократических и чуждых элементов, к выдвинутению новых руководящих кадров и к энергичной перестройке работы профсоюзов в соответствии с новыми задачами, к-рые повелительно диктовала сложившаяся к тому времени обстановка.

XVI Съезд ВКП(б) (июнь 1930) поставил в своих решениях задачу: добиться выполнения пятилетки в четыре года. Борьба за осуществление пятилетки явилась одной из основных задач в повседневной деятельности советских профсоюзов.

Произведенная в этой связи перестройка работы профсоюзов сопровождалась успешным ростом социалистич. соревнования и ударничества. Профсоюзы всячески содействовали усилиям рабочего класса по досрочному выполнению пятилетнего плана. Была усилена профсоюзная работа в низовом производственном звене—ударной бригаде.

В результате развернутого социалистического наступления по всему фронту советский народ одержал под руководством И. В. Сталина блестящую победу. Первая сталинская пятилетка была выполнена в четыре года, а по ряду передовых отраслей промышленности в  $2\frac{1}{2}$ —3 года. Выросли сотни и тысячи новых предприятий в промышленности, совхозов—в сельском хозяйстве, была успешно завершена сплошная коллективизация сельского хозяйства.

Рост народного хозяйства сопровождался значительным подъемом жизненного уровня масс, небывалым ростом их политич. активности. Рост материального благосостояния, усиление политич. активности масс, культурно-технич. подъем рабочего класса способствовали возникновению стахановского движения, сыгравшего крупнейшую роль в выполнении сталинских пятилеток. Стахановское движение, возникшее снизу, по инициативе передовых рабочих, овладевших техникой, явилось новым, высшим этапом социалистич. соревнования, опрокинувшим существовавшие технич. нормы и проектные мощности. «Стахановское движение, как выражение новых, более высоких технических норм, представляет собой образец той высокой производительности труда, которую может дать только

социализм и чего не может дать капитализм» (Сталин, Вопросы ленинизма, 11 изд., стр. 494). Основа стахановского движения, по определению И. В. Сталина, заключается в коренном улучшении материального положения рабочих, в отсутствии в СССР эксплуатации и превращении труда в дело чести и славы, в наличии новой техники в советской промышленности в результате индустриализации страны, реконструкции фабрик и заводов и в наличии кадров, освоивших новую технику. Начавшееся почти одновременно в разных отраслях промышленности стахановское движение быстро распространилось во всем народном хозяйстве страны и явилось неисчерпаемым источником роста производительности труда, увеличения выпуска промышленной продукции, улучшения работы всего народного хозяйства СССР и дальнейшего роста материального благосостояния народных масс.

Вторая пятилетка также была выполнена досрочно, за четыре года и три месяца, и создала благоприятные условия для дальнейшего подъема благосостояния и культурного уровня трудящихся. Собравшийся в 1937 6-й пленум ВЦСПС констатировал, однако, что «руководящие профсоюзные органы, не вполне уяснив себе характер новой обстановки и своих новых задач, отстали от широкого размаха социалистического строительства и оторвались от профсоюзных масс, культурный уровень и политическая активность которых неизмеримо выросли» (Постановление 6-го пленума ВЦСПС, 1937, стр. 3). В решениях пленума было отмечено, что руководящие профсоюзные работники проявили медлительность, беспечность и притупление бдительности в деле разоблачения и выкорчевывания проникших на отдельные участки профсоюзного аппарата врагов народа, не развернули большевистской критики и самокритики профсоюзной работы. Подвергнув резкой критике недостатки в профсоюзной работе, пленум указал на необходимость усиления работы профсоюзов, улучшения культурно-бытовых условий рабочих, дальнейшего улучшения социального страхования и охраны труда, жилищного строительства, контроля над торговлей, усиления производственно-массовой работы; руководства стахановским движением и ударничеством, активного участия в деле укрепления экономич. и политич. мощи и обороноспособности страны. Вместе с тем пленум подчеркнул важность широкого внедрения внутрисоюзной демократии, строгого соблюдения выборности и отчетности всех профсоюзных органов сверху донизу, вовлечения в работу профсоюзного аппарата широкого добровольческого актива из ударников и стахановцев. Всё это имело целью повысить роль профсоюзов как школы коммунизма в новых условиях. Речь шла о привлечении миллионов рабочих и служащих к сознательному и активному участию в строительстве социалистического, бесклассового общества.

Нападение фашистской Германии на Советский Союз прервало начатые советским народом великие работы по выполнению

третьего пятилетнего плана. Профессиональные союзы вместе со всем советским народом выступили на защиту завоеваний Великой Октябрьской социалистич. революции, на защиту чести, свободы и независимости нашей Родины. Многие тысячи членов профсоюзов добровольно пошли в Красную армию или ушли в партизанские отряды. Одной из основных задач советских профсоюзов в дни Великой Отечественной войны 1941—45 явилась мобилизация рабочего класса для отпора врагу. С первых же дней войны профессиональные союзы перестроили свою работу на военный лад, с тем чтобы обеспечить фронту всемерную поддержку трудового тыла. Профсоюзы возгласили широко развернувшееся в стране по инициативе передовых рабочих всеобщее социалистич. соревнование за всемерное усиление помощи фронту. В 1944 в социалистич. соревновании участвовало: в нефтяной пром-сти 82% работающих, в авиационной—81, в пром-сти вооружения—85, в станкостроительной—81, в пром-сти боеприпасов—81, автомобильной—86, в электромашиностроительной—83, в резино-каучуковой—83, в хлопчатобумажной—91, в обувной—87% работающих. Наряду с широким развитием стахановского движения возникли и развились новые формы участия трудящихся в борьбе за повышение производительности труда: движение молодежных бригад, овладение вторыми профессиями, общественные смотры организации труда и др. Значительно оживилась деятельность производственных совещаний, на к-рых рабочие и инженерно-технич. работники вскрывают недостатки в работе предприятий, вносят свои рационализаторские предложения и изобретения. За время войны производственные совещания принесли огромную пользу в смысле экономии денежных средств, рабочей силы, сырья, материалов, топлива и электроэнергии. При деятельном участии профсоюзов разрешалась задача технич. обучения миллионов новых рабочих, влившихся в советскую промышленность в годы войны.

Наряду с этим профсоюзы оказывали непосредственную помощь Красной армии. Значительная часть огромной сети профсоюзных санаториев и домов отдыха в первые же дни войны была переоборудована под военные госпитали. 80% раненых солдат и офицеров вернулись в ряды Красной армии полноценными воинами. В спортивных обществах профсоюзов и на специальных курсах, организованных на средства профсоюзов, проводилась подготовка для Красной армии лыжников, автоматчиков, мотоводителей, снайперов, медицинских сестер, санитаров и др. Спортивные общества профсоюзов только за первые две военные зимы подготовили около двух миллионов лыжников для Красной армии. Профсоюзные организации развернули добровольные сборы средств на усиление боевой техники Красной армии. На собранные ими средства были построены и переданы фронту десятки авиационных эскадрилий и танковых колонн. Осуществляя культурное шефство над частями Красной армии, профсоюзы на свои

средства оборудовали десятки банно-прачечных поездов, парикмахерских, походных мастерских, передвижных библиотек для обслуживания фронтовиков. Профсоюз работников искусств за время войны организовал в частях Красной армии на фронте и в тылу свыше миллиона концертов. Непрерывным потоком направлялись на фронт эшелоны с подарками, приобретенными на средства, собранные профсоюзами. Большую заботу проявили профсоюзные организации об инвалидах войны и семьях военнослужащих.

Неустанно ведя упорную и кропотливую работу в области содействия повышению производительности труда и оказания непосредственной помощи фронту, профсоюзы не только не ослабили, но и усилили во время войны свое внимание работе по социальному страхованию и охране труда рабочих и служащих, добивались улучшения медицинского обслуживания и снижения травматизма и заболеваемости. По их инициативе стали создаваться ночные санатории при предприятиях, в 1943 возобновилось обслуживание рабочих и служащих стационарными санаториями и домами отдыха. Несмотря на трудности военного времени, профсоюзы проявили большую заботу о членах семей рабочих и служащих и прежде всего об их детях. Миллионы детей ежегодно отправлялись в пионерские лагеря и на детские площадки. Профсоюзы усилили массовый общественный контроль за работой магазинов, столовых и подсобных хозяйств предприятий, энергично добиваясь улучшения рабочего снабжения. В то же время они провели большую работу по созданию дополнительной продовольственной базы для улучшения питания рабочих и служащих в виде индивидуального и коллективного огородничества. Количество индивидуальных и коллективных огородников с 5 млн. в 1942 повысилось до 18 с лишним млн. к 1947. Много сделали профсоюзы также для улучшения жилищ и обслуживания рабочих и служащих жилищно-бытовыми и ремонтными мастерскими, прачечными и т. д. Профсоюзные организации проводили на предприятиях и в учреждениях большую культурно-воспитательную работу.

Победоносно закончив войну против гитлеровской Германии и Японии, Советский Союз приступил к переводу народного хозяйства на мирные рельсы и к лечению ран, нанесенных войной и временной оккупацией немецко-фашистскими захватчиками ряда районов страны. В марте 1946 Верховный Совет СССР принял закон о пятилетнем плане восстановления и дальнейшего развития народного хозяйства страны, предусматривающий значительное превышение довоенного уровня развития всех отраслей народного хозяйства. Рабочий класс Советского Союза ответил на решение Верховного Совета СССР о пятилетнем плане новым производственным подъемом, нашедшим свое лучшее выражение в организации социалистич. соревнования за выполнение и перевыполнение новой пятилетки.

Профсоюзные организации направили свои усилия на обеспечение широкого размаха социалистич. соревнования за выполнение и перевыполнение плана новой пятилетки во всех отраслях промышленности, на транспорте, строительстве, в совхозах и машинно-тракторных станциях. В решении состоявшегося в апреле 1946 15-го пленума ВЦСПС говорится: «Считать главной задачей профессиональных союзов организацию многомиллионных масс рабочих, работниц, инженерно-технических работников и служащих на борьбу за выполнение и перевыполнение плана восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946—50 годы на основе социалистического соревнования» (Постановления 15-го пленума ВЦСПС). Решения этого пленума обязывали фабрично-заводские комитеты активно участвовать в разработке и осуществлении планов организационно-технических мероприятий, обеспечивающих скорейшее внедрение передовых методов производства и дальнейший рост производительности труда. В решениях пленума указывалось далее, что при подведении итогов социалистического соревнования Президиум ВЦСПС должен учитывать и работу хозяйственных и профсоюзных органов по улучшению охраны труда и бытового обслуживания рабочих и служащих. Профсоюзным организациям вменялось в обязанность добиваться улучшения работы по социальному страхованию, охране труда и технике безопасности, по проверке системы и правильности выплаты заработной платы, по культурно-массовой работе. На этом пленуме был утвержден пятилетний план советских профсоюзов в области восстановления и строительства новых санаториев и домов отдыха, летних детских учреждений, культурных учреждений профсоюзов, стадионов и других спортивных учреждений.

Права советских профсоюзов закреплены в Сталинской Конституции. Согласно Конституции, профсоюзам предоставляется право выдвигать кандидатов в Совет депутатов трудящихся, вести агитацию за своих кандидатов, участвовать в избирательных комиссиях. Советские профсоюзы широко используют это свое право во время избирательных кампаний по подготовке выборов в центральные и местные органы власти.

За годы Советской власти советские профсоюзы сильно выросли и являются крупным фактором в общественно-политической, экономической и культурной жизни страны.

К моменту Всероссийской конференции профсоюзов, в июне 1917, профсоюзы России насчитывали 1.475.429 членов. К 1-му съезду профсоюзов в январе 1918 в советских профсоюзах насчитывалось 2.532 тысячи членов, ко 2-му съезду (январь 1919)—3.638.812, к 3-му съезду (апрель 1920)—4.326 тыс., к 4-му съезду (май 1921)—6.485.600, к 7-му съезду (декабрь 1926)—9.541.220 членов. В 1928 профсоюзы СССР насчитывали в своих рядах 10.995.600 членов, в 1933—17.126.600, а перед Великой Отечественной войной они объединяли 25 млн. человек из 30 млн., работавших в различных отраслях народного хозяйства страны.

К 1947 в них насчитывалось ок. 27 млн. членов.

Преимущества, к-рыми пользуются профессионально организованные рабочие и служащие по сравнению с не-членами профсоюза, заключаются в следующем: а) в случае временной нетрудоспособности член профсоюза получает пособие по социальному страхованию в размере вдвое больше, чем не-член профсоюза; б) член профсоюза имеет право состоять членом профсоюзной кассы взаимопомощи и пользоваться ссудами и пособиями из средств этой кассы; в) член союза имеет право на получение, в случае необходимости, пособий из средств профбюджета, в к-ром имеются специальные ассигнования на эти цели; г) члены профсоюзов пользуются первоочередным правом на пользование санаториями, домами отдыха, детскими учреждениями и другими социально-бытовыми и культурно-просветительными учреждениями профсоюзов.

В 1930 в Советском Союзе было 23 профессиональных союза. В результате разукрупнения, произведенного в 1931, стало 45, а после разукрупнения в 1934—154 профсоюза. В 1939 насчитывалось 168 профсоюзов, а в 1944—176. Разукрупнение профсоюзов имело целью обеспечить более конкретное и оперативное руководство и лучшее обслуживание масс. В конце 1945, в связи с реорганизацией нек-рых промышленных министерств, ВЦСПС, в соответствии с производственным принципом построения советских профсоюзов, принял решение об объединении ряда родственных профсоюзов. В результате этой реорганизации общее количество профсоюзов в стране значительно уменьшилось.

Низовым органом профсоюза является фабрично-заводской или местный комитет, опирающийся в своей работе на цеховые комитеты, профсоюзные группы и различные комиссии по отдельным отраслям профсоюзной работы, создаваемые из членов фабзавкома и профсоюзных активистов-добровольцев. Цеховые комитеты организуются в цехах, насчитывающих не менее 100 работающих.

Вся деятельность советских профсоюзов строится на основе широкой самостоятельности членских масс. Общее количество профсоюзного актива в стране исчисляется более чем в 6 млн. чел. При фабзавкоме создается совет социального страхования и следующие комиссии: заработной платы, охраны труда, культурно-просветительная, жилищно-бытовая, рабочего снабжения, содействия рабочему изобретательству и рационализации, помощи семьям военнослужащих, огородная. Такие же комиссии имеются при цехкоме; кроме того, при цехкомах организуются комиссии социального страхования. Помимо постоянных комиссий, при фабзавкомах и цехкомах могут создаваться временные комиссии и по другим вопросам профсоюзной работы. Фабзавкомы и цехкомы создают вместе с администрацией на паритетных началах расценочно-конфликтные комиссии (РКК) для разбора жалоб рабочих по вопросам неправильного увольнения, применения норм и расценок, опла-

ты труда, неправильно наложенных взносов и т. д. Низовым профсоюзным звеном является профгруппа, объединяющая до 20 членов союза, работающих на одном производственном участке. Она производит приём в члены союза, организует социалистич. соревнование на своём производственном участке и решает все вопросы повседневной профсоюзной работы в группе. Профсоюзной группой руководит профсоюзный групповой организатор, избираемый общим собранием членов группы. В помощь ему профгруппа избирает страхового делегата, общественного инспектора по охране труда и, по мере надобности, других функционеров. На специальных курсах и семинарах профсоюзные организации проводят теоретич. подготовку добровольного актива к выполнению возлагаемых на него обязанностей. Подготовка руководящих профсоюзных кадров производится в школах профдвижения ВЦСПС. Фабзавкомы, цехкомы, профгруппорги, а также и все высшие профсоюзные органы—районные, городские, областные, республиканские, центральные комитеты—избираются тайным голосованием; страхделегаты, общественные инспекторы по охране труда и др.—открытым голосованием. Комиссии составляются из числа профсоюзных активистов и утверждаются фабрично-заводским или цеховым комитетом.

Высшим профсоюзным органом на предприятии является общее собрание членов профсоюза, в союзе—съезд профсоюза, а в промежутки между съездами—избираемый съездом ЦК союза. Высшими органами советского профдвижения являются Всесоюзный съезд профсоюзов и избираемый им. ВЦСПС.

В советских профсоюзах установлено единое членство. При переходе на работу в другое предприятие член союза автоматически, без уплаты вступительного взноса, переходит в соответствующий союз с сохранением общего профсоюзного стажа.

Средства профсоюзов образуются из членских взносов, уплачиваемых членами профсоюзов в размере 1% заработка. Бюджет советских профсоюзов в 1946 составлял в доходной части 2.028.096 тыс. руб., в расходной—1.918.592 тыс. руб.; расходы на обслуживание культурно-бытовых нужд членов союзов составляли 1.131.302 тыс. руб. Перед Великой Отечественной войной профсоюзы имели 6 тыс. клубов и дворцов культуры, 100 тыс. красных уголков, 15 тыс. библиотек с библиотечным фондом в 6.343 тыс. книг, 1.800 радиоузлов, 10 тыс. киноустановок. Количество рабочих и служащих, занимавшихся в различных клубных кружках, уже в 1938 составляло св. 6.500 тыс.чел. Немецко-фашистские захватчики нанесли огромный ущерб культурным учреждениям профсоюзов во временно оккупированных ими районах. В 1946 профсоюзы имели 5 тыс. клубов и дворцов культуры и немногим более 3 тыс. библиотек. К концу пятилетки 1946—50 ВЦСПС планирует восстановить все разрушенные и построить новые клубы и довести их количество до 6. 900.

В 1933, в связи с ликвидацией Наркомтруда СССР, профсоюзам были переданы функции последнего по контролю за выполнением советского трудового законодательства и по управлению государственным социальным страхованием.

ВЦСПС разрабатывает и вносит на утверждение правительства законопроекты по вопросам труда и социального страхования. ЦК профсоюзов для наблюдения за выполнением трудового законодательства имеют в своём аппарате технич. инспекции и несколько тысяч технических инспекторов (в том числе специальных инспекторов по охране труда молодёжи), работающих на предприятиях. Профсоюзы контролируют также использование предприятиями средств, отпускаемых правительством на проведение мероприятий по охране труда и технике безопасности. Об объёме и значении этой работы можно судить по следующей цифре: пятилетним планом 1946—50 на охрану труда в народном хозяйстве СССР намечено израсходовать в течение пяти лет в общей сложности до 5 млрд. руб. Фабзавкомы ежегодно заключают с администрацией предприятий специальные соглашения об использовании этих средств и проверяют их реализацию с помощью своих и цеховых комиссий охраны труда. Для повседневного наблюдения за состоянием условий труда и выполнением трудового законодательства об охране труда (в частности, женщин, подростков, работающих пенсионеров), о рабочем дне, отдыхе и т. д. на каждом производственном участке профгруппами избираются общественные инспекторы по охране труда. Общественные инспекторы также следят за недопущением к работе лиц, не прошедших специального обучения по технике безопасности, участвуют в расследовании несчастных случаев и дают заключения по ним. Социальное страхование на предприятии осуществляют фабзавкомы через советы социального страхования и комиссии социального страхования цехкомов, с помощью актива страховых делегатов, избираемых в каждой профгруппе. Страховые делегаты вместе с общественными инспекторами по охране труда добиваются на своих производственных участках оздоровления условий труда, снижения заболеваемости и травматизма.

Для обеспечения дела государственного социального страхования профсоюзы располагали в первой пятилетке бюджетом в 10,4 млрд. руб., во второй пятилетке—в 32,5 млрд. руб. В пятилетке 1946—50 на нужды социального страхования предполагается израсходовать 61,6 млрд., на 27,7 млрд. руб. больше бюджета социального страхования в третьей пятилетке. Перед Великой Отечественной войной профсоюзы имели 853 санатория и дома отдыха на 161 тыс. мест. Многие из них были разрушены немецко-фашистскими оккупантами. Уже к концу 1946 профсоюзы имели 700 санаториев и домов отдыха на 109 тыс. мест и пропустили через них полтора миллиона рабочих и служащих—вдвое больше, чем в 1945. Пятилетним планом 1946—50 намечено довести количество мест в профсоюз-



ных санаториях и домах отдыха в 1950 до 185 тыс. В пионерских лагерях и на детских площадках уже в 1946 отдыхало свыше 2 млн. детей рабочих и служащих. В 1950 намечено отправить на летний отдых 5 млн. детей рабочих и служащих.

Советские профсоюзы проводят большую работу по улучшению материально-бытового положения рабочих и служащих. Они следят за тем, чтобы в оплате труда на каждом советском предприятии строго соблюдался принцип: «от каждого по его способности, каждому по его труду». С этой целью они не только участвуют в разработке систем заработной платы, добиваясь широкого внедрения прямой и прогрессивной сдельщины для рабочих и премиальных систем для служащих и инженерно-технич. работников, но и во всей своей повседневной работе проверяют правильность применения этих систем на практике. При разработке систем заработной платы профсоюзы добиваются того, чтобы они стимулировали повышение квалификации, рост производительности труда и тем самым — заработка рабочих. Пересмотр систем заработной платы, а также норм и расценок не может производиться без ведома и согласия профсоюза.

Забота профсоюзов о повышении материально-бытового благосостояния трудящихся, однако, не ограничивается вопросами заработной платы. Советские профсоюзы контролируют выполнение предприятиями планов жилищного строительства и ремонта квартир рабочих и служащих, участвуют в распределении принадлежащей предприятиям жилой площади, содействуют развитию индивидуального жилищного строительства рабочих и служащих. Они активно борются за улучшение рабочего снабжения и общественного питания, организуя с этой целью массовый общественный контроль над работой столовых, буфетов, магазинов, подсобных хозяйств предприятий, бытовых учреждений и с его помощью добиваются улучшения работы этих учреждений и предприятий, правильного и полного распределения нормированных товаров и продуктов, отпускаемых для рабочего снабжения из государственных фондов. В то же время профсоюзы заботятся об организации дополнительного обеспечения трудящихся продовольствием за счёт развития индивидуального и коллективного огородничества и индивидуального животноводства. В 1946 эта дополнительная база рабочего снабжения дала советским рабочим и служащим 9 млн. т картофеля и овощей.

Советские профсоюзы содействуют также расширению и улучшению обслуживания трудящихся лечебными учреждениями, детскими яслями и садами, ведут внешкольную работу среди детей рабочих и служащих, помогают родителям в воспитании детей и т. д.

Кодексы законов о труде союзных республик предусматривают заключение между профсоюзами и администрацией предприятий соглашений, регулирующих условия труда рабочих и служащих. К числу таких соглашений относится в первую оче-

редь коллективный договор. Так как в СССР нет и не может быть классовых противоречий между рабочими и хозяйственниками, а стороны, заключающие коллективный договор, являются представителями одного класса и преследуют общие задачи развития социалистического производства и повышения материального благосостояния и культурного уровня трудящихся, основной целью коллективных договоров в настоящее время является: обеспечить выполнение и перевыполнение производственных планов и дальнейший рост производительности труда, улучшить организацию труда, повысить ответственность администрации и профсоюзных организаций за материально-бытовое и культурное обслуживание рабочих, инженерно-технических работников и служащих.

Коллективный договор является двусторонним обязательством администрации предприятий и фабрично-заводских комитетов, представляющих рабочие коллективы. На каждую из сторон коллективный договор возлагает определённые, имеющие юридическую силу обязательства в области производительности труда, заработной платы и нормирования труда, подготовки кадров, укрепления трудовой дисциплины, охраны труда и техники безопасности, улучшения жилищно-бытовых условий, рабочего снабжения и общественного питания, культурного обслуживания.

Проекты коллективных договоров вырабатываются администрацией и фабрично-заводскими комитетами предприятий на основе типовых коллективных договоров, разработанных министерствами и ЦК профсоюзов, и обсуждаются на рабочих собраниях, после чего подписываются директором предприятия и председателем фабзавкома. Фабзавкомы обязаны раз в 3 месяца производить массовую проверку выполнения коллективных договоров, а виновных в невыполнении обязательств привлекать к ответственности.

Советские профсоюзы вели долгую и упорную борьбу за установление международного профсоюзного единства. Эти усилия ВЦСПС и советских профсоюзов неизменно наталкивались на сопротивление лидеров Амстердамского Интернационала профсоюзов и международных производственных объединений. Лидеры Амстердамского Интернационала профсоюзов обычно отклоняли любые предложения ВЦСПС, направленные на организацию совместной борьбы против угрозы новой мировой войны, буржуазной реакции и фашизма. Они саботировали и срывали помощь республиканской Испании, активно участвовали в антисоветских интригах своих правительств, старались вызвать в массах недоверие и враждебное отношение к СССР, помогали в войне против СССР финским белогвардейцам. Они уклонялись от единого рабочего фронта и борьбы с фашизмом и тем самым облегчили возможность Гитлеру развязать вторую мировую войну.

Лидерам Амстердамского Интернационала не удалось, однако, помешать трудящимся своих стран выявить свои симпатии к

советскому рабочему классу и его профсоюзам. В Советский Союз ежегодно приезжали рабочие делегации из многих стран.

Накануне второй мировой войны в 1938 Москву посетили рабочие делегации из Англии, Франции, Норвегии, Бельгии, Швеции, Чехословакии, республиканской Испании, Алжира, Южной Африки, Австралии и других стран. В годы освободительной борьбы Объединённых наций против гитлеровской Германии международные связи советских профсоюзов выросли. ВЦСПС установил тесный контакт с английскими тред-юнионами, профсоюзами Франции и Конгрессом производственных профсоюзов США. В результате удалось создать Англо-Советский, Франко-Советский и Американо-Советский профсоюзные комитеты, которые способствовали укреплению дружеских связей между советскими профсоюзами и рабочими массами крупнейших капиталистических стран. Во время войны и в течение первого года после её окончания советские профсоюзные делегации побывали в Англии, Италии, Франции, Румынии, Болгарии, Финляндии, Иране, США, Греции, Австрии и других странах. В то же время ряд зарубежных профсоюзных делегаций посетил Советский Союз. Советские профсоюзы оказали моральную поддержку возрождению демократического профсоюзного движения в освобождённых от фашистского господства странах Европы.

Советские профсоюзы сыграли видную роль в борьбе за новую Всемирную федерацию профсоюзов, построенную на демократических началах. Ещё в 1942 делегация ВЦСПС в Англо-Советском профсоюзном комитете выдвинула предложение о расширении международного сотрудничества профсоюзов демократич. стран в целях успешной борьбы с фашизмом и защиты интересов рабочего класса при разрешении проблем послевоенного устройства мира. Инициатива советских профсоюзов встретила под-

держку в широких рабочих массах демократич. стран. Несмотря на яростное противодействие реакционных деятелей профдвижения ряда стран, в первую очередь лидеров Американской федерации труда и некоторых руководителей обанкротившегося Амстердамского Интернационала, в феврале 1945 была созвана Всемирная профсоюзная конференция в Лондоне. На этой конференции, прошедшей под знаком международного профсоюзного единства, одержала верх линия на создание новой Всемирной федерации профсоюзов в противовес попыткам отдельных профсоюзных лидеров возродить печальной памяти Амстердамский Интернационал. Советские профсоюзы на Лондонской конференции активно выступали за создание новой, боевой международной профсоюзной организации, к-рая бы объединила на демократич. основе профсоюзы всех стран и явилась подлинной выразительницей и защитницей интересов мирового рабочего класса. Ясная и отчётливая позиция советских профсоюзов в этом вопросе была поддержана подавляющим большинством делегаций, присутствовавших на конференции. Борьба советских профсоюзов и других прогрессивных профсоюзных организаций за действительное международное единство рабочего класса нашла своё завершение на Парижском всемирном конгрессе профсоюзов в сентябре—октябре 1945. Конгресс принял устав новой Всемирной федерации профсоюзов и избрал её руководящие органы, в к-рые вошли и представители ВЦСПС.

Советские профсоюзы, являющиеся одним из крупнейших отрядов Всемирной федерации профсоюзов, играют роль передового и активного борца за упрочение международного единства рабочего класса против всевозможных происков реакции, за полный морально-политический разгром фашизма, за прочный мир и безопасность народов.

Н. Рытиков.

## XXI. ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

### ОСОАВИАХИМ СССР

Осоавиахим СССР (Союз обществ содействия обороне и авиационно-химическому строительству СССР)—массовая добровольная организация граждан Советского Союза, ставящая своей целью помощь Советскому правительству и Всесоюзной коммунистической партии (большевиков) в укреплении военной мощи Советского государства, в подготовке массовых резервов для Вооружённых сил СССР, в укреплении противовоздушной обороны страны. Общество воспитывает своих членов в духе беззаветной преданности советской Родине и путём проведения разносторонней учебной, военно-массовой и воспитательной работы добивается, чтобы каждый член Осоавиахима, как подлинный советский патриот, был готов с оружием в руках умело защищать своё социалистическое отечество.

Осоавиахим рождён творчеством советского народа. Осуществляя учение Ленина—Сталина о защите завоеваний социалистической революции от внешних врагов, трудящиеся Советской страны тотчас же после окончания гражданской войны проявили широкую инициативу по созданию массовых самодеятельных оборонных организаций, призванных содействовать укреплению Красной армии и обороноспособности молодой Советской республики. В ноябре 1920 было организовано Военно-научное общество, преобразованное затем в Общество содействия обороне (ОСО). В 1923 было создано Общество друзей воздушного флота; в 1924 возникло Общество друзей химической обороны и промышленности. В 1925 оба эти общества объединились в одну организацию—Авиахим. По мере расширения деятельности двух оборонных обществ—ОСО и Авиахим, встал вопрос о необходимости слить их в единую мощную оборонную организацию. 23/1 1927 1-й Всесоюзный съезд общества Авиахим и пленум Центрального совета ОСО на своём совместном заседании постановили слить оба общества в одно, назвав его Союзом обществ содействия обороне и авиационно-химическому строительству СССР (Союз Осоавиахим СССР).

В первый период своей деятельности Осоавиахим проводит по преимуществу организаторскую и агитационную работу, мобилизуя рабоче-крестьянское общественное

мнение вокруг вопросов обороны, развития отечественной авиации и химической промышленности. Общество организует ряд агитационных полётов: перелёт Шестакова по маршруту Москва—Токио (1927); перелёт Москва—Нью Йорк (1929); полёты Громова в европейские столицы (1929). В 1928 Осоавиахим участвует в экспедиции по спасению дирижабля «Италия», потерпевшего катастрофу в Арктике. При поддержке и помощи организованной Осоавиахимом общественности развивается советское дирижаблестроение. Осоавиахим—инициатор и организатор первых советских работ по изучению стратосферы, аэрохимических опытов по борьбе с вредителями сельского хозяйства. Организации Осоавиахима проводят большую работу по пропаганде военных, авиационных и химических знаний среди населения, организуют сбор средств на самолёты, способствуют внедрению химии в сельское хозяйство, привлекают научную общественность к разработке средств противохимической защиты для населения на случай химического нападения врага.

В августе 1935 Совнарком СССР и ЦК ВКП(б) приняли решение о работе Осоавиахима, определившие основы организационного строительства и главное направление в деятельности оборонного общества. С этого периода Осоавиахим особенно широко развивает пропаганду военных знаний и военное обучение своих членов, подчиняя всю свою работу основной задаче—подготовке резервов для Вооружённых сил Союза СССР.

Наиболее массовым видом работы Осоавиахима в предвоенные годы являлась подготовка населения к противовоздушной и противохимической обороне: более 38 млн. граждан были обучены пользованию индивидуальными средствами противохимической защиты, тушению пожаров, оказанию первой помощи пострадавшим. Широкий размах приняла авиационная работа Осоавиахима. К 1941 по сравнению с 1932 количество аэроклубов в стране возросло более чем в 100 раз, а количество планёрных кружков и станций—в 300 раз. Опираясь на эту базу, организации Осоавиахима готовили десятки тысяч пилотов первоначального обучения, сотни тысяч парашютистов, планеристов. Аэроклубы, парашютные, планёрные и авиамodelьные

кружки и станции Осоавиахима явились начальной школой для многих выдающихся лётчиков и строителей советской авиации. Один из крупнейших авиаконструкторов страны А. Яковлев приобщился к авиационному делу в Осоавиахиме. Трижды Герои Советского Союза А. Покрышкин и И. Кожедуб учились в аэроклубах.

Авиационная работа Осоавиахима способствовала установлению и укреплению связи Советского Союза с другими странами в области авиационного спорта. Из 36 существовавших до Великой Отечественной войны международных авиационных рекордов 26 были завоеваны советскими лётчиками, парашютистами и планеристами. Огромная роль Осоавиахима в развитии массового стрелкового спорта. По инициативе Осоавиахима в стране зародилось и выросло движение воробьевских стрелков. Более 6 млн. воробьевских стрелков было подготовлено в довоенные годы. Советские стрелки не раз выходили победителями в соревнованиях с лучшими стрелками мира. В заочных стрелковых соревнованиях между стрелками Портсмутского стрелкового клуба США и Бауманского клуба воробьевских стрелков Осоавиахима (Москва) победили осовиахимовцы. В международном матче малокалиберных стрелковых клубов 1939 советские стрелки заняли 17 первых мест из 21; пять первых мест заняли команды стрелков Осоавиахима. На базе массовой стрелково-спортивной работы расцвело снайперское дело. В довоенные годы широкое развитие получило также движение воробьевских всадников. В тысячах самодеятельных конно-спортивных клубов и кавалерийских подразделений осовиахимовцы учились управлять конём, владеть клинком.

Большая по размаху военно-массовая и спортивная работа, подчинённая основной цели—подготовка резервов для армии, сочеталась с широкой военно-учебной работой. В учебных подразделениях, созданных при первичных организациях, а также в школах и клубах Осоавиахима трудящиеся учились различным военным специальностям, изучая по установленным программам оружие, военную технику, строй, уставы, участвуя в походах и тактич. учениях. За годы мирного строительства организации Осоавиахима обучили различным военным специальностям миллионы советских людей, внедряли в сознание широчайших масс идеи защиты социалистического отечества.

В годы Великой Отечественной войны (1941—45) Осоавиахим отдал все свои силы и возможности для всемерного содействия Советской армии и Военно-Морскому флоту в разгроме немецко-фашистских оккупантов, для укрепления местной противовоздушной обороны. В первые дни войны Советское правительство возложило на Осоавиахим задачу всеобщей обязательной подготовки населения к ПВО. Всё население страны в возрасте от 8 до 60 лет в обязательном порядке должно было быть обучено по нормам «Готов к ПВО» и сдать эти нормы. Осоавиахим успешно

справился с этой государственной задачей, подготовив силами своего актива 98 млн. советских граждан к противовоздушной обороне и более 2,5 млн. бойцов групп самозащиты. Гражданское население Ленинграда, обученное правилам ПВО в организациях Осоавиахима, за время обороны города потушило более 200 тыс. авиабомб, ликвидировало более 5.700 пожаров, оказало первую, доврачебную помощь более 18 тыс. пострадавших от воздушных налётов и артиллерийского обстрела. За активное участие в обороне Ленинграда 36.270 активистов Осоавиахима награждено орденами и медалями. Столь же самоотверженно действовали во время воздушных налётов осовиахимовцы Москвы и других городов. Особый размах получила работа по военному обучению трудящихся, перестроенная в соответствии с задачами военного времени. В первичных организациях были созданы десятки тысяч учебных подразделений—отделений, взводов, рот, в которых обучались военному делу все члены Общества—мужчины и женщины, не имеющие военной подготовки, но способные владеть оружием. Особое внимание уделялось овладению автоматом, миномётом, противотанковым ружьём.

Сотни тысяч осовиахимовцев, получив военную специальность, ушли в ряды Советской армии и героически сражались на фронтах Великой Отечественной войны. 273 бойца и офицера Советской армии, получившие начальное военное обучение в Осоавиахиме, удостоены звания Героев Советского Союза. Организации Осоавиахима под руководством партийных органов принимали активное участие в формировании, вооружении и обучении партизанских отрядов. Много осовиахимовских учебных подразделений целиком вливалось в отряды партизан. Более 3.000 членов Общества сражалось в партизанских отрядах Калининской области. Московская городская организация в октябре—ноябре 1941 обучила, вооружила и направила в тыл врага для борьбы против немецко-фашистских оккупантов 1.000 членов Общества; ею же были подготовлены для партизанских отрядов 1.840 снайперов. Организации Осоавиахима принимали активное участие во всенародном движении общественной помощи фронту, семьям фронтовиков и инвалидам Великой Отечественной войны. Осоавиахимом собрано и передано в фонд строительства боевой техники более 272 млн. руб., на подарки фронтовикам—свыше 45 млн. руб. Члены Осоавиахима—женщины—отремонтировали около 2,5 млн. предметов различного воинского обмундирования. Осовиахимовцы осуществляли шефство над госпиталями, заседали «гектары обороны», организовывали сбор тёплых вещей и подарков для фронтовиков и их детей и т. п.

В 1943 организации Осоавиахима Сталинграда и Ленинграда взялись за разминирование освобождённой от врага территории. Этот почин положил начало огромной работе Общества, имеющей важное народно-хозяйственное значение. Советское

правительство поручило Осоавиахиму работу по сплошному разминированию и сбору трофеев и боеприпасов на всей советской территории, освобождённой от немецкой оккупации. Работы по сплошному разминированию и сбору боеприпасов производились районными командами Осоавиахима, состоящими из членов Общества, добровольно и безвозмездно взявшихся за этот сложный и опасный труд. На минных полях работало более 145 тыс. осовиахимовцев-минёров, получивших специальную подготовку. К концу 1945 разминирование было закончено на всей освобождённой от немецкой оккупации территории. Указом Президиума Верховного Совета СССР за успешное выполнение заданий правительства по разминированию территории, освобождённой от немецкой оккупации, более 700 чел. — командиров, бойцов-минёров команд по разминированию и работников советов Осоавиахима — награждено орденами и медалями СССР.

В послевоенный период Осоавиахим перестраивает свою работу с учётом опыта Великой Отечественной войны и послевоенных задач социалистического строительства. Особенно широко ставится пропаганда технических знаний. Осоавиахим стремится приобщить к изучению мотора, автомобиля, трактора, мотоцикла, радиодела новые миллионы советских граждан, готовить эти кадры для народного хозяйства. Массовое развитие получают движение радиолюбителей-коротковолнников, а также различные виды спорта: стрелковый, кавалерийский, авто-мотоспорт, авиационный и водный моделизм.

Руководящим принципом организационного строения Союза Осоавиахим СССР является демократический централизм. Общество строится по территориально-производственному признаку. В состав Союза Осоавиахим СССР входят Общества Осоавиахима всех союзных республик.

Членом Осоавиахима может быть каждый гражданин СССР в возрасте от 14 лет, признающий устав Общества, состоящий в одной из его организаций, участвующий в его работе и аккуратно уплачивающий членские взносы. Основой Союза Осоавиахим СССР являются первичные организации, создающиеся на предприятиях промышленности и транспорта, в учреждениях, колхозах, МТС, в школах и учебных заведениях, в домохозяйствах при наличии не менее трёх членов Осоавиахима. На 1/1 1947 Союз Осоавиахим СССР насчитывал 320 тыс. первичных организаций, объединяющих 15,5 млн. членов Общества.

В первичных организациях создаются кружки ПВХО, по изучению радиодела, мотора, автомобиля и трактора, авиамодельные кружки, стрелково-спортивные команды, а также учебные подразделения по различным военным специальностям. Общество располагает сетью разнообразных учебно-массовых организаций: аэро, парашютно-планёрных, радио, авто-мото, военно-морских, кавалерийских, стрелково-спортивных клубов, клубов служебного собаководства, авиамодельных и радиолaborаторий. Наи-

более крупными клубными организациями являются: Центральный радиоклуб Осоавиахима СССР — центр массовой коротковолновой радиолубительской работы и Центральный аэроклуб СССР им. В. П. Чкалова — центр авиационно-спортивной работы. По установленному Советским правительством порядку, Центральный аэроклуб регистрирует все мировые (абсолютные) и международные (по классам) авиационные рекорды, установленные лётчиками, парашютистами, планеристами и авиамоделистами Советского Союза. Центральный аэроклуб является членом Международной авиационной федерации (ФАИ). Организации Осоавиахима проводят: тактические учения, учебные тревоги, военизированные пешие, конные и лыжные походы и пробеги, походы на шлюпках и другие виды военных и военно-спортивных тренировок членов Общества. Учебная работа Общества служит цели начальной подготовки: стрелков, снайперов, пулемётчиков, автоматчиков, парашютистов, радистов, телеграфистов, телефонистов, моряков. Осоавиахим культивирует служебное собаководство, объединяет любителей-собаководов и содействует им в разведении, выращивании и дрессировке служебных собак. Военная подготовка в учебных подразделениях Осоавиахима проводится в соответствии с требованиями уставов и наставлений Вооружённых сил СССР. Вся работа организаций Осоавиахима строится в добровольном порядке, на основе широкой инициативы и самостоятельности членов Общества и широкого привлечения общественного актива.

Осоавиахим СССР проводит всю свою работу под руководством ВКП(б) и правительства Союза ССР, осуществляя тесную связь с комсомольскими, профсоюзными и другими общественными организациями.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 22/1 1947 за успешную работу в деле укрепления обороны СССР, в связи с 20-летием со дня организации, Союз Осоавиахим СССР награждён орденом Красного знамени. Л. Абрамов.

#### СОЮЗ ОБЩЕСТВ КРАСНОГО КРЕСТА И КРАСНОГО ПОЛУМЕСЯЦА

Союз обществ Красного креста и Красного полумесяца (СОКК и КП) был создан в 1925 в результате объединения обществ Красного креста и Красного полумесяца всех союзных республик СССР на добровольных началах в целях совместного выполнения стоящих перед ними задач и взаимной помощи в их деятельности.

Основу каждого из входящих в состав СОКК и КП обществ Красного креста или Красного полумесяца составляют первичные организации на предприятиях, в колхозах, совхозах, учреждениях, школах, вузах и т. д. Руководящим органом первичной организации является комитет, избираемый на общем собрании членов данной организации. Деятельностью всех первичных организаций в районе руководит районный комитет РК (или КП), избираемый на районной конференции членов общества. Деятельностью всех районных комитетов



КК (КП) в области, крае, городе, на ж.д. руководят областной, краевой, городской, дорожный комитеты КК (КП), избираемые на областной, краевой, городской, дорожной конференциях Красного креста (Красного полумесяца). Деятельностью всех организаций КК (КП) в союзной республике руководит Центральный комитет общества КК (КП), избираемый на республиканском съезде общества. Руководство деятельностью всех обществ КК и КП, входящих в состав СОКК и КП СССР, осуществляет исполком Союза обществ Красного креста и Красного полумесяца СССР, избираемый на всесоюзном съезде обществ КК и КП СССР. Пленумы комитетов всех звеньев обществ КК (КП), начиная от районного и выше, избирают из своего состава президиумы. Одновременно с комитетами во всех звеньях обществ КК и КП избираются ревизионные комиссии, осуществляющие общественный контроль за деятельностью комитетов КК и КП. При комитетах обществ создаются секции, комиссии, советы или группы активистов, оказывающие систематич. содействие комитетам в организации и проведении работы.

Союз обществ КК и КП СССР осуществляет свою деятельность на основе устава, утвержденного правительством СССР. Каждое общество КК (КП), входящее в состав СОКК и КП СССР, имеет свой устав, утверждаемый правительством данной союзной республики.

С 1926—27 общества КК и КП развернули санитарно-оборонную работу в направлении: а) массового обучения населения умению оказать первую медицинскую помощь при ранении, при поражении боевыми отравляющими веществами и несчастных случаях; б) подготовки медицинских сестер, санитаров, дезинфекторов и др.; в) формирования санитарных постов и санитарных дружин—в качестве санитарного актива органов здравоохранения и санитарной службы Красной армии; г) заготовки медицинского имущества для развертывания в военное время лечебно-профилактич. учреждений Красного креста. Массовая санитарно-оборонная подготовка населения проводилась в кружках первой помощи (с 1926 по 1930), кружках военно-санитарных знаний (с 1930 по 1934) и в кружках ГСО («Готов к санитарной обороне») с 1934 и по настоящее время. В школах санитарно-оборонная подготовка учащихся младших классов (3—5 классов) с 1934 проводится в кружках БГСО («Будь готов к санитарной обороне»).

Из лиц, получивших первоначальную санитарно-оборонную подготовку, общества КК и КП формируют санитарные посты на предприятиях, в колхозах, совхозах, школах и т. д. для повседневного общественного надзора за чистотой и санитарным порядком и для оказания первой медицинской помощи при несчастных случаях. В военное время санитарные посты КК являются медико-санитарными звеньями групп самозащиты. Санитарные дружины КК являются добровольными формированиями, используемыми в мирное время на массовой санитарно-оздоровительной работе и имеющими в военное время, кроме того, задачи по разгрузке

военно-санитарного транспорта, оказанию помощи населению при воздушных налетах врага и т. п.

В период 1930—38 общества КК и КП наряду с санитарно-оборонной работой помогали органам здравоохранения в лечебно-профилактическом обслуживании населения. Состоявшийся в 1932 1-й Всесоюзный съезд обществ Красного креста и Красного полумесяца поставил перед обществами КК и КП задачи по дальнейшему расширению санитарно-оборонной работы и активному участию в подъеме санитарной культуры трудящихся масс. В связи с этим общества КК и КП развернули в этот период большую сеть своих больниц, поликлиник, санаториев, домов отдыха и приступили к широкому строительству санитарной авиации.

В 1934 Союз обществ Красного креста и Красного полумесяца СССР вступил в Международную лигу обществ Красного креста, возникшую ещё в 1919 для регулирования деятельности обществ Красного креста в области борьбы с социальными болезнями и ликвидации санитарных последствий первой мировой войны.

В 1939 общества КК и КП СССР ликвидировали свою медико-хозяйственную деятельность и передали органам здравоохранения и санитарной службе Красной армии все свои больницы, поликлиники, санатории, дома отдыха, санитарные самолёты и весь запас медицинского имущества, заготовленный для военного времени. Это было вызвано тем, что к этому времени государственная сеть лечебно-профилактич. учреждений уже могла полностью обеспечить потребности гражданского населения и Красной армии как в мирное, так и в военное время и потому отпала необходимость в параллельной сети лечебно-профилактических учреждений Красного креста. С этого времени общества КК и КП сосредоточили все свои силы на организационно-массовой и массовой санитарно-оборонной работе. В результате этого общества КК и КП сделались подлинно массовыми санитарно-оборонными организациями советского народа.

Выполняя поставленные перед ними задачи, общества КК и КП до 1941 проводили большую работу по массовой санитарно-оборонной подготовке населения, подготовке средних и младших медицинских кадров, формированию санитарных постов и санитарных дружин и активно участвовали в санитарно-профилактической работе органов здравоохранения. Особенно широко развернулась эта деятельность обществ Красного креста и Красного полумесяца в годы Великой Отечественной войны (1941—45). За годы войны общества КК и КП подготовили на курсах без отрыва от производства 312.073 медицинских сестры, 529.642 санитарницы, 36.000 санитаров, вовлекли св. 500.000 членов обществ в ряды доноров, систематически дававших свою кровь для переливания раненым.

В 1944 Президиум Верховного Совета СССР утвердил знак «Почётный донор СССР», к-рым по решению президиума исполкома

СОКК и КП СССР награждаются активные доноры за многократную дачу крови для переливания и вовлечение населения в ряды доноров. За 1944—46 награждено этим знаком св. 13 тыс. доноров Красного креста. Медицинские сестры, сандружинницы и санитары Красного креста самоотверженно работали в частях Советской армии и в партизанских отрядах, военно-санитарных поездах, во фронтовых и тыловых госпиталях, в системе медико-санитарной службы МПВО. Сотни тысяч активистов обществ КК и КП помогали в развёртывании и оборудовании эвакуационных госпиталей и принимали активное участие в уходе за ранеными, культурно-бытовом их обслуживании и хозяйственно-трудовой помощи госпиталям.

За самоотверженную работу на фронте и в тылу тысячи медицинских сестёр, сандружинниц, активистов и работников обществ КК и КП правительство наградило орденами и медалями. Общества КК и КП передали государству св. 25 млн. руб. на постройку санитарных самолётов.

Общества КК и КП обучили в кружках ГСО свыше 23 млн. человек умению оказывать первую медицинскую помощь при ранении, поражении ОВ и несчастных случаях, причём основную массу обученных составляли призывные контингенты и рабочие оборонных предприятий. В санитарно-профилактич. и противоэпидемич. работе органов здравоохранения в годы войны принимали участие 250 тыс. санитарных постов (св. 1 млн. санпостовцев), 60 тыс. общественных санитар-спекторов и сотни тысяч других активистов обществ КК и КП. В районах, освобождённых от оккупации, проводили противозидемич. работу специальные санитарно-эпидемические отряды исполкома Союза обществ Красного креста и Красного полумесяца СССР. На селе большую санитарно-оздоровительную и санитарно-просветительную работу проводили созданные обществами КК и КП колхозные сестринские медицинские пункты, комплектуемые колхозницами, окончившими курсы медицинских сестёр Красного креста. Общества КК и КП принимали активное участие во всенародной помощи семьям фронтовиков, инвалидам войны и детям-сиротам. Исполком СОКК и КП передал органам социального обеспечения оборудование на несколько тысяч коек для ослепших инвалидов войны. За годы войны организации обществ КК и КП значительно выросли и окрепли. В 1946 общества КК и КП СССР имели св. 250 тыс. первичных организаций с 14,2 млн. членов обществ (в 1941 было 158 тыс. первичных организаций с 7,9 млн. членов обществ). В годы войны в активную работу обществ была широко вовлечена также советская школьная молодёжь: в 1946 школьные организации обществ КК и КП СССР насчитывали в своих рядах ок. 4 млн. школьников. В период Великой Отечественной войны общества КК и КП использовали в помощь СССР средства обществ Красного креста и других организаций Объединённых наций и, со своей стороны, оказали значительную помощь народам Польши, Югославии, Болгарии, Румынии, Ирана, Сев. Кореи.

В 1946 по просьбе польского правительства и польского Красного креста исполком СОКК и КП СССР направил 10 санитарно-эпидемических отрядов в Польскую республику. Эти отряды провели большую противозидемическую работу и ликвидировали ряд очагов инфекционных заболеваний. Польское правительство наградило личный состав отрядов орденами республики.

В конце 1946 исполком СОКК и КП СССР направил 4 санитарно-эпидемических отряда в Сев. Корею.

По пятилетнему плану восстановления и развития народного хозяйства на 1946—50 общества КК и КП СССР выполняют следующие ответственные задачи: оказывают помощь органам здравоохранения в борьбе с производственным травматизмом, в снижении общей заболеваемости, борьбе с раковыми заболеваниями, туберкулёзом, малярией и в предупреждении инфекционных заболеваний; развёртывают мероприятия по организации широкой общественной помощи населению, пострадавшему от военных действий, инвалидам Отечественной войны и детям-сиротам и по дальнейшему усилению санитарной обороны Советского Союза.

Ю. Финклер.

#### МОПР

МОПР (Международная организация помощи борцам революции) возник в Советском Союзе по инициативе существовавшего Общества старых большевиков. 28/I 1923 в газ. «Правда» было опубликовано письмо ЦК ВКП(б) о содействии МОПР. В короткий срок по всей стране возникли ячейки общества. В январе 1924 МОПР СССР уже насчитывал более 500 тыс. членов. Большое участие в основании и формировании организации МОПР приняли старые деятели большевистской партии Е. Д. Стасова, П. Н. Лепешинский, Юлиан Мархлевский, Феликс Кон и др. Они внесли свой ценный опыт организаторской работы по оказанию помощи революционным борцам, томившимся в тюрьмах и застенках в период самодержавия.

Организации МОПР СССР принимали активное участие в проводимых демократическими объединениями и профсоюзами международных кампаниях протеста против фашистской реакции, в защиту национально-освободительной борьбы народов зависимых стран и колоний и против подготовки империалистическими хитцами новых захватнических войн. Только за 11 лет—с 1925 по 1935—стало жертвами белого террора и фашистской реакции 13 миллионов борцов за демократические свободы.

В 1922 в Италии была установлена фашистская диктатура, к-рая принесла итальянскому народу нищету, систему виселиц и массовых казней. Белый террор стал орудием в руках правящих классов, стремившихся потопить в крови рабочее движение. Фашистские суды приговаривали деятелей рабочего класса к ссылке на необитаемые острова, к многолетнему заключению на сроки до 30 лет, нередко к пожизненному заключению и к смертной казни. Преследования революционных деятелей стали мас-

совым явлением и в других странах Европы. Начиная с 1923 прошли массовые политические процессы. На каждом из них в качестве обвиняемых привлекались сотни рабочих и крестьян.

Среди многочисленных кампаний в защиту революционных борцов, в к-рых участвовали организации МОПР СССР, особенно широкий размах приобрела кампания за спасение жизни Г. М. Димитрова—героя лейпцигского процесса (Германия, 1933), на к-ром Димитров смело разоблачил перед всем человечеством германский фашизм. Кампания протеста спасла жизнь Г. М. Димитрову и возвратила его в строй передовых борцов против фашизма, за народную демократию и прогресс.

Имена известных деятелей революционного пролетариата—Матяса Ракоши (Венгрия), Анны Паукер (Румыния), Антикайнена (Финляндия) стали популярны в Советской стране в результате проводимых организациями МОПР СССР кампаний в их защиту. Трудящиеся Советского Союза, вместе с рабочим классом других стран, своей непрестанной борьбой добились освобождения их из вечного заключения и возвратили снова в ряды передовых борцов против фашизма. МОПР СССР неоднократно присоединял свой голос протеста против «цивилизованных» методов расправы американской буржуазии над деятелями рабочего движения. По всему миру прошли митинги протеста против казни итальянских рабочих-эмигрантов Сакко и Ванцетти. С 1921, более 7 лет, шла борьба за сохранение жизни этих невиновно осужденных рабочих. Несмотря на их полную невиновность, суд американской реакции всё же свершил свой приговор.

Была проведена кампания в защиту Тома Муни, к-рый был арестован в 1916 в связи с полицейской провокацией в г. Сан-Франциско (США) во время патриотической демонстрации и приговорён к смертной казни. Под давлением мощного протеста, гл. обр. трудящихся СССР, смертная казнь ему была заменена пожизненным заключением. В конце 30-х гг. Муни был освобождён из тюрьмы.

Массовый протест против казни 9 юношей-негров, арестованных в Скоттсборо (США), приостановил чудовищную расправу над ними в чём неповинными людьми, осуждёнными по ложному обвинению.

Организация МОПР СССР—добровольное общество трудящихся, действующее на основе устава, утверждаемого съездами МОПР СССР. Основным принципом её построения является демократический централизм. Высший орган МОПР СССР—Всесоюзный съезд и в промежутках между съездами—Центральный комитет МОПР СССР. В союзных республиках, краях, областях, городах и районах высшим органом является съезд или конференция, на к-рых избираются ЦК МОПР союзных республик, крайкомы, обкомы, горкомы и райкомы МОПР. Вся работа МОПР строится на добровольных началах. Сохраняя небольшой платный аппарат в обкомах и республиканских комитетах, организации МОПР привлекают многочисленный общественный актив, безвозмездно выполняющий свои обязанности вне своего

рабочего времени. В райкомах и вышестоящих комитетах имеются группы внештатных инструкторов, беседчиков, докладчиков и членов различных комиссий, создаваемых при комитетах. Средства МОПР СССР составляются из членских и добровольных взносов.

За период существования МОПР СССР состоялось 4 съезда. Они определяли направление и деятельность организации в соответствии с задачами, к-рые ставились большевистской партией и Советским правительством перед всей страной.

Первый съезд происходил в 1923. Организации МОПР СССР за 3 года существования успели накопить большой опыт работы. В них насчитывалось 3.700 тыс. членов. Съезд принял устав МОПР СССР. Главное внимание организаций было обращено на создание ячеек МОПР как опорной базы общества.

Второй съезд (1928) в центре внимания поставил вопрос об участии МОПР в социалистич. строительстве. В решении указывалось, что «ставя своей основной задачей помощь зарубежным борцам революции, МОПР, как массовая организация, должен принимать активное участие в социалистическом строительстве СССР и в частности в поднятии политического и культурного уровня масс». Съезд подчеркнул необходимость развития общественных методов работы, сокращения платного аппарата и привлечения добровольного актива. Были поставлены задачи усиления деятельности МОПР в деревне и вопросы работы среди политэмигрантов.

Третий съезд (1931) потребовал от организаций перестройки работы по интернациональному воспитанию трудящихся. Агитация и пропаганда МОПР СССР должна быть направлена, говорилось в решении, на разъяснение международного значения пятилетнего плана СССР, вовлечение членов МОПР в дело социалистич. строительства. Съезд определил задачи работы МОПР на крупных предприятиях, в колхозах, МТС и совхозах, в восточных национальных республиках и областях.

Четвёртый съезд состоялся в 1934. К тому времени МОПР СССР насчитывал 100 тыс. ячеек; они существовали во всех союзных республиках и областях. Организации МОПР принимали активное участие в различных хозяйственных, политич. мероприятиях, направленных на усиление социалистич. строительства. Сотни тысяч активистов разместили среди единоличников и домохозяек гос. займы за наличный расчёт на сумму 206 млн. руб. Колхозными ячейками МОПР за 1932—35 собственными силами, вне планов колхозов, было засеяно 82 тыс. га различных культур. Весь собранный урожай сдавался государству, а средства шли на усиление деятельности МОПР. Широкое распространение получили создаваемые на предприятиях ударные бригады имени МОПР, имени Димитрова, имени Тельмана, имени Ракоши и др., борющиеся за высокую производительность труда.

За период существования МОПР СССР до Великой Отечественной войны поступило

членских и добровольных взносов более 120 млн. руб. На средства МОПР СССР в г. Иваново был построен Интернациональный детский дом на том месте, где в 1915 царские жандармы расстреляли демонстрацию ивановских текстильщиков. В детском доме воспитываются дети 28 национальностей, родители которых погибли в фашистских тюрьмах и концентрационных лагерях. На эти же средства содержались и другие детские учреждения, оказывалась материальная помощь политэмигрантам. МОПР СССР сохранил жизнь многим тысячам антифашистских борцов, бежавших из фашистских концлагерей и тюрем и нашедших себе убежище в СССР. Много политэмигрантов приняло активное участие в Великой Отечественной войне в частях Советской армии и партизанских отрядах.

3/VII 1941 президиум ЦК МОПР СССР определил направление деятельности организаций МОПР в связи с Великой Отечественной войной. В постановлении указывалось, что задача членов МОПР СССР — «оказание конкретной помощи бойцам Красной армии и их семьям, активное участие во всех мероприятиях, содействующих укреплению силы и боеспособности Красной армии; всемерное содействие повышению производительности труда на предприятиях, колхозах и совхозах; усиление интернационально-массовой работы; укрепление советского патриотизма и готовности к любым жертвам, необходимым для победы в Отечественной войне».

С первых дней Отечественной войны лучшие активисты МОПР вошли в санитарные кружки. Многие из них, овладев специальною медсестёр, ушли на фронт. Сформированные на средства МОПР санитарные поезда были укомплектованы персоналом, подобранным из активистов организации. В тыловых городах и прифронтовой полосе активисты организации шефствовали над 264 госпиталями. Комитеты и ячейки МОПР на собранные для этой цели средства оснащали госпитали оборудованием, культинвентарём, организовывали концерты, киносеансы. К отдельным палатам раненых прикреплялись ячейки МОПР, активисты которых постоянно проявляли заботу о всех нуждах раненых солдат и офицеров. В 1943 активисты МОПР отремонтировали более 1 млн. пар белья. Для раненых, которые по выходе из госпиталей не могли вернуться в строй, создавались кружки по освоению новой гражданской специальности. Организации МОПР закупили подарков для раненых в госпиталях и воинов Советской армии на сумму 17 млн. руб.; собрали в фонд обороны 58,5 млн. руб. Они передали Вооружённым силам Советского Союза 104 танка, 53 самолёта, вооружение для оснащения арtpолка, гвардейские миномёты, бронепоезда и другое вооружение. Хабаровская краевая организация МОПР послала в освобождённые районы Калининской и Тульской областей 14 вагонов с одеждой и обувью, в Сталин-

градскую область было послано 14.340 предметов одежды. Азербайджанская организация МОПР собрала 6 тыс. предметов одежды, 40 тыс. предметов хозяйственного обихода для Ставропольского края.

27 организаций МОПР СССР получили благодарность Сталина за свою активную работу по сбору средств на вооружение Советской армии и оказание помощи детям фронтовиков.

В послевоенный период МОПР СССР, сохраняя своё значение как организация помощи жертвам фашизма, принимает деятельное участие в ликвидации последствий войны, восстановлении и развитии народного хозяйства СССР. В 1946 организации МОПР СССР содержали за счёт средств, собираемых среди членов МОПР, 5 детских домов, в которых находилось более 1,5 тыс. детей погибших воинов Советской армии и партизан Великой Отечественной войны. Комитеты МОПР шефствовали над 250 детскими домами Министерства просвещения. Организации МОПР израсходовали на проведение оздоровительных мероприятий в 1945—46 для детей-сирот более 45 млн. руб. В том же году они оказали помощь одеждой, обувью, топливом, посудой и денежными средствами 27,5 тыс. семей погибших воинов Советской армии. Такая же помощь оказана 5 тыс. инвалидов Великой Отечественной войны. Организации МОПР СССР приступили к строительству большого детского дома в г. Гори (Грузия), где родился вожь Советского народа — Иосиф Виссарионович Сталин.

Продолжая заботиться о политэмигрантах, живущих в СССР, о их бытовом устройстве, лечении и учёбе, МОПР СССР оказывает большую помощь политэмигрантам, возвращающимся к себе на родину.

Являясь массовой организацией советской общественности, МОПР СССР насчитывает более 7 млн. членов и 100 тыс. ячеек, принимает активное участие в массовых политич. мероприятиях, проводимых в стране (выборы в Советы депутатов трудящихся, реализация займов и др.). В докладах, беседах и др. мероприятиях комитеты и ячейки разъясняют членам МОПР сущность современной международной политики, вопросы жизни и борьбы трудящихся в зарубежных странах.

Организации МОПР привлекают свои ячейки и организации к активному участию в выполнении производственных планов предприятий, а в колхозах — в выполнении плана с.-х. работ. Под руководством Всесоюзной коммунистич. партии (большевиков) организации МОПР СССР воспитывают членов общества в духе советского патриотизма и пролетарского интернационализма, любви и преданности своему социалистич. отечеству и способствуют укреплению ленинско-сталинской национальной политики и дружбы между народами Советского Союза.

*Д. Барановский.*

## XXII. РЕЛИГИЯ И ЦЕРКОВЬ В СССР

В дореволюционной России не было ни свободы совести, ни свободы вероисповеданий, так как существовала система государственной церковности, в силу которой церковь управлялась верховной властью главы государства, имевшего право устанавливать, отменять и изменять в церковной области всё, что, по мнению главы церкви—царя, не обосновывалось священным писанием. Господствующей в Российской империи являлась православная церковь. Она пользовалась от государства рядом привилегий, которых не имели церкви других вероисповеданий.

По букве закона, церковь управлял Святейший Правительствующий Синод, который должен был являться «соборным, обладающим в русской православной церкви всеми видами высшей власти и состоящим в сношениях с заграницными православными церквами, правительством, через которое действует в церковном управлении верховная самодержавная власть, его утвердившая» (см. «Свод законов», т. I, часть 1, ст. 43).

На деле же Синод всецело подчинялся государству и являлся его орудием, т. к. состоял из епископов и духовенства, назначавшихся туда по распоряжению царя. Их роль в разрешении тех или иных вопросов, касавшихся православной церкви, была крайне незначительна, т. к. они, как правило, подчинялись воле и указаниям обер-прокурора Святейшего Синода, т. е. светского чиновника, который был «оком царевым и страпчим дел государевых».

Обер-прокурор был наделён значительными полномочиями от главы государства и, используя их, вмешивался во все внутренние дела православной церкви, вплоть до назначения архиереев.

За исключением православной церкви, пользовавшейся правами автономного управления как главенствовавшей церкви, все религиозные культы были поднадзорны или их только терпели на территории царской России, и в «общем кругу управления государственного духовные дела христиан иностранных исповеданий и иноверцев ведались министром внутренних дел через специальный департамент духовных дел иностранных исповеданий» («Свод законов», том II, часть 1, статья 13). Их деятельность в царской России была строго

ограничена «уставами» по каждому религиозному культу. Все дела и случаи по «иностранным» исповеданиям, христианским и иноверным, не предусмотренные указанными «уставами», разрешались верховной властью, т. е. царём (там же, ст. 15).

Царское законодательство, провозглашая в 1905, в силу обстоятельств, созданных революцией, «свободу веры», категорически запрещало, однако, представителям всех религиозных культов, кроме православной церкви, «прикасаться к убеждениям совести, не принадлежащих к их религии» (там же, том II, часть 1, ст. 4), а если кто-либо принадлежащий к православному исповеданию пожелал бы перейти в другое, «терпимое» в царской России, христианское исповедание, то он мог это сделать только с разрешения губернатора. Точно так же и приём в какое-либо из терпимых инославных христианских или нехристианских исповеданий (ламаитов, мусульман или «язычников») допускался только с разрешения губернаторов. В то же время, когда дело шло о переходе в православную веру, «никто ни под каким видом» не должен был препятствовать этому переходу (там же, ст. 5).

Такие узаконения, затруднявшие переход из одной инославной, или иноверческой, религии в другую, были вызваны, безусловно, стремлением оградить интересы православной церкви.

В связи с этим только православная церковь имела исключительное право пропаганды своего вероучения среди верующих других христианских и нехристианских исповеданий.

Царское законодательство совершенно отрицало свободу совести даже у лиц, принадлежащих к господствующей православной церкви: каждый прирождённый русский, по смыслу царского законодательства, мог быть только православным, а иноверцы, перешедшие в православие, должны были оставаться в нём навсегда со всем своим потомством, ибо выход из православия был запрещён.

Из всего сказанного вытекает, что православная церковь в царской России играла роль аппарата, который самодержавие широко использовало для проведения системы национального угнетения.



Передовые люди царской России и наиболее прогрессивные представители духовенства тяготились таким положением и стремились к установлению подлинной свободы совести; они смело, но безрезультатно, выступали против вековой самодержавной царской политической опеки над совестью граждан, против всех инквизиторов человеческой мысли.

И только с победой Великой Октябрьской социалистической революции был положен конец существованию в России государственной церкви и установлена действительная свобода совести и подлинная веротерпимость.

Это нашло выражение в декрете Советской власти от 23/1 1918 об отделении церкви от государства и школы от церкви.

В первое время после Великой Октябрьской социалистической революции, особенно в период гражданской войны 1918—20, а иногда и после этого, многие представители церкви, теснейшими узами связанные с побеждённым классом эксплуататоров, сами бывшие крупными капиталистами, приняли активное участие в борьбе против революции. Но, вступив в борьбу против молодого Советского государства, выражавшего волю и настроения всего народа, эти представители оторвались и от значительной массы верующих, к-рые не только не выступали против Советской власти, но сами участвовали в её создании и укреплении. Это обстоятельство на несколько последующих лет определило позицию церкви, вступившей, в лице её указанных представителей, в острый конфликт с самой собою, раздираемый внутренними противоречивыми течениями.

Декрет Советского правительства об отделении церкви от государства, действительно освобождавший церковь от угнетавших её уз, реакционная часть руководителей, главным образом православной церкви, её духовенства и церковного актива, встретила враждебно и стала оказывать яростное сопротивление проведению его в жизнь.

Заседавший в Москве в 1917—18 поместный собор православной церкви квалифицировал декрет от 23/1 1918, как «злостное покушение на весь строй жизни православной церкви и акт открытого против неё гонения».

Избранный на поместном соборе патриарх московский и всея Руси Тихон выпустил послание, в котором объявлял анафему (проклятие) Советской власти и её руководителям и призывал верующих на борьбу с ней.

Эта позиция реакционных элементов православной церкви объясняется, прежде всего, тем, что Великая Октябрьская социалистическая революция лишила духовенство и православную церковь в целом тех привилегий и благ, которыми она пользовалась от царского самодержавия. С другой стороны, они не верили в прочность Советской власти, не верили, что все трудящиеся массы Советской России поддерживают эту власть, и рассчитывали с помощью иностранного вмешательства восстановить мо-

нархию и вернуть, таким образом, утраченные ими привилегии и блага.

Не только представители православной церкви вели антинародную борьбу. В неё включилась часть мусульманского духовенства, выступавшая с позиций панисламизма и пантюркизма; в ней приняли участие тесно связанные с эксплуататорскими классами руководители сектантских организаций, которые возвели в степень религиозного догмата отказ от участия в обороне и строительстве Советского государства и т. п.

О борьбе представителей религиозных организаций против Советской власти говорят факты их участия в период гражданской войны на стороне интервентов и белогвардейских генералов Деникина, Колчака, Врангеля, факты сопротивления, организованного реакционным духовенством, изъятию церковных ценностей для покупки хлеба голодающему населению Поволжья в 1921. Часть наиболее реакционных иерархов эмигрировала за границу, где содействовала сколачиванию антисоветского фронта и разжиганию антисоветской пропаганды.

Вполне понятно, что Советская власть не могла допустить, чтобы церковные организации и религиозные культы использовались в антинародных, антигосударственных целях, и была вынуждена провести в отношении наиболее реакционной части церковных руководителей необходимые меры репрессивного характера.

Эти правильные и вынужденно-оборонительные мероприятия Советской власти, отнюдь не направленные против церкви как таковой, а лишь против отдельных её представителей, оказавшихся в стане врагов государства, расценивались реакционными кругами духовенства и бывших привилегированных классов, как гонения на церковь и религию в целом.

Несостоятельность этих измышлений, до сих пор питаемых капиталистическим окружением СССР, очевидна; её признают и сами представители русской православной церкви. Достаточно сказать, что в книге «Правда о религии в России», вышедшей в 1942, московский митрополит, впоследствии патриарх, Сергий писал: «За годы после Октябрьской революции в России бывали неоднократные процессы церковников. За что судили этих церковных деятелей? Исключительно за то, что они, прикрываясь расой и церковным знаменем, вели антисоветскую работу. Это были политические процессы, отнюдь не имевшие ничего общего с чисто церковной жизнью религиозных организаций и чисто церковной работой отдельных священнослужителей».

Наряду с антисоветской борьбой реакционных руководителей церкви, внутри самой церкви назревал перелом в сторону пересмотра отношения к Советской власти. Успехи советского строительства, вызванные энтузиазмом широчайших народных масс, убеждали наиболее прогрессивных и дальновидных церковных деятелей, что мероприятия Советской власти направлены на

благо народа, который их единодушно поддерживает. Они отчетливо увидели и поняли, что продолжение борьбы против Советской власти может привести верхушку церкви к полному отрыву от народа, что нельзя не считаться с его мнением, что церковь разрушается, превращаясь в кучку «пастырей без пасомых».

Эти церковные деятели пришли к выводу, что церковь должна прекратить борьбу с Советской властью и занять позицию лояльного к ней отношения. Даже патриарх Тихон в 1923, будучи уличен в своей антисоветской деятельности и убедившись в тщетности надежд на поражение Советской власти, подал в Верховный суд заявление с выражением раскаяния в своей контрреволюционной деятельности, а в 1925, накануне своей смерти, составил завещание, в котором призывал верующих «подчиниться Советской власти не за страх, а за совесть».

После смерти патриарха Тихона, когда в 1926 во главе церкви стал митрополит Сергей, он, правильно оценив обстановку, признал политику реакционеров авантюристической.

29/VII 1927 митрополит Сергей, совместно с другими членами Синода, выступил с декларацией, в которой говорилось: «Нам нужно не на словах, а на деле показать, что верными гражданами Советского Союза, лояльными к советской власти, могут быть не только равнодушные к православию люди, не только изменники ему, но и самые ревностные приверженцы его, для которых оно дорого, как истина и жизнь, со всеми его догматами и преданиями, со всем его каноническим и богослужебным укладом. Мы хотим быть православными и в то же время сознать Советский Союз нашей гражданской родиной, радости и успехи которой — наши радости и успехи, а неудачи — наши неудачи. Оставаясь православными, мы помним свой долг быть гражданами Союза не только из страха, но и по совести».

Декларация митрополита Сергея встретила одобрение и поддержку широких масс верующих. Духовенство, за исключением отдельных лиц, отходило от ложного пути борьбы с Советской властью, становясь на поддержку её мероприятий.

Такой же процесс происходил и среди представителей и руководителей других религиозных культов.

Весь последующий период русская православная церковь и другие религиозные культы в СССР стояли на позиции лояльного отношения к Советской власти, за исключением отдельных лиц из духовенства и церковников, которые пытались проводить враждебную работу.

В дни Великой Отечественной войны православная церковь и почти все остальные религиозные объединения не на словах, а на деле показали, что они поддерживают патриотические усилия советского народа. 22/VI 1941, т. е. в первый день войны, глава православной церкви в Советском Союзе митрополит Сергей обратился к духовенству и ко всем верующим с по-

сланием, призывая к оказанию вооруженного сопротивления немецким захватчикам и патриотическим подвигам в труде для защиты страны.

В этом документе, положившем начало патриотической работе православной церкви в большом масштабе, митрополит Сергей определил участие в войне против немецких захватчиков как «священный и обязательный долг для каждого христианина».

Примеру митрополита Сергея тотчас последовали руководители почти всех других церквей и религиозных объединений в СССР.

Опираясь на патриотический подъем верующих, руководители церквей и религиозных объединений провели ряд кампаний по сбору средств в фонд обороны, на оказание материальной помощи госпиталям, детским учреждениям и т. п.

Русская православная церковь, например, во время войны провела кампанию по сбору средств на постройку танковой колонны имени Димитрия Донского. Всего за время войны ею было передано в фонд обороны более 300 миллионов рублей.

Волна патриотического движения среди верующих перекатилась и за советские рубежи. Много церквей и религиозных объединений за границей выразило свою солидарность с патриотическими мероприятиями, проводимыми церковными руководителями в Советском Союзе.

Война показала верующим, какая угроза нависла над церковью, когда немецкие разбойники во временно оккупированных районах пытались использовать церковь в своих захватнических разбойничьих целях; верующие убедились, что гитлеризм проявил себя как самый безжалостный душитель свободы совести, как истязатель верующих и духовенства, как враг церкви.

Война явилась крутым переломным периодом в жизни церкви, которая не только отказалась от борьбы с Советской властью, но встала на путь поддержки и помощи ей в борьбе с врагом, развернув широкую патриотическую деятельность.

Мероприятия Советского правительства, относящиеся к жизни церкви, находятся в полном соответствии с Конституцией СССР и носят характер одобрения той позиции, которую церковь заняла в отношении Советского государства в последнее десятилетие перед Великой Отечественной войной и в особенности во время войны.

Эти мероприятия не нарушают основного декрета Советской власти об отделении церкви от государства и школы от церкви и ни в коей мере не означают также, что коммунистическая партия и Советское государство изменили своё отношение к религии и к религиозным предрассудкам, имеющим значительное ещё распространение среди населения.

Статья 124 Конституции СССР гласит: «В целях обеспечения за гражданами свободы совести церковь в СССР отделена от государства и школа от церкви. Свобода отправления религиозных культов и свобода антирелигиозной пропаганды признается за всеми гражданами».

В этой чеканной сталинской формулировке выражено всё отношение социалистического государства к вопросу о религии и церкви. В ней определена роль церкви, её положение, её основные права, отношение к ней государства и её отношение к государству.

В качестве основного, ведущего положения выдвигается обеспечение свободы совести. Этим положением, его духом пронизана от начала до конца вся политика Советского государства по отношению к религии.

Всесоюзная коммунистическая партия (большевиков)—созидательница и руководительница социалистического государства—никогда не скрывала и не скрывает своего отрицательного отношения к религии. Владимир Ильич Ленин ещё в 1909 писал: «Социал-демократия строит всё своё миросозерцание на научном социализме, т. е. марксизме. Философской основой марксизма, как неоднократно заявляли и Маркс и Энгельс, является диалектический материализм, вполне воспринявший исторические традиции материализма XVIII века во Франции и Фейербаха (1-ая половина XIX века) в Германии,—материализма безусловно атеистического, решительно враждебного всякой религии» (Ленин, Соч., т. XIV, стр. 68).

С такой же ясностью это положение выражено и в программе Всесоюзной коммунистической партии (§ 13): «По отношению к религии ВКП не удовлетворяется декретированным уже отделением церкви от государства и школы от церкви, т. е. мероприятиями, которые буржуазная демократия выставляет в своих программах, но нигде в мире не довела до конца благодаря многообразным фактическим связям капитала с религиозной пропагандой.—ВКП руководствуется убеждением, что лишь осуществление планомерности и сознательности во всей общественно-хозяйственной деятельности масс повлечёт за собой полное отмирание религиозных предрассудков. Партия стремится к полному разрушению связи между эксплуататорскими классами и организацией религиозной пропаганды, содействуя фактическому освобождению трудящихся масс от религиозных предрассудков и организуя самую широкую научно-просветительную и антирелигиозную пропаганду. При этом необходимо заботливо избегать всякого оскорбления чувств верующих, ведущего лишь к закреплению религиозного фанатизма».

Коренные изменения во взаимоотношениях людей на базе построенного социализма, социалистическая экономика, оказывающая решающее влияние на быт, исчезновение неуверенности и страха перед завтрашним днём, светлые перспективы коммунизма сами по себе освобождают сознание от гнёта религиозных представлений. Но, не довольствуясь этим, партия, комсомол, научно-просветительные организации и вся советская общественность ведут терпеливую, настойчивую работу, способствующую ускорению изжития религиозных предрассудков. Эта работа

должна проводиться и проводится так, чтобы ни в чём и нигде не оскорбить чувств верующих, на основе популяризации естественно-научных знаний, достижений биологических, геологических, геофизических, астрономических, сельскохозяйственных, медицинских и других наук, в сочетании с глубокой пропагандой философии диалектического материализма—мировоззрения марксизма-ленинизма.

И. В. Сталин писал: «Социал-демократия всегда будет протестовать против гонений на католицизм и протестантизм, она всегда будет защищать право наций исповедывать любую религию, но в то же время она, исходя из правильно понятых интересов пролетариата, будет агитировать и против католицизма, и против протестантизма, и против православия, с тем чтобы доставить торжество социалистическому мировоззрению» (Сталин, Соч., т. II, стр. 355).

Марксизм-ленинизм решительно отвергает возможность и допустимость борьбы с религиозными предрассудками путём административных мероприятий, стесняющих или запрещающих деятельность религиозных общин. Марксизм-ленинизм объявляет религию частным делом по отношению к государству (см. Ленин, Соч., т. VIII, стр. 420).

Партия и правительство СССР проводят соответствующую этому положению политику.

Эта политика заключается, с одной стороны, в содействии фактическому освобождению трудящихся масс от религиозных предрассудков путём организации самой широкой научно-просветительной и антирелигиозной пропаганды и, с другой—в предоставлении ничем не стеснённой возможности для религиозных обществ отправлять культ.

Следовательно, до тех пор, пока религия не отомрёт, пока она не освободит из своих цепких объятий некоторую часть полноправных граждан СССР, Советское государство считается с наличием религиозных представлений и, основываясь на статье 124 Сталинской Конституции, не ограничивает свободы совершения религиозных обрядов.

Удовлетворение религиозных потребностей верующих базируется на широкой веротерпимости. Не принуждая к исповеданию какой-либо определённой религии, Советское государство предоставляет также право каждому гражданину СССР не исповедывать никакой религии и, больше того, предоставляет право вести антирелигиозную пропаганду. Это положение нашло, в частности, своё выражение в законодательстве, категорически запрещающем всякое упоминание о вероисповедании в официальных документах (таких, как паспорт, свидетельство о рождении, о браке и т. п.). Советское государство, в отличие от других государств, не ведёт учёта своих граждан по вероисповедному признаку. С этой же целью из ведения религиозных объединений изъята метрикация, т. е. запись актов гражданского состояния.

Конституция гарантирует «свободу отправления религиозных культов». Это означает, что все верующие, если они пожелают, согласно правилам своего вероучения, образовывать религиозное общество, регулярно собираться для проведения богослужения, выполнять обряды, крестить детей или взрослых, совершать бракосочетание, употреблять предусмотренную ритуалом пищу или воздерживаться в течение определённого времени от неё (Ураза—пост у мусульман) и т. п., не встретят не только какого-либо запрета со стороны государства, но, наоборот, в случае необходимости, найдут помощь в смысле предоставления помещений для молитвенных собраний, оказания содействия в разрешении хозяйственных нужд организованных общин, предоставлении фондируемых строительных и прочих материалов для ремонта и постройки новых молитвенных зданий. Учитывая потребность религиозных обществ в подготовке новых служителей культа, государство не только не препятствует организации специальных учебных заведений, но и оказывает содействие, отводя помещения, выделяя из своих фондов бумагу и пр. Государство также не препятствует организации специальных производств, изготовляющих церковные свечи, облачения, утварь и прочие предметы, необходимые для свободного отправления того или иного культа. Для издания богослужебных книг, молитвенников, требников, религиозных календарей, периодических журналов государство отпускает бумагу, предоставляет типографии и т. п. Принимая во внимание, что такое вероучение, как, например, ислам, в качестве одного из положений, правда не всегда и не во всех случаях обязательного, предусматривает совершение «хаджа», т. е. посещения священного для мусульман храма, находящегося в г. Мекке (Саудовская Аравия), Советское государство оказывает содействие паломникам.

Основным положением советского законодательства по религиозному вопросу, сформулированным в декрете, подписанном В. И. Лениным 23/I 1918, является отделение церкви от государства и школы от церкви. Это же подтверждено ст. 124 Сталинской Конституции. Отделение церкви от государства означает прежде всего полное отстранение её от вмешательства, в той или иной форме, в политическую деятельность государства, т. к. государство не нуждается в помощи церкви; затем оно означает полное прекращение материального субсидирования церкви, в результате чего, с одной стороны, достигается материальная независимость церкви от государства и, с другой—исчезает возможность создания для какой-либо определённой церкви привилегированного положения. Советское государство исходит из положения, находящего, кстати, обоснование и в вероучении многих культов, что делом церкви является только отправление культа. Всякого рода пропагандистская, морализирующая и воспитательная деятельность (в масштабах, выходящих за пределы определённых религиозных общин) не должна принадле-

жать церкви как объединению верующих, созданному и существующему только для отправления культа. Ни в какой степени или форме не вмешиваясь во внутреннюю, вероисповедную деятельность церкви, государство требует от неё в то же время полного невмешательства в дела государства. Это не означает, конечно, какого-либо отстранения от политической, государственной деятельности каждого отдельно взятого верующего или служителя культа, независимо от его ранга или духовного сана. Все они являются полноправными гражданами Советского государства, имеющими право избирать и быть избранными в местные и верховные органы Советского Союза; они, как и все остальные граждане, имеют также право принимать и принимают участие в общественно-политической деятельности по месту жительства или работы (на предприятиях, в учреждениях, в колхозах и т. п.). Больше того, законодательство строго охраняет эти права и под страхом ответственности запрещает какое-либо их ущемление или ограничение вследствие религиозных убеждений.

Отделяя от церкви школу, государство ликвидирует противоречащее интересам советского общества положение, когда религиозная догматика, противоположная основам материалистического мировоззрения, прививалась учащимся в принудительном порядке.

Как указывалось, в царской России православная церковь являлась господствующей, все остальные культы или прямо преследовались, или подвергались всеским ограничениям, или, в лучшем случае, к ним устанавливалось вынужденно-терпимое отношение. Больше того—православная церковь, по сути дела, являлась частью государственного аппарата, выполняя самые разнообразные государственные функции. В большинстве буржуазных государств, даже в тех, которые декларировали формальное отделение церкви от государства, существуют привилегированные культы, получающие крупные государственные субсидии и на этом основании используемые в целях буржуазного государства, в то время как к другим культам устанавливается едва терпимое отношение.

Это положение всегда было чревато серьёзными политическими осложнениями и вело к разжиганию национального и вероисповедного антагонизма, нередко выливавшегося в формы кровопролитных столкновений.

Ничего подобного нет и не может быть в Советском Союзе. Все культы равны перед государством, ни одному из них не оказывается ни малейшего предпочтения, ни один из них не подвергается каким-либо стеснениям и ограничениям. Все культы имеют совершенно равные права и равную для всех единственную обязанность—не нарушать советского законодательства и не вмешиваться в деятельность государства.

Такая политика, строго проводимая всё время после Великой Октябрьской социалистич. революции, уже дала бла-

готворные плоды. В Советском Союзе нет случаев столкновения различных вероисповедных групп; сведена к нулю некогда казавшаяся непредотвратимой кровавая вражда между двумя ветвями мусульманства — суннитами и шиитами; многочисленные, ранее подвергавшиеся тяжким преследованиям, религиозные формирования старообрядцев поставлены в равные условия со всеми другими культами; изжили антигосударственные настроения и тенденции (заключавшиеся, в частности, в отказе от службы в армии) баптисты, адвентисты и пр.

Означает ли это, однако, что государство пассивно и примиренчески относится ко всем, без исключения, вероучениям и формированиям, надевающим религиозную личину? Нет, не означает. В п. 5 декрета «Об отделении церкви от государства и школы от церкви» (опубл. 23/I 1918) сказано прямо: «Свободное исполнение религиозных обрядов обеспечивается постольку, поскольку они не нарушают общественного порядка и не сопровождаются посягательствами на права граждан Советской Республики. — Местные власти имеют право принимать все необходимые меры для обеспечения в этих случаях общественного порядка и безопасности».

Существуют т. н. изуверческие секты, кладущие в основу своего вероучения физическое уродование людей, как, например, скопцы, кастрирующие своих последователей, имеются различные группы, богослужение которых заключается в искусственно вызываемом истерическом экстазе, заканчивающемся, как правило, тяжёлыми психическими заболеваниями участников богослужения, имеются, наконец, такие, которые возводят в степень религиозного догмата убийства и самоубийства, совершая удушение, закапывание, сжигание своих последователей. Кроме них, существуют т. н. «краснодраконовские» секты, объявляющие всякую государственную власть властью сатаны, призывающие своих последователей к ожесточённой борьбе с властью. Имеются также и такие вероучения, которые запрещают исполнение ряда обязательств перед государством, и т. п.

Само собой разумеется, что такие «религиозные» формирования не признаются государством, а их руководители и участники, в особо злостных случаях, привлекаются к уголовной ответственности в порядке охраны общественного порядка и безопасности.

Функции государства по отношению к религиозным обществам заключаются, в основном, в их учёте и регистрации. При этом ведущим, принципиальным положением является добровольность образования религиозных обществ.

Верующие граждане, достигшие 18-летнего возраста, одного и того же культа, вероисповедания, направления или толка, если число их не менее двадцати, имеют право для совместного удовлетворения своих религиозных потребностей объединиться в религиозное общество, которое оформляется путём регистрации его в соответствующих советских органах.

Для удовлетворения своих религиозных потребностей верующие, объединившиеся в религиозное общество, получают от государства в бесплатное и бессрочное пользование специальное молитвенное здание и необходимые предметы культа, с обязательством содержать их в сохранности и нести материальную ответственность. Все религиозные общества и их объединения содержатся за счёт добровольных отчислений из средств верующих и никаких субсидий от государства не получают.

О передаче церковного здания и культового имущества в бессрочное и бесплатное пользование религиозному обществу между Исполнительным комитетом местного городского или районного Совета депутатов трудящихся и представителями религиозного общества заключается соответствующий договор.

Если в данной местности нет специального молитвенного здания соответствующего вероисповедания, то религиозное общество может арендовать для совершения религиозных обрядов помещение как в муниципализированных, так и частновладельческих домах, а также построить для этой цели новое здание.

Для управления находящимся у религиозной общины в пользовании или аренде зданием и культовым имуществом и для распоряжения денежными средствами общее собрание членов общины избирает из своей среды исполнительный орган и ревизионную комиссию, которые периодически отчитываются в своей деятельности перед общим собранием членов религиозного общества.

Исполнительные органы религиозных обществ имеют право приобретать необходимые для оборудования молитвенного помещения и совершения религиозных обрядов предметы, нанимать технический и обслуживающий персонал, содержать мастерские для изготовления свечей, церковной утвари, облачений для служителей религиозных культов и других предметов, приобретать транспортные средства.

Исполнительным органам религиозных общин предоставлено право делать в государственные плановые органы заявки о выделении им необходимых материалов, оплачиваемых по государственным ценам из средств общины, для ремонта и строительства молитвенных зданий.

В каждой религиозной общине для духовного руководства верующими и совершения религиозных обрядов имеются служители религиозных культов, которые, в соответствии с уставом данного вероисповедания, или назначаются их духовным начальством, или избираются общим собранием верующих из своей среды, или нанимаются исполнительным органом религиозного общества. Труд служителей религиозного культа оплачивается или непосредственно верующими при совершении религиозных треб или в форме определённого вознаграждения из средств религиозного общества.

Служитель религиозного культа может находиться в составе членов исполнительного органа религиозного общества, может



и не быть членом последнего. По положению, например, об управлении русской православной церкви настоятель храма назначается указом епархиального архиерея и по своей должности является непрерывным членом приходской общины и председателем исполнительного органа.

В соответствии с уставом того или иного вероисповедания религиозные общества могут организовывать объединения, совпадающие или не совпадающие с границами административного деления СССР (областные, краевые и республиканские), и образовывать религиозные центры с последующей регистрацией их в советских органах.

Православная, римско-католическая, старообрядческая (белокриницкое согласие), армянская и некоторые другие церкви в СССР имеют свою иерархическую систему, согласно которой каждый низший служитель культа находится в строгом каноническом и служебном подчинении вышнему по рангу служителю культа.

В православной церкви, например, низшим членом иерархии является диакон, средними—иерей, протоиерей (или протопресвитер), архимандрит и высшими—епископ, архиепископ и митрополит. Возглавляет эту систему церковной иерархии патриарх Московский и всея Руси, управляющий русской православной церковью совместно с совещательным органом—Священным Синодом, состоящим из шести членов: трёх постоянных—митрополитов Крутицкого (Московского), Ленинградского и Киевского и трёх временных, вызываемых на каждую сессию Синода из числа епархиальных архиереев по очереди. На территории СССР имеются 83 епархии, возглавляемые епархиальными архиереями.

Высшая власть в русской православной церкви в области вероучения, церковного управления и церковного суда принадлежит поместному собору, периодически созываемому в составе епископов, клириков и мирян.

Церковным центрам, а где их нет—религиозным объединениям и религиозным общинам предоставлено право разрабатывать положения и уставы их внутреннего церковного устройства.

Разработанное Московской патриархией действующее положение об управлении русской православной церкви было принято поместным собором русской православной церкви 31/1 1945.

Религиозным обществам, их объединениям и религиозным центрам предоставлено право проводить съезды и совещания духовенства и представителей верующих—окружные, областные, краевые, республиканские и всесоюзные.

Религиозные центры могут издавать духовные журналы и другие книги религиозного содержания, для чего в их распоряжение предоставляются государством типографии и отпускается бумага.

Для подготовки кадров служителей культа существующие в СССР вероисповедания могут открывать специальные духовные учебные заведения.

В частности, на территории СССР функционируют духовные академии, семинарии православной церкви, мусульманские духовные училища—медресе, римско-католические и униатские семинарии и семинария армянской церкви.

Находящиеся в СССР религиозные центры и объединения связаны с соответствующими религиозными центрами и объединениями за границей и имеют своих представителей в ряде зарубежных государств.

В жизни религиозных объединений часто возникают вопросы, которые не могут быть разрешены ими самостоятельно и требуют того или иного участия государства. Учитывая, что эти вопросы не могут быть разрешены каким-либо единовременным правительственным актом, так как они возникают повседневно и, кроме того, нуждаются в тщательном и компетентном изучении, правительством были созданы в октябре 1943 Совет по делам русской православной церкви и Совет по делам религиозных культов (т. е. по делам всех других религиозных объединений, кроме русской православной церкви). Как тот, так и другой Совет является консультативными, подготавливающими вопросы органами правительства, и в их состав никакие представители религиозных объединений не входят.

Основными функциями Советов являются следующие: 1) предварительное рассмотрение для последующего представления правительству вопросов, возбуждаемых религиозными объединениями, в тех случаях, когда эти вопросы требуют разрешения правительства (предоставление помещений для молитвенных, учебных и прочих целей, отпуск финансируемых материалов, предоставление типографий и пр.). 2) Разработка проектов законодательных актов и постановлений по вопросам религиозных объединений, а также инструкций и других указаний по их применению и внесение их на рассмотрение правительства. 3) Наблюдение за правильным и своевременным проведением в жизнь на всей территории СССР законов и постановлений правительства, базирующихся на принципе отделения церкви от государства и школы от церкви и строго запрещающих всякое вмешательство государства в основы и сущность вероисповеданий. Исходя из этого, Совет также принимает необходимые меры к устранению всякого рода препятствий на пути осуществления гражданами Советского Союза свободы совести, провозглашённой Конституцией. 4) Содействие религиозным объединениям в разрешении тех вопросов, которые требуют сношений с теми или иными учреждениями (например, министерствами).

Свою работу на местах Советы проводят через уполномоченных при областных и краевых исполкомах Советов депутатов трудящихся, а также при Советах министров союзных и автономных республик.

В настоящее время (1947) в Советском Союзе имеются следующие религиозные объединения:

1) Русская православная церковь, имеющая наибольшее количество последователей, организовавшая предусмотрен-

ную канонами церкви иерархическую систему, включающая многочисленные филиалы почти во всех странах мира, поддерживающая тесные религиозные связи с другими православными церквями на Ближнем Востоке и в славянских странах. Возглавляется патриархом Московским и всея Руси Алексием, 69 лет от роду, принявшим монашеский постриг в 1902, имеющим в качестве совещательного органа Священный Синод.

2) Мусульманское вероисповедание (ислам)—второе по количеству последователей религиозное объединение. Подавляющее большинство мусульман СССР принадлежит к основной ветви ислама—суннитам и лишь часть, преимущественно в Закавказьи, является шиитами. Мусульмане управляются четырьмя территориальными духовными управлениями—в г. Ташкенте, во главе с муфтием Ишан Бабахан Абдумеджидхан-оглы, 85 лет от роду, старейшим деятелем ислама, ведающим делами мусульман Средней Азии и Казахстана; в г. Уфе—под председательством муфтия Габдрахмана Расулева, 65 лет от роду, представителя целой династии известных религиозных деятелей, объединяющего мусульман, проживающих на территории РСФСР; в г. Буйнакске—под руководством одного из известнейших среди кавказских народов, исповедующих ислам, муфтия Хизри-Кады Гебекова, 69 лет, объединяющего мусульман Северного Кавказа; в г. Баку—во главе с шейх-уль-ислама Али-Заде Ахунд-ага, 75 лет, известным деятелем шиизма, руководящим мусульманами Закавказья.

3) Римско-католическая церковь, распространенная преимущественно на западе СССР и имеющая отдельные общины на востоке. В составе высшей иерархии—митрополит Антоний Спрингович, 71 года от роду, один архиепископ, два епископа и значительное количество прелатов и каноников.

4) Старообрядческая церковь, разделяющаяся на три основных течения, не связанных между собой: а) т. н. белокриницкую иерархию во главе с архиепископом Московским и всея Руси Иринархом, 66 лет от роду, служителем церкви с 1913, в сане епископа с 1928; б) церковь, не признающую духовной иерархии (т. н. «беспоповцы»), возглавляемую Высшим духовным советом, и в) церковь, приемлющую священников, перешедших из греко-восточной

церкви (т. н. «беглопоповцы»), во главе с архиепископом Иоанном, 63 лет от роду.

5) Грузинская православная церковь, возглавляемая патриархом-католикосом Каллистратом, 81 года от роду.

6) Армянская церковь (грегорианская), возглавляемая Верховным патриархом и католикосом всех армян Георгом VI, 78 лет, принявшим монашеский постриг в 1889, избранным на соборе представителей церкви, в т. ч. заграничных, в 1945. Особенностью церкви является то, что большинство её общин, объединённых в епархии, находится в 19 странах мира, в местах расселения армян, в дореволюционные годы эмигрировавших из России и главным образом из так называемой Турецкой Армении, откуда они бежали из-за кровавых погромов и резни, организованных турецкими сатрапами.

7) Церковь евангельских христиан-баптистов—объединение трёх ранее самостоятельно существовавших течений—евангельских христиан, баптистов и христиан евангельской веры (пятидесятников). Возглавляется единым выборным центром—«Всесоюзным Советом евангельских христиан-баптистов», председателем которого является один из старейших и известнейших деятелей движения Я. И. Жидков, 60 лет от роду.

8) Лютеранская церковь (аугсбургского исповедания)—имеется преимущественно в Латвийской и Эстонской ССР. Возглавляется двумя пасторами, выполняющими обязанности архиепископов, председательствующими в соответствующих синодах.

9) Буддистское вероисповедание—возглавляется духовным управлением, председателем которого является бандидо-хамболама Лобсан-Нима Дармаев, 57 лет.

10) Иудейское вероисповедание, не имеющее единого религиозно-организационного центра. Синагоги, количество которых удовлетворяет потребность верующих, существуют самостоятельно. Кроме перечисленных, в Советском Союзе—многонациональном государстве—имеются и другие, менее значительные по количеству последователей объединения и церкви: «адвентистов 7-го дня», реформатов, молокан, караймов, методистов и т. п., пользующиеся, независимо от количества последователей, теми же правами, как и остальные культы. А. Колосов.

## XXIII. СОЮЗНЫЕ СОВЕТСКИЕ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ РЕСПУБЛИКИ



### РОССИЙСКАЯ СОВЕТСКАЯ ФЕДЕРАТИВНАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Российская советская федеративная социалистическая республика (РСФСР), крупнейшая по территории и населению, важнейшая по своему экономич. значению союзная республика. Образована 7/XI 1917. Включает 12 автономных республик, 6 автономных областей, 6 краёв и 47 областей. Территория—св. 16.922 тыс. км<sup>2</sup>. Столица—Москва.

**Население.** Население составляло, по переписи 17/I 1939, 108,8 млн. чел. Ок.  $\frac{3}{4}$  населения составляют русские. Более значительные из прочих национальностей, компактно живущие, объединены в национальные автономии. Наиболее густо заселены центральные, затем западные и южные районы Европейской части республики: здесь плотность обычно не ниже 25 чел. на 1 км<sup>2</sup>, достигая в районах Центра (области Московская, Воронежская, Тульская, Курская и др.) 50—60 и больше человек на 1 км<sup>2</sup> (без больших городов). В Азиатской части РСФСР население в основном сосредоточено в её южной полосе, примыкающей к Великой Сибирской ж.-д. магистрали (15—30 и более человек на 1 км<sup>2</sup> в Западной Сибири, до 10—25 человек в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке). Очень редко население на Крайнем Севере РСФСР. Оно сосредоточено гл. обр. по долинам крупных рек.

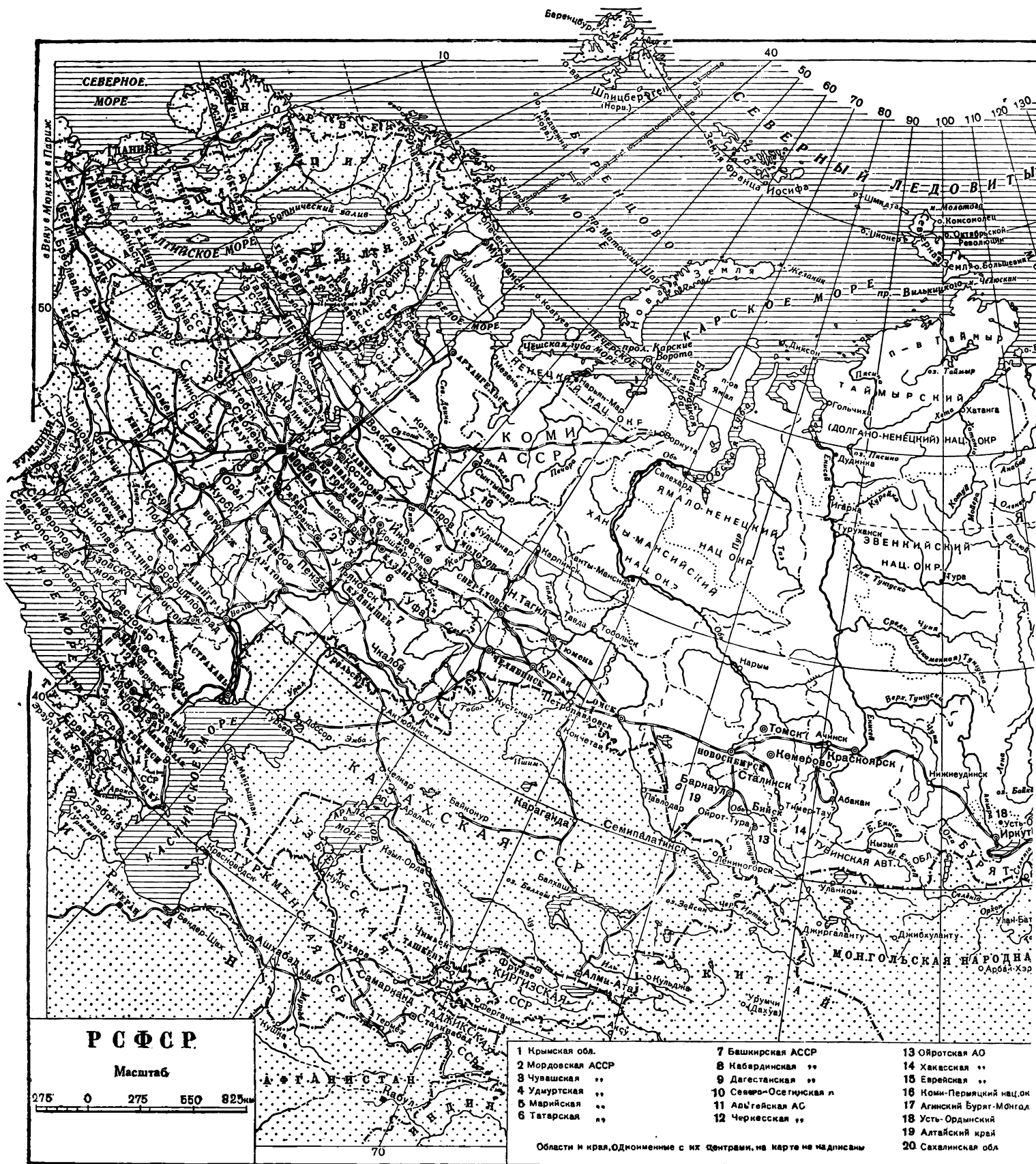
Новое размещение производительных сил РСФСР определило крупные сдвиги в размещении населения. Так, при среднем росте населения по всей республике с 1926 по

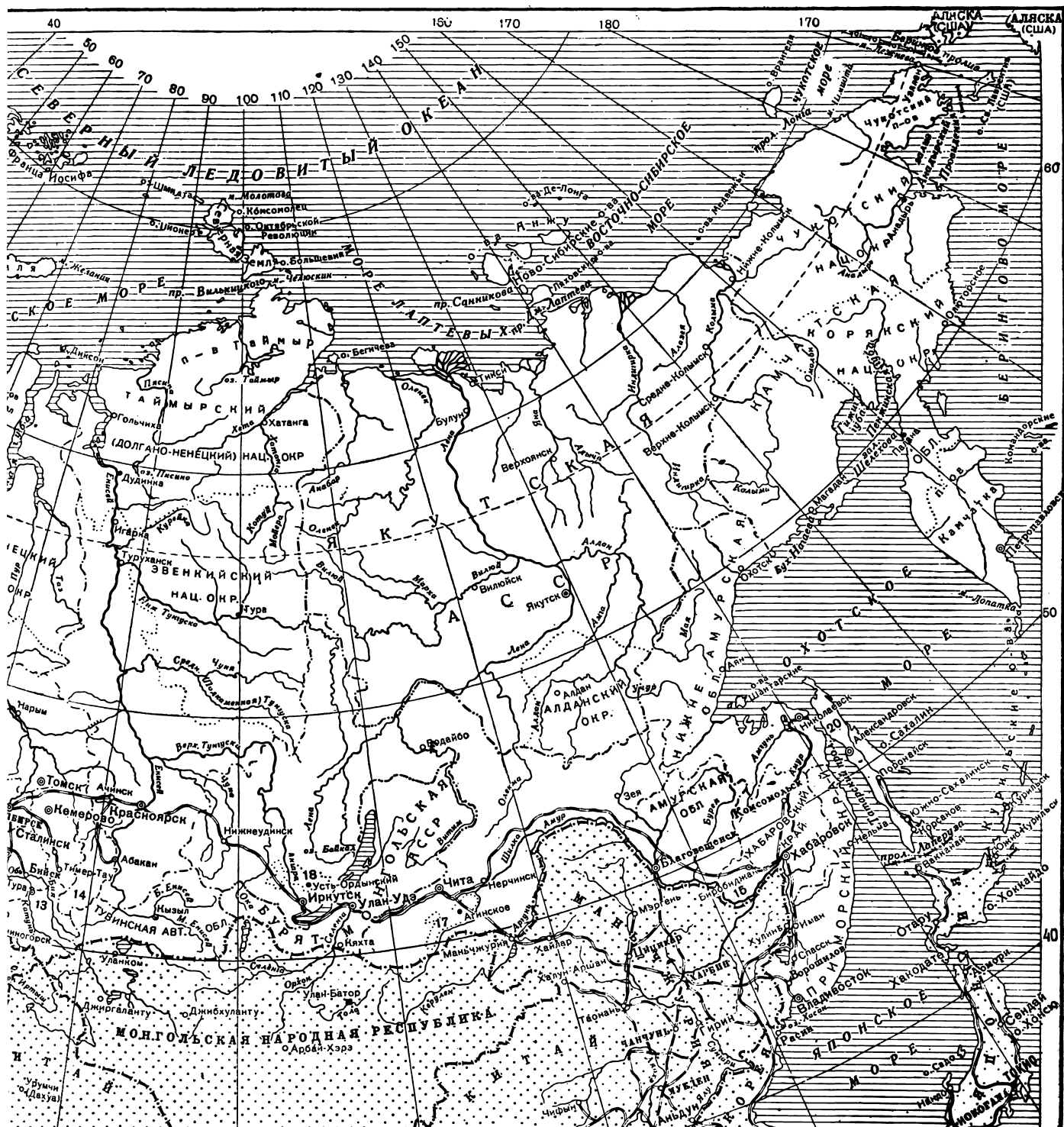
1939 на 16,9%, оно на Урале, в Сибири и на Дальнем Востоке увеличилось на 33%, в Мурманской области—в 9 раз и т. д.

Городское население составляло в 1939 36,5 млн. чел. В результате индустриализации удельный вес городского населения увеличился с 18% в 1926 до 33,5% в 1939. В 1926 было лишь 3 города с числом жителей больше 250 тыс. чел., а в 1939 их было уже 19. Городов с числом жителей больше 100 тыс. чел. было в 1926 22, а в 1939—55.

**Хозяйство.** Будучи в дореволюционном прошлом, как и вся Россия, весьма отсталой страной, территория Российской советской федеративной социалистической республики вместе с тем характеризовалась большими различиями в уровне хозяйственного развития отдельных её частей. На фоне огромных пространств аграрной страны резко выделялись индустриальные районы—Московский, Ленинградский и Уральский. На территории РСФСР было сосредоточено ок. 70% фабрично-заводских рабочих России, из них ок.  $\frac{3}{4}$  в этих районах.

Специфическая особенность пром-сти РСФСР (кроме Урала) до революции—её работа гл. обр. на привозном сырье и топливе. Индустриальная отсталость страны сказалась в структуре промышленности: по данным 1913, отрасли лёгкой и пищевой индустрии давали больше  $\frac{2}{3}$  всей валовой продукции пром-сти. Текстильная пром-сть давала ок.  $\frac{1}{3}$  валовой продукции пром-сти, а металлообрабатывающая—лишь ок. 11%.





- Бакирская АССР  
 Кабардинская " "  
 Дагестанская " "  
 Северо-Осетинская " "  
 Адыгейская АССР  
 Черкесская " "
- 13 Ойротская АО  
 14 Хакасская " "  
 15 Бурятская " "  
 16 Коми-Пермяцкий нац. округ  
 17 Агинский Бурят-Монгол. нац. окр.  
 18 Усть-Ордынский  
 19 Алтайский край  
 20 Саяно-Алтайская обл.

<p>Границы государственные</p> <p>Союзных Республик</p> <p>АССР</p> <p>краев и областей</p> <p>АО</p> <p>национальных округов</p> <p>поларных владений СССР</p>	<p>Столицы государств</p> <p>ССР</p> <p>АССР</p> <p>Центры краев и обл. РСФСР</p> <p>АО</p> <p>национальных округов</p> <p>Прочие населенные пункты</p>	<p>Населенные пункты с числом жителей</p> <p>МОСКВА 1 1000 000</p> <p>ОМСК от 250 000 до 1000 000</p> <p>ТОМСК " 100 000 " 250 000</p> <p>РЯЗАНЬ " 50 000 " 100 000</p> <p>НОТАС " менее 50 000</p> <p>Жел. дороги</p> <p>Каналы</p>
---	---	--

Район Порж-Кала-Уд арендуемого у Финляндии Союзом СССР



Индустриальная отсталость страны сочеталась с низким уровнем сельского х-ва, к-рое характеризовалось примитивной техникой, низкой доходностью и т. п.

Коренным образом изменился хозяйственный облик РСФСР в результате социалистич. строительства. Наряду с увеличением объёма промышленности изменились её структура (в сторону увеличения удельного веса отраслей тяжёлой индустрии) и её размещение. Одновременно с ростом старых индустриальных районов, ставших исходными базами индустриализации страны, возникли многочисленные новые индустриальные очаги, главным образом на востоке республики—в районах, изобилующих полезными ископаемыми. Тем самым были заложены основы более равномерного и рационального размещения промышленности, приближения её к источникам сырья и топлива, ликвидации промышленной отсталости аграрных районов и освоения незаселённых в прошлом районов. Ликвидировала свою вековую отсталость и русская деревня, создавшая крупное социалистическое сельское х-во, оснащённое новейшей техникой.

Промышленность. В 1940 валовая продукция крупной пром-сти была в 12 раз больше, чем в 1913. О размахе промышленного строительства в РСФСР можно судить по следующему сопоставлению. За период 1915—17 промышленная продукция России оценивалась в 33 млрд. рублей, а продукция советской пром-сти в 1942—44 оценивалась в 361 млрд. руб., т. е. больше почти в 11 раз. Подавляющая часть пром-сти СССР в 1942—44 была сосредоточена на территории РСФСР. Коренные изменения произошли и в структуре пром-сти. Уже к концу второй пятилетки тяжёлая индустрия давала св. 58% валовой продукции промышленности против 39% в 1913.

При Советской власти на территории РСФСР было создано мощное энергетическое х-во. В 1940 было выработано ок. 31 млрд. *квт-ч*—почти в 10 раз больше, чем в 1928. В отличие от дореволюционной практики большинство электростанций РСФСР работает на местном низкокалорийном топливе (торф, бурый уголь). Быстро возрастает и использование гидроэнергии. На территории РСФСР находятся три величайшие в Европе энергосистемы («кольца»): Московская, Ленинградская и Уральская.

Несмотря на то, что на территории РСФСР сосредоточено ок. 90% общесоюзных запасов угля, в 1913 здесь было добыто около 6 млн. *т* (ок.  $\frac{1}{4}$  добычи угля в России). К 1940 добыча угля выросла до 72,5 млн. *т* (ок. 44% добычи угля в СССР).

До Советской власти почти вся добыча угля была сосредоточена в восточном крыле Донбасса, входящем в состав РСФСР. Ныне приобрёл большое значение Кузнецкий бассейн, превывсивший дореволюционную добычу всего Донбасса. За ним следуют Подмосковный бассейн, уральские месторождения, а также Иркутский (Черемховский) бассейн и дальневосточные месторождения. Незадолго до Великой Отечественной войны была начата добыча и в Пе-

чорском бассейне, резко возросшая в годы войны. Кузнецкие и уральские угли сыграли исключительную роль в годы войны, когда Донбасс был занят немцами, а угольная пром-сть Подмосковного бассейна была почти полностью разрушена.

В 1940 было добыто больше 7 млн. *т* нефти против 1,3 млн. *т* в 1913. До 1917 добыча нефти производилась только на Сев. Кавказе (в Грозненском, затем в Майкопском районах). Ныне в эксплуатацию вовлечены месторождения Поволжья, Урала, Башкирии, Ухтинского района (бассейн Печоры) и Сахалина. Урало-Волжский район приобрёл широкую известность под названием «Второе Баку». В последние годы быстро развивается добыча натурального газа в районах Саратова и Куйбышева. В 1946 закончено строительство газопровода Саратов—Москва.

В РСФСР сосредоточено  $\frac{9}{10}$  общесоюзных ресурсов торфа. В 1913 добыто 1,6 млн. *т*, а в 1940—свыше 24 млн. *т*. Основные районы добычи торфа—центральный, северо-западный и Урал. Совершенно новой отраслью является добыча сланцев—в Ленинградской области и в районах Средней Волги. На базе ленинградских и эстонских сланцев создаётся крупная газохимическая пром-сть. Сланцевые газы будут передаваться по строящемуся газопроводу в Ленинград.

В РСФСР сосредоточено до  $\frac{4}{5}$  запасов железной руды в СССР. Выделяются Курская магнитная аномалия (КМА), Керченское и уральские месторождения. Однако по размерам чёрной металлургии территория РСФСР до революции стояла далеко позади Украины. В результате социалистической индустриализации выплавка чугуна в РСФСР увеличилась с 1,3 млн. *т* в 1913 до 5,7 млн. *т* в 1940, а выплавка стали—с 1,8 млн. *т* до 9,6 млн. *т* в 1938. Основной район чёрной металлургии РСФСР—Урал. Старая древесно-угольная металлургия Урала уступила первенство заново созданной металлургии на минеральном коксе (угли Кузбасса и Караганды). Построены и непрерывно расширяются гиганты чёрной металлургии—Магнитогорский и Ново-Тагильский заводы. В годы Великой Отечественной войны в строй вступил новый металлургич. завод в Челябинске. Новый мощный центр чёрной металлургии создан в Зап. Сибири (Сталинск). Коренной реконструкции и расширению подверглась чёрная металлургия Центра (в районах Тулы и Липецка). Сильно выросла передельная металлургия в Москве и в Сталинграде. Следует также отметить центры чёрной металлургии в Крыму (Керчь), в Ростовской обл. (Таганрог, Красный Сулин) и новый очаг чёрной металлургии на Дальнем Востоке («Амурсталь» в Комсомольске). В течение последнего десятилетия в РСФСР была создана крупная ферросплавная пром-сть (Урал, Зап. Сибирь) и производство труб (Урал).

Хотя почти вся выплавка меди в дореволюционной России была сосредоточена на территории РСФСР (Урал), но масштабы этого производства были незначительны. За годы Советской власти на Урале были реконструированы и расширены старые заводы и

построен ряд новых; построен также медно-никелевый комбинат в Мурманской обл. РСФСР даёт примерно половину всей меди, производимой в Советском Союзе. Почти заново создана в РСФСР полиметаллическая пром-сть, реконструирован электроцинковый завод в Сев. Осетии и построены 2 новых цинковых завода на Урале и в Кузнецком бассейне. Развёрнута добыча полиметаллич. руд на Дальнем Востоке (Тетюхе). В РСФСР сосредоточено всё производство никеля, созданное при Советской власти главным образом на Урале, а также в Красноярском крае и Мурманской области. Восстанавливается производство никеля в Печенге (б. Петсамо), разрушенное во время войны. На Волховском заводе (Ленинградская обл.) впервые освоено производство алюминия. Основным центром этого производства в настоящее время является Урал. Алюминиевый завод построен и в Кузбассе.

На Урале—единственные в СССР разработки платины. В широких масштабах добывается в РСФСР золото (в Восточной Сибири, на Дальнем Востоке, на Урале и в последние годы—на Кавказе). Широко развинулась в РСФСР добыча олова и редких металлов, распространённых в горных районах Восточной Сибири, Дальнего Востока и Кавказа.

В РСФСР широко развита добыча самых разнообразных нерудных ископаемых: соли поваренной и калийной (оз. Баскунчак на Нижней Волге, Березники на Урале), апатитов (в Мурманской обл.), фосфоритов, цементного сырья, серных колчеданов, асбеста (Баженское месторождение на Урале), слюды, плавикового шпата (Забайкалье, Амдерма в Ненецком национальном округе), графита и др. По добыче серных колчеданов, калия, асбеста почти монополистом в СССР является Урал.

Выдающееся место занимает РСФСР в машиностроении и металлообработке Советского Союза. Уже к концу второй пятилетки в РСФСР было сосредоточено больше  $\frac{3}{4}$  продукции машиностроения Советского Союза, а её объём превосходил довоенные размеры почти в 25 раз (в ценах 1926/27). Глубокие сдвиги произошли в структуре машиностроительной пром-сти республики. В дореволюционном прошлом она была занята гл. обр. производством оборудования для железнодорожного и водного транспорта и несложного с.-х. инвентаря. Прочие виды машиностроения или отсутствовали или были лишь в зародыше. В результате индустриализации СССР и технич. реконструкции всего его народного х-ва колоссально вырос спрос на самое разнообразное сложное машинное оборудование. Удовлетворение этого спроса выпало гл. обр. на машиностроительные заводы РСФСР, впервые освоившие производство всех важнейших видов современных машин и оборудования: автомобилей и самолётов, тракторов и комбайнов, самого разнообразного оборудования для энергетического х-ва и пром-сти и т. д.

Коренные изменения произошли и в размещении машиностроения. В дореволюционном прошлом оно было сосредоточено

гл. обр. в Ленинграде и в Московском районе. В советские же годы возникли крупнейшие центры машиностроения на Урале (Свердловск, Челябинск, Нижний Тагил, Молотов, Уфа и др.), в Сибири (Новосибирск, Красноярск, Иркутск, Улан-Удэ и др.), в Поволжье (Сталинград, Саратов, Куйбышев и др.), в Ростовской обл. (Ростов-на-Дону, Новочеркасск и др.). В годы Великой Отечественной войны ещё больше вырос объём машиностроительной пром-сти восточных районов РСФСР как за счёт эвакуированных сюда предприятий из западных районов страны, так и за счёт расширения старых заводов и строительства новых. Машиностроительная промышленность восточных районов приобрела в годы войны огромное значение, так как на её основе была здесь создана мощная оборонная индустрия. Несмотря на затруднения военного времени, были заложены новые очаги машиностроения. В качестве примера можно привести Миасс на Урале и Ульяновск на Волге (автостроение), Рубцовск в Сибири и Владимир в Центре (тракторостроение) и др.

Химическая пром-сть, весьма незначительная до Октябрьской революции, ныне сильно выросла. На базе богатейших в мире запасов апатитов в Хибинах, крупных залежей фосфоритов в Подмоскovie (Егорьевский район) и в верховьях Камы (Камское месторождение) созданы три мощных суперфосфатных комбината: Невский под Ленинградом, Воскресенский вблизи Москвы и Березниковский на Урале. Большое развитие получило азотно-туковое производство в Сталиногорске на базе подмосковных углей, в составе Березниковского комбината (кизеловские угли) и в Кемерове (кузнецкие угли). Калий в больших количествах добывается на севере Урала (Соликамское месторождение), являющемся пока монополистом этого производства в СССР. Большого развития достигло производство соды, гл. обр. из соляных растворов в Березниках на Урале. Заново возникли коксохимия (Кемерово, Магнитогорск, Нижний Тагил, Губаха и др.) и производство синтетич. каучука как на основе получаемого из картофеля спирта, так и из отходов переработки нефти и других видов местного сырья.—Заново созданное в СССР производство пластмасс и искусственного волокна (на базе древесины) также в подавляющей части размещено в районах РСФСР (Северо-Запад, Центр, Север, позднее Урал).

На долю Российской Федерации приходится больше  $\frac{1}{10}$  всех лесных площадей страны. Основные районы лесозаготовок размещены на Европейском Севере и Урале. Лесопиление в РСФСР, во много раз увеличившееся за годы Советской власти, размещено в основном либо в устьях больших сплавных рек (напр., Архангельск в устье Северной Двины—величайший в Европе центр лесопиления, Игарка, созданная при Советской власти на Крайнем Севере в низовьях Енисея, и др.), либо на пересечении таких рек с железными дорогами (напр., Сталинград, Котлас и др.).—Старые предприятия бумажно-целлюлозной пром-сти сосредоточены в западных и северо-западных

районах Европейской части РСФСР с уже истощёнными лесами. Новыми районами целлюлозно-бумажной пром-сти стали Поволжье (Балахнинский комбинат) и особенно Урал (Камский, Соликамский, Красновишерский комбинаты и др.).

Лёгкая пром-сть в прошлом была сосредоточена в основном в Московском районе и в Петербурге. Она работала почти целиком на привозном сырье: хлопке, шёлке, коже, каучуке и пр. За годы Советской власти созданы десятки новых крупных предприятий лёгкой пром-сти и в других районах РСФСР (Барнаул, Новосибирск, Свердловск, Уфа, Куйбышев, и др.).

Пищевкусовая пром-сть в РСФСР приобрела современный промышленный характер лишь в годы Советской власти. Сооружены сотни крупных предприятий: консервные заводы, мясокомбинаты, маслодельные, маргариновые заводы, крупные механизированные мельницы, крупорушки, макаронные, кондитерские, табачные фабрики и др.

Наряду со старыми районами рыбной пром-сти (Волго-Каспийский, Азово-Донской, Черноморский), большое развитие получили новые районы—Мурманское побережье и Дальний Восток, на долю к-рых приходится не менее половины всего промышленного улова рыбы в стране и большая часть рыбоконсервного производства.

Промышленность РСФСР в годы Великой Отечественной войны. Великая Отечественная война вызвала огромные сдвиги в развитии и размещении промышленности во всём Советском Союзе, в том числе и в Российской Федерации. Территория РСФСР, лежащая к западу от линии: Онежское озеро—Москва—Воронеж—Сталинград—Грозный, подверглась опустошительной немецкой оккупации. Большая часть промышленного оборудования из этих районов, а также из Украины, Белоруссии и частично Прибалтики—всего 1.300 крупных предприятий, была эвакуирована в восточные районы страны, гл. обр. на Урал, затем в Сибирь и частично в Среднее Поволжье; большинство предприятий осталось здесь навсегда. Быстрое освоение этими районами эвакуированных предприятий и создание здесь в рекордный срок мощной военной индустрии стали возможными только на основе созданного здесь раньше мощного производственного аппарата. В этом сказалась мудрость советской экономич. политики, уже с первых лет социалистического строительства ставшей на путь всемерного развития пром-сти в восточных районах. За 4 года войны промышленное производство увеличилось: на Урале—в 3,6 раза, в Сибири—в 2,8 раза, в Поволжье—в 3,4 раза. Наряду с ростом пром-сти в восточных районах в годы войны резко изменилась и её структура. Так, напр., на Урале, куда была эвакуирована основная масса предприятий, ведущее значение приобрело машиностроение, дававшее к концу войны 70% валовой продукции его пром-сти против 43% в 1940.

Промышленное строительство по пятилетнему плану

на 1946—50. Объём капитальных работ по РСФСР (по всему народному хозяйству) установлен в 145 млрд. руб. (из них 34,6 млрд. руб. в районах, подвергавшихся оккупации). Производство промышленной продукции должно к 1950 вырасти на 56% по сравнению с 1940.

В области чёрной металлургии, помимо восстановления разрушенных предприятий в районах, подвергшихся оккупации, и продолжения строительства предприятий на востоке Союза (Магнитогорский комбинат, Комсомольский на Дальнем Востоке и др.), предусмотрено сооружение завода в районе Ленинграда (на базе руд Кольского полуострова и печорских коксующихся углей). Выплавку чугуна намечено довести до 9,5 млн. т (увеличение по сравнению с 1940 на 67%), а стали—до 16 млн. т (рост на 67%). В общесоюзном производстве это составит 49% и 63% против 38% и 53% в 1940.—Помимо расширения уже действующих предприятий цветной металлургии, планом намечено строительство нового медеплавильного комбината на Южном Урале. Восстанавливается Волховский алюминиевый завод, увеличивается мощность алюминиевых предприятий на Северном Урале и в Кузбассе. Увеличивается производство никеля на существующих заводах и строится новый завод. Восстанавливаются и расширяются цинковый и вольфрамо-молибденовые комбинаты на Северном Кавказе, продолжается строительство предприятий по добыче редких металлов в Восточной Сибири.

Добыча угля в 1950 сравнительно с 1940 должна почти удвоиться и достигнуть 141,9 млн. т (57% добычи в СССР), добыча нефти возрастет более чем вдвое, достигнув 14,5 млн. т (41% добычи по СССР), а добыча торфа увеличивается на 40%, достигнув 34,2 млн. т. Добыча угля быстрее всего должна увеличиться на Урале (263% сравнительно с 1940), затем в Подмосковном бассейне (241%). В Кузбассе добыча должна составить 168% и на Дальнем Востоке—165% довоенной. Полностью восстанавливается нефтяная пром-сть Северного Кавказа, в 11 раз увеличивается добыча нефти в районах Поволжья, в 3 раза—в Башкирии. Осваиваются новые районы «Второго Баку», значительно расширяется добыча нефти на Ухте и Сахалине. Одновременно создается крупная пром-сть жидкого топлива в районах Восточной Сибири (гл. обр. Черемхово), в Ростовской обл. (Восточный Донбасс) и в Ленинградской области (использование сланцев). Всемерно развивается добыча природных горючих газов в районах Поволжья.

Увеличение топливных ресурсов позволит ввести в действие новые мощности электростанций в размере 7.085 тыс. *квт* и довести в 1950 выработку электроэнергии до 57,2 млрд. *квт-ч*, почти удвоив её сравнительно с 1940. Большое внимание уделяется использованию гидроэнергии. На Урале, помимо уже вошедшей в строй во время войны первой гидроэлектростанции в Алапаевске, должны быть сооружены первая очередь гидроэлектростанции на Каме, к-рая по мощности почти не будет уступать Днепрогэсу, а так-

же 8 средних и много мелких гидростанций на других реках. Намечается строительство крупной гидростанции на р. Уфе. Должно быть закончено строительство Рыбинской гидростанции и приступлено к сооружению других гидростанций на Волге и Оке.

Огромный размах приобретает в послевоенной пятилетке машиностроение. Выпуск металлорежущих станков намечено довести к 1950 до 28,5 тыс. штук, автомобилей—до 457 тыс. штук, тракторов—до 82 тыс. штук (соответственно 39%, 91% и 73% общесоюзного производства). На долю РСФСР придётся также 65% общесоюзного производства металлургич. оборудования и 76% производства паровых турбин. Среди объектов нового строительства в машиностроении РСФСР выделяются автомобильные заводы в Новосибирске и Ульяновске, завод малолитражных машин в Москве, тракторные заводы во Владимире и Липецке.

Рост химической промышленности РСФСР намечен пятилетним планом гл. обр. в восточных районах. Должен быть сооружён второй калийный комбинат на Урале на базе Соликамского месторождения, достроен содовый завод в Башкирии и построен второй завод. Предусмотрено сооружение также следующих химкомбинатов: азотного, анилин-красочного, лако-красочного и пластич. масс.

Значительно увеличивается текстильная промышленность за счёт ввода в действие 1.420 тыс. прядильных веретён. Продолжается продвижение текстильного производства на восток—в районы Урала и Западной Сибири. Впервые создаётся крупная текстильная база в Восточной Сибири. Общий размер производства хлопчатобумажных тканей доводится до 4.185,5 млн. м, шерстяных—до 129 млн. м (89% и 81% общесоюзного производства).

**Сельское хозяйство.** Социальная и технич. реконструкция сельского х-ва РСФСР была завершена в основном к концу второй пятилетки, когда колхозами было охвачено до 93% крестьянских дворов, в к-рых была сосредоточена почти вся посевная площадь, а МТС обслуживали св.  $\frac{9}{10}$  колхозных посевов. В результате сильно вырос объём с.-х. производства и изменились его структура, размещение и продуктивность. В 1940 было собрано 74 млн. т зерна (на 42% больше, чем в 1913), а сахарной свёклы—4,3 млн. т (в 2,2 раза больше, чем в 1913). В годы, предшествовавшие Великой Отечественной войне, картофеля собиралось примерно втрое больше, чем в дореволюционный период. Глубокие изменения произошли и в структуре земледелия—в сторону роста более ценных и интенсивных культур. В предвоенные годы зерновые культуры занимали ок. 80% посевов против 91% в 1913. Доля же технических культур почти утроилась, а кормовых увеличилась примерно в 6 раз.

Существенные сдвиги произошли также в структуре зернового хозяйства и в его размещении. Так, в 1913 под рожью было ок. 20 млн. га (ок. 32% зернового клина), а в 1938—лишь до 17 млн. га (до 24%). Под более же ценной культурой—пшеницей—

было: в 1913—ок. 18,5 млн. га (ок. 30% зернового клина), а в 1938—27,4 млн. га (ок. 38%). Особо важное значение имеет продвижение пшеницы на север—в нечернозёмную полосу. Так, в 1913 в нечернозёмной полосе РСФСР было под пшеницей лишь 283,6 тыс. га, а в 1938—2.474,3 тыс. га (1,7% и 14,7% зернового клина). Ячмень возделывается гл. обр. на юге, затем на далёком севере, кукуруза—на Сев. Кавказе, просо—в Чернозёмном центре, в Поволжье и на Юж. Урале, гречиха—гл. обр. в Чернозёмном центре. Почти новой культурой в РСФСР является рис, возделываемый на Северном Кавказе, в Волго-Ахтубинской пойме и гл. обр. на Дальнем Востоке (Приханкайский район).

В северо-западной полосе Европейской части РСФСР (области Калининская, Смоленская, Псковская, Ленинградская и др.) расположен крупнейший в мире льноводческий массив. Несколько южнее (Орловская, Курская области и др.) размещаются основные районы конопля. Совершенно новой для республики культурой является хлопчатник, возделываемый гл. обр. на Северном Кавказе, затем в Крыму, а также в дельте Волги. В южной степной полосе основная технич. культура—подсолнечник, к-рый имеет большое распространение также в Центрально-чернозёмной полосе (гл. обр. в Воронежской обл.). В этой же полосе (гл. обр. в Курской обл., затем в Воронежской) крупные посевы сахарной свёклы (продолжение украинского массива). При Советской власти возникли впервые свеклосахарные районы и в Азиатской части РСФСР (в Алтайском крае, в Бурят-Монгольской АССР, в Приморском крае, а также в Поволжье и на Северном Кавказе). В последние годы значительные посевы сахарной свёклы появились в Башкирии. Значительно увеличились в РСФСР посевы жёлтых табаков (гл. обр. в Краснодарском крае и в Крыму) и махорки (Рязанская, Саратовская, Тамбовская, Воронежская обл. и др.). В нек-рых районах Российской федерации в больших размерах сеют горчицу (гл. обр. в Сталинградской области, где сосредоточено до  $\frac{1}{2}$  посевов по СССР), клеверину (гл. обр. на Северном Кавказе), сою (на Дальнем Востоке, на Северном Кавказе). За последние 10—15 лет большое развитие получила культура каучуконосов, главным образом кок-сагыза, распространённого повсюду в южных и центральных районах РСФСР.

В РСФСР сосредоточено ок.  $\frac{1}{2}$  всей площади садов в СССР (в 1937 ок. 580 тыс. га). По развитию садоводства выделяются районы Северного Кавказа, Крыма, Нижнего Дона и Чернозёмного центра. На Северном Кавказе, в Крыму и на Дону развито виноградарство. В последние годы успешно развивается субтропическое сельское х-во (чай, цитрусы и пр.) на Черноморском побережье Краснодарского края. Значительных успехов добилось сельское х-во в продвижении земледелия в районы Крайнего Севера. На Кольском п-ове, на севере области Коми, в низовьях Енисея, на Охотском побережье созданы очаги устойчивого земледелия.

Животноводство в той или иной степени развито во всех районах РСФСР. В ряде районов, главным образом в Сибири (Хакасия, Ойротия, Бурят-Монголия и др.), в горных районах Северного Кавказа и на С. животноводство является ведущей отраслью сельского хозяйства. В нечернозёмной полосе более выражено молочное скотоводство. Широкую известность издавна приобрели Вологодско-Ярославский и Западно-Сибирский районы маслоделия. В южных степных районах преобладает мясо-молочное и мясное скотоводство, местами овцеводство. Свиноводство развито во всех районах, больше всего в нечернозёмной полосе Европейской части РСФСР. Близ больших городов и промышленных центров, созданы крупные очаги пригородного молочно-овощного х-ва. На Крайнем Севере развито оленеводство.

В ряде районов Российской Федерации больших успехов достигло племенное животноводство. Прекрасными молочными качествами отличается холмогорский и ярославский скот. В последние годы создана новая костромская порода молочного скота, превосходящая по многим показателям лучшие отечественные и иностранные породы. Широкой известностью пользуются рысаки орловской породы, донские, кабардинские и алтайские верховые лошади. За годы Советской власти во Владимирской и Ивановской областях выведена новая порода тяжеловозов—владимирская порода, отличающаяся исключительной силой (рекорд—10,5 т). Романовская овца, выведенная в Ярославской области, даёт лучшую в мире овчину. Рекордными показателями обладают улучшенные породы черкасских овец (вес в среднем 72,5 кг, настриг шерсти 4,2 кг), а также выведенные недавно новые породы свиней—сибирская северная и «брейтовка» (Ярославская область).

Развитие сельского хозяйства по пятилетнему плану на 1946—50. План устанавливает, что важнейшей задачей сельского хозяйства республики является всемерное повышение урожайности и увеличение валового сбора с.х. культур. Объём всей продукции сельского х-ва к 1950 определён на 27% выше 1940. Посевные площади на 1950 установлены в 99,4 млн. га. Валовой сбор зерна должен достигнуть 80,4 млн. т (увеличение на 6,4 млн. т), картофеля—68,8 млн. т (рост примерно в 1,5 раза), сахарной свёклы 6,2 млн. т (увеличение почти в 1,5 раза). Намечается дальнейшее увеличение удельного веса технических и масличных культур (до 6,3%), овощно-бахчевых и картофеля (до 7,5%) и исключительно быстрый рост посевов кормовых культур (18% посевов против 10—11% в довоенные годы). В результате удельный вес зерновых снизится до 68,2% (против 80% в довоенные годы). Такая структура посевов обеспечит введение правильных севооборотов и создаст более прочную кормовую базу для животноводства. Наибольший прирост посевов трав намечен в Центрально-чернозёмной зоне, где вследствие большой распаханности и значительной истощённости земель особенно

остро стоят вопросы создания кормовой базы и восстановления плодородия почв. План предусматривает завершить переход к сплошным сортовым посевам по зерновым культурам, картофелю и льну-долгунцу и обеспечить посевы остальных культур высокосортными селекционными и улучшенными отборными семенами местных сортов. Расширяются площади садов, ягодников и виноградников. Дальнейшее развитие получит субтропическое сельское х-во в Краснодарском крае.

В засушливых и чрезмерно увлажнённых районах намечен обширный план мелиоративных работ: окончание строительства Невинномысского канала на Северном Кавказе, восстановление оросительных систем в Поволжье, орошение Волго-Ахтубинской поймы, площадей под рис в Краснодарском крае, осушение Барабинской степи в Западной Сибири, поймы р. Яхромы и др.

План намечает увеличение по сравнению с 1945 стада крупного рогатого скота на 33% (35,1 млн. голов), овец и коз—на 69% (58,8 млн. голов), свиней—втрое (15,2 млн. голов), лошадей—на 46% (7,6 млн. голов). По продуктивному скоту к 1950 будет превзойдён довоенный уровень. Намечено широкое развитие отгонного животноводства на Северном Кавказе, в степных районах Урала, Западной и Восточной Сибири. Впервые предусматривается большой размах работ по электрификации сельского х-ва; за пятилетие должны быть построены 17.400 сельских электростанций, общей мощностью в 804 тыс. кВт и предоставлены дополнительно для нужд сельских потребителей мощности районных и других электростанций в размере 210 тыс. кВт.

Транспорт. В транспортной системе РСФСР важнейшее значение имеют железные дороги. Ж.-д. сеть республики в дореволюционном прошлом размещалась крайне неравномерно. Она быстро редела по направлению с З. на В. Так, к западным границам России подходило 13 линий, за Волгу же переходило только 3, за Каму—1. Бесконечные просторы Сибири обслуживала одна ж.-д. магистраль, к-рая была почти лишена подъездных линий. Воздействие её ограничивалось весьма узкой полосой, через к-рую она проходила.

Уже на первых этапах строительства Советского государства было начато сооружение ж.-д. линий как на подходах к Уралу и Волге, так и к востоку от них. Ещё в восстановительный период (до 1926—27) были сооружены ж.-д. линии, соединившие кратчайшим путём районы Европейского центра с Северным, Средним и Южным Уралом [линии Горький—Котельнич, Арзамас—Канаш и Казань—Свердловск, Оренбург (ныне Чкалов)—Орск]. В те же годы были сооружены и первые подъездные линии к Сибирской магистрали: дорога Петропавловск—Боровое (265 км), первая в Восточной Сибири большая подъездная линия Ачинск—Абакан (460 км) и нек-рые другие.

В реконструктивный период почти всё новое ж.-д. строительство РСФСР было перенесено за Волгу и Урал. К числу наиболее значительных новостроек этого пе-



риода относятся: 1) линия Троицк—Орск—Кандагач, открывшая прямую связь Казахстана с Уралом, с ветвями на Магнитогорск и Домбаровскому угольному месторождению; 2) северо-уральская сеть, отходящая веерообразно от г. Серова на Карпинск (б. Богословск), Североуральск, Ивдель и Сосьву; 3) Свердловск—Курган—новый выход с Урала на Сибирскую магистраль; 4) линия Алапаевск—Егоршино—Синарская—Челябинск—Еманжелинская, создавшая третью трансуральскую меридиональную магистраль; 5) Уфа—Стерлитамак; 6) линия Кольчугино—Белово—Новокузнецк (Сталинск)—Таштагол, пересекающая Кузнецкий бассейн; 7) линия Проектная—Новосибирск, значительно сократившая путь кузнецких углей на запад; 8) ветвь на Комсомольск-на-Амуре и ряд ветвей от Сибирской магистрали к границе; 9) ветви на Букачачу, Тынду и другие пункты к северу от Сибирской магистрали, осваивающие угольные, рудные месторождения и лесные массивы и создающие опорные пункты для будущей Байкало-Амурской магистрали (БАМ). Большое значение приобрела для РСФСР Туркестано-Сибирская железная дорога (расположенная на территории Казахстана), соединившая кратчайшим путём Сибирь со Средней Азией. Сибирская магистраль превращена в двухпутную линию на всём её протяжении от Челябинска до Владивостока (7.150 км). В Европейской части РСФСР был сооружён ряд спрямляющих линий, реконструированы и частично построены заново магистрали Москва—Донбасс и Ленинград—Донбасс, значительно усилены Московский и Ленинградский узлы. К концу второй пятилетки длина ж.-д. сети РСФСР составляла 56 тыс. км—на 17 тыс. км больше, чем в 1913.

Война не остановила ж.-д. строительства. Во время войны в РСФСР были введены в строй такие крупные сооружения, как Северо-Печорская магистраль (ок. 1.200 км), открывшая прямой выход печорским углям на северо-запад и в центр страны; линия Сорокская—Обозерская (св. 350 км), позволявшая сохранить связь страны с Мурманским портом; Черноморская ж. д. от Туапсе до ст. Миха Цхакая (в Грузинской ССР, ок. 300 км), сократившая путь из РСФСР в Западное Закавказье; линии Саратов—Иловля (ок. 350 км), Сталинград—Владимирская пристань (140 км) и Кизляр—Астрахань (около 350 км), сыгравшие важнейшую роль в обороне Сталинграда, и, наконец, вторая Московская окружная дорога. Всего за годы Отечественной войны было введено в строй ок. 3 тыс. км железных дорог—ярчайшее свидетельство неиссякаемой творческой энергии советского народа.

Грузооборот железных дорог РСФСР в предвоенные годы вырос сравнительно с до-революционными временами в 4,5 раза (со 140,3 млн. т в 1913 до 629,2 млн. т в 1937). Господствующее положение в перевозках по железным дорогам занимают уголь, лес, хлеб, руда, стройматериалы и металлы.

Водный транспорт имеет меньшее значение, чем железнодорожный, хотя по обилию внутренних водных путей РСФСР

занимает первое место на земном шаре, а её границы на огромном протяжении омываются морями. Реки Российской Федерации—Волга, Днепр (в его верхнем течении), Обь, Енисей, Лена, Амур—принадлежат к крупнейшим водным магистралям земного шара. Общая длина эксплуатируемых водных путей—ок. 70 тыс. км (86% речных путей СССР). Большое транспортное значение имеет Волго-Балтийский путь (Мариинская система). Значительно меньшую роль играет Северо-Двинская система, соединяющая Северную Двину с Волгой. При Советской власти (в 1933—37) построен канал Москва—Волга, первоклассный водный путь, соединивший кратчайшим путём Москву с Волгой. На Верхней Волге созданы два крупных гидроузла—Щербаковский и Угличский, открывшие возможность прохода больших волжских судов от Щербакова до Москвы. Грузооборот рек РСФСР в 5 раз меньше грузооборота железных дорог. На Волжскую систему падало до Великой Отечественной войны 50—55% всех речных перевозок в СССР, на Волго-Балтийскую водную систему и на бассейн Сев. Двины—по 15—20%. На остальные речные пути—Дон, Кубань, реки Азиатской части—приходилось вместе лишь 15—20% грузооборота внутренних водных путей. В речных перевозках решительно преобладает лес (гл. обр. сплавом), далее идут нефть, хлеб, стройматериалы, соль, уголь.

Видное место занимает в РСФСР морской транспорт, к-рый, однако, по размерам грузооборота уступает и железнодорожному и внутреннему водному транспорту. В Азовском и Чёрном морях преобладает малый каботаж (перевозки нефти, хлеба, соли, руды, угля, леса); в Балтийском море—внешнеторговые операции и большой каботаж, проходящие через крупнейший в СССР Ленинградский порт. Важную роль во внешнеторговых операциях играет незамерзающий порт Мурманск в Баренцевом море, через к-рый идут на экспорт, особенно в зимнее время, лес, апатиты, с.-х. продукты и другие товары. Выдающееся значение имел этот порт во время Великой Отечественной войны, т. к. через него в основном поддерживалась связь СССР с союзниками (особенно с Англией). Крупный порт на Белом море—Архангельск—занят в основном вывозом леса на экспорт. Крупнейшим портом на Тихом океане является Владивосток, ведущий внешнеторговые операции и поддерживающий связь с советскими портами других морей. Во время войны Владивосток играл крупную роль по связям СССР с Америкой. В настоящее время на Тихом океане нужны Советского Союза, кроме Владивостока, обслуживают Порт Артур и Дальний (Дайрен). Значительно возрастает роль портов Сахалина и Камчатки, а также Охотска и Магадана. В советские годы достигнуты большие успехи в деле освоения Северного морского пути.

Автомобильный и авиатранспорт. При Советской власти эти виды транспорта, отсутствовавшие до революции, приобрели большое народно-хозяйственное значение; была также создана соб-

ственная мощная автомобильная и авиационная пром-сть. Автомобильный транспорт обслуживает гл. обр. местный грузооборот: в городах—промышленность, торговлю, коммунальное х-во, на селе—совхозы, МТС, колхозы и т. д. В местностях, слабо обслуживаемых другими видами транспорта, автотранспорт обслуживает и магистральные линии. В этом отношении особенно велика роль автотранспорта на Севере—в Якутии, на Колыме и др.

Быстрый рост автомобильного транспорта тесно связан с развитием дорожной сети, имеющей огромное значение для подъёма производительных сил страны. Проложено много гудронированных и асфальто-бетонных шоссе, к-рых в царской России не было; создана сеть грунтовых, профилированных и улучшенных дорог и др.

Широкое применение авиатранспорта в РСФСР связано с огромными размерами её территории. Особенно велика роль воздушного транспорта на Севере, в Сибири и на Дальнем Востоке, слабо обслуживенных ж.-д. транспортом. Общеизвестна роль авиации в освоении Арктики, где самолёты являются нередко единственным видом транспорта.

Транспортное строительство по пятилетнему плану на 1946—50. План предусматривает полное восстановление железных дорог в районах, пострадавших во время войны, и строительство ряда новых линий почти исключительно в восточных районах. К числу важнейших новостроек относится Южно-Сибирская магистраль, проходящая через территорию РСФСР лишь частично. Общая длина Южсиба от Абакана до района Куйбышева—3.200 км (включая существующие участки длиной в 1.100 км). Основная часть магистрали пройдёт через Северный Казахстан; в пределы РСФСР входят её крайний западный и восточный участки: Тобол—Карталы—Магнитогорск—район Куйбышева, дающий прямой выход магнитогорскому металлу на Волгу и карагандинскому углю на Урал, и Кулунда—Барнаул—Сталинск—Абакан, обслуживающий плодороднейшие участки Западно-Сибирской степи, значительно сокращающий путь кузнецкому углю и металлу в Казахстан и Среднюю Азию и дающий возможность освоить Абаканский железорудный бассейн для нужд металлургич. завода в Сталинске. Заметно усиливается ж.-д. сеть Урала. Намечается сооружение линий Сосва—Алапаевск (ок. 160 км), линии Ишимбаево—Ермолаево (100 км), к-рая позволит освоить новый Куюргазинский угольный бассейн (в Башкирской АССР) и Магнитогорск—Баймак (150 км). Сооружается также северный обход Челябинского узла.

Огромный размах приобретут в новой пятилетке работы по электрификации железных дорог. Крупнейшим объектом явятся дорога между Кузбассом и Уралом, протяжением в 2.355 км. Это будет самая большая по протяжённости электрифицированная ж.-д. линия в мире. На Урале электрифицируется вся меридиональная магистраль от Карпинска (б. Богословска) до Челябинска, общим протяжением в 700 км (включая

уже электрифицированный участок Гороблагодатская—Свердловск). Продолжается электрификация Кировской дороги от Кандалакши далее к югу до станции Лоухи (ок. 170 км). В Московском узле электрифицируется дополнительно 300 км пригородных линий, в Ленинградском—184 км. По длине электрифицированных линий РСФСР к концу пятилетки выйдет на первое место в мире.

По водному транспорту пятилетний план предусматривает увеличение судоходных путей по всему Советскому Союзу до 115 тыс. км, из к-рых подавляющая часть приходится на РСФСР. Особое внимание уделяется развитию судоходства на малых реках. Начинается реконструкция Марининской системы, совершенствуются все остальные искусственные водные пути, резко увеличивается флот и усиливается механизация портов.

В области морского транспорта намечается полное восстановление и реконструкция разрушенных портов, большое пополнение флота, достройка портов на Дальнем Востоке и завершение к 1950 работ по превращению Северного морского пути в нормально действующую судоходную магистраль. Пятилетним планом восстановления и развития народного хозяйства СССР предусмотрено удвоение к 1950 отечественного судостроения сравнительно с 1940.

Автомобильный транспорт РСФСР должен к 1950 довести перевозку грузов до 75 млн. т, превысив уровень перевозок 1940 в 6,3 раза. Э. Давыдов и М. Грин.

Культурное строительство. В 1914 на территории современной РСФСР в среднем на 1.000 жителей приходилось только 63 учащихся всех типов учебных заведений, и грамотность среди населения была весьма низкой. За годы Советской власти в РСФСР, как и в других союзных республиках, осуществлена культурная революция. Уже в 1939 процент грамотных в возрасте от 9 лет и старше поднялся в среднем по РСФСР до 81,9, причём среди мужчин до 92,3 и среди женщин—до 73,0. К этому времени значительное число областей и автономных республик РСФСР стали районами сплошной грамотности. Повсеместно было введено всеобщее обязательное начальное обучение, и широчайшее распространение получили семилетние и средние общеобразовательные школы. В 1914 в общеобразовательной школе было всего 5.551,6 тыс. учащихся, в том числе в начальной школе (1—4-е классы)—5.115,2 тыс. и в средней школе (неполной и полной)—436,4 тыс. В 1939/40 в общеобразовательной школе в РСФСР было уже 20.773,6 тыс. учащихся. Всего учащихся всех типов учебных заведений на 1.000 жителей приходилось в 1938/39 201 человек.

Таковыми же темпами непрерывно вырастала и сеть среднего специального образования и высших учебных заведений. В 1914 во всех 213 средних специальных (профессиональных) учебных заведениях было только 26,4 тыс. учащихся, а в 1939/40—605 тыс. (т. е. в 22,9 раза больше, чем в 1914). За годы Советской власти была создана обширная сеть средних специальных

учебных заведений (в 1939/40—2.346), к-рые подготовили сотни тысяч специалистов.

На территории современной РСФСР в 1914 было 71 высшее учебное заведение, расположенное в подавляющем большинстве в Ленинграде (б. Петрограде) и в Москве, и в них было 85 тыс. студентов. За годы Советской власти в РСФСР к 1939/40 была создана сеть в 470 высших учебных заведений, всего студентов в них было 400 тыс. (т. е. в 4,7 раза больше, чем в 1914). Высшие учебные заведения в РСФСР за годы Советской власти к 1939 были впервые созданы в 76 городах и поселениях во всех частях федерации. Новые центры высшего образования возникли в таких, напр., городах, как Ижевск, Йошкар-Ола, Сыктывкар, Улан-Удэ, Уфа, Чебоксары, Якутск и др. Во многих городах, где раньше не было ни одного вуза, было создано по несколько высших учебных заведений: в Архангельске—6, Астрахани—5, Горьком—9, Грозном—4, Иванове—10, Ижевске—7, Йошкар-Ола—4, Иркутске—9, Красноярске—3, Куйбышеве—8, Смоленске—6, Сталинграде—4, Уфе—5, Хабаровске, Чебоксарах, Чкалове—по 4, Орле—2, Калинин—3, Курске—4, Новосибирске—6, Пскове—2, Ростове-на-Дону—8, Рязани—3, Симферополе—4, Свердловске—13 и т.д.

За годы Советской власти широчайший размах получило в РСФСР строительство разнообразных культурно-просветительных учреждений. В 1939/40 было 54.119 массовых библиотек (10.418 в городе и 43.701 в деревне) с книжным фондом в 117.277 тыс. (77.910,3 тыс. книг в городе и 39.366,8 тыс. в деревне). Выросла сеть крупнейших публичных и научных библиотек, из к-рых такие, как Государственная библиотека СССР им. Ленина в Москве и Государственная публичная библиотека им. Салтыкова-Щедрина в Ленинграде, заняли место крупнейших библиотек в мире. Уже в 1939/40 в РСФСР было 74.814 клубных учреждений, в том числе 69.227 в сельских местностях. Кроме того, в РСФСР было в 1939/40 226 парков культуры и отдыха, обслуживавших миллионы посетителей. Чрезвычайно большое место в массовой культурно-просветительной работе занимают и музеи РСФСР, ведущие в то же время большую научную работу. В 1914 на территории, входящей в современную РСФСР, было 149 музеев, в 1939/40 было уже 555 музеев.

Огромных масштабов достигло также строительство научных учреждений. На территории РСФСР расположены многие научные учреждения всесоюзного значения (Академия наук СССР и др.). В 1939/40 в РСФСР было 472 научно-исследовательских института и их филиала и 255 научно-отраслевых (сельскохозяйственных и др.) станций. В 1939/40 научные институты были в Башкирской АССР, Бурят-Монгольской АССР, Дагестанской АССР, Коми АССР, Марийской АССР, Мордовской АССР, Северо-Осетинской АССР, Татарской АССР, Удмуртской АССР, Чувашской АССР и Якутской АССР.

Немецко-фашистские захватчики причинили огромный ущерб культурным учрежде-

ниям РСФСР. Они разрушили полностью около 21 тыс. и частично около 5 тыс. школ, разрушили и разграбили огромное число библиотек, клубов, музеев, театров, научных учреждений, вузов, техникумов, памятников искусства и старины. Уже в 1945/46 было восстановлено свыше 16 тыс. школьных зданий, разрушенных немцами, и построено 418 школ.

По пятилетнему плану на 1946—50 будет восстановлено и построено 1.080 городских и 4.210 сельских школ. Всего в 1950 в РСФСР планом предусматривается 114.150 начальных, семилетних и средних школ Министерства просвещения РСФСР и в них около 17.484 тыс. учащихся. На школьное строительство за 1946—50 будет израсходовано 1.360 млн. руб. (на городские школы—585 млн. руб., на сельские школы—775 млн. руб.). Исключительно большое внимание уделяется развитию школьного дела во всех национальных автономных республиках, краях, областях и округах, где преобладают нерусские школы. В 1950 будет 16.000 национальных школ с 2.200 тыс. учащихся (в 1939 было 14.852 школы с 1.280 тыс. учащихся). Особо предусматривается увеличение издания для этих школ учебников (общим тиражом до 12—13 млн. экземпляров). Осуществление плана новой пятилетки в области школьного строительства развернулось с большим успехом. В 1946/47 в общеобразовательной школе РСФСР насчитывается уже св. 16 млн. учащихся, в том числе 2,5 млн. в первых классах.

Особенное внимание в новой пятилетке уделяется подготовке учителей для всех типов школы. Будет выпущено из педагогических и учительских вузов 135 тыс. учителей с высшим образованием; кроме того, путём заочного образования будет подготовлено около 127 тыс. учителей с высшим образованием. Для 1—4-х классов педагогические училища за 1946—50 выпустят 168,6 тыс. учителей.

Кроме общеобразовательных школ обычного типа, в новой пятилетке большое развитие получают школы рабочей и сельской молодёжи, где обучаются юноши и девушки, к-рые в условиях войны были лишены возможности получить образование в обычной школе. В 1946 в школах рабочей молодёжи было 300 тыс. учащихся, а в 1950 будет 480 тыс., в школах сельской молодёжи в 1946 было 300 тыс. учащихся, а в 1950 будет 587 тыс.

Пятилетний план предусматривает большой рост числа детских учреждений. В 1950 будет воспитываться детей в детских садах в 1,5 раза больше, в детских домах в 2 раза больше, чем в 1940/41. Полностью восстанавливается и получает дальнейшее расширение сеть средних специальных и высших учебных заведений, культурно-просветительных учреждений, театров, кино, научных учреждений. Уже в 1946 в вузах и техникумах было 525 тыс. учащихся (на 25 тыс. больше, чем в 1940). В Москве в 1946/47 имеется 78 вузов и в них 112 тыс. студентов (в том числе 30 тыс. вновь поступивших), т. е. столько, сколько было

студентов в 1914 во всех высших учебных заведениях царской России. В Ленинграде в 1946/47—49 вузов, 147 научно-исследовательских учреждений, в Свердловске—11 вузов, Новосибирске—7, Саратове—13, Ростове-на-Дону—8, Омске—7, Казани—12, Молодове—7, Куйбышеве—7, Иваново—7, Дзю-

джикау—5, Горьком—9, Владивостоке—5, Воронеже—9, Архангельске—4, Астрахани—4 и т. д. За годы пятилетки 1946—50 вузы РСФСР выпустят ок. 60% общего числа специалистов с высшим образованием, выпускаемых по плану новой пятилетки всеми вузами СССР.



## УКРАИНСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Украинская советская социалистическая республика (УССР, У к р а и н а), союзная республика, расположенная в ю.-з. части СССР. Граничит на С.-З. с Польшей, на Ю.-З.—с Чехословакией, Венгрией и Румынией. Внутри СССР её соседями являются на С. Белорусская ССР, на В. и С.-В.—РСФСР, на Ю.-З.—Молдавская ССР. С Ю. омывается Чёрным и Азовским морями. Была образована в декабре 1917. 1/XI 1939 5-я внеочередная сессия Верховного Совета СССР удовлетворила ходатайство Народного собрания Западной Украины о включении её в состав СССР и воссоединении её с Украинской ССР. После подписания 28/VI 1940 договора о возвращении Советскому Союзу Бессарабии, захваченной Румынией в 1918, часть её, а также Северная Буковина, отошедшая от Румынии по тому же договору, вошли в состав Украинской ССР. 29/VI 1945 по договору между СССР и Чехословакией в состав Украинской ССР вошла Закарпатская Украина (ныне Закарпатская обл.). УССР делится на 25 областей. Территория—576,6 тыс. км<sup>2</sup> (до 1939 445 тыс. км<sup>2</sup>). Столица—Киев. В годы Великой Отечественной войны с фашистской Германией территория Украины была оккупирована немецкой армией. Освобождение Украины было полностью закончено в первой половине октября 1944.

Основной цифровой и фактич. материал настоящего очерка относится к Украине в её границах до 1939.

Население Украины, по переписи 1939, составляло 30.960,2 тыс. чел., в том числе городское—11.195,6 тыс. чел. В Западной Украине числилось до войны ок. 8 млн. жит., в части Бессарабии, отошедшей к УССР, и в Сев. Буковине—ок. 1.565 тыс., в Закарпатской Украине—ок. 725 тыс. Наиболее густо заселена центральная лесостепная полоса республики, гл. обр. правобережье Днепра. Высокой плотностью населения характеризуется также Донбасс, к-рый, вместе с тем, выделяется высоким процентом гор. населения. Индустриализация Украины обусловила значительный рост гор. населения—с

19% в 1926 до 36% в 1939. Число городов—258, посёлков гор. типа—451 (1/I 1947). По переписи 1939, на Украине было 34 города с числом жителей больше 50 тыс. чел., из них 16 городов имели св. 100 тыс. жит. По переписи 1931, в Зап. Украине было 3 города с числом жителей больше 50 тыс. чел. Крупнейшие города (по переписи 1939): Киев (846,3 тыс. жит.), Харьков (833,4 тыс. жит.), Одесса (604,2 тыс. жит.), Днепропетровск (500,7 тыс. жит.), Сталино (462,4 тыс. жит.), Львов (317 тыс. жит. в 1931), Запорожье (289,2 тыс. жит.), Макеевка (240,1 тыс. жит.), Мариуполь (222,4 тыс. жит.), Ворошиловград (213 тыс. жит.). Украинцы составляют ок. 4% населения республики (в её старых границах), второе место занимают русские.

**Хозяйство.** Общая характеристика. Украина занимает второе место в СССР (после РСФСР) как по численности своего населения, так и по своей экономич. значимости. В южной части республики расположена первая по времени возникновения и важнейшая угольно-металлургич. база Советского Союза. При Советской власти на Украине (гл. обр. в её южной части) приобрели также большое значение машиностроение и химич. пром-сть. Центральная лесостепная полоса Украины (гл. обр. правобережье Днепра)—крупнейший район свекло-сахарной пром-сти в СССР и во всём мире. Вместе с тем Украина—крупный район зернового х-ва и животноводства с пром-стью по переработке их продукции. К концу второй пятилетки (1937) Украина давала больше 18% валовой продукции промышленности СССР, больше 54% добычи угля, до 61% выплавки чугуна, св. 17% продукции металлообрабатывающей пром-сти, до 64% производства сахара-песка, ок. 22% сбора пшеницы и т. д.

Немецко-фашистские захватчики нанесли неисчислимые бедствия Украине. Общее число уничтоженного гражданского населения превышает 2,5 млн. чел. Убыль населения от тяжёлых условий оккупации исчисляется в 1,5 млн. чел. Около 3 млн. чел.

было угнано немцами в Германию для рабского труда. Огромный урон потерпело хозяйство республики, к-рую немцы при своём уходе стремились превратить в «зону пустыни». Достаточно указать, что среднесуточная добыча угля при немцах не превышала 10 тыс. т против 226 тыс. т в июне 1941. Шахты были затоплены; после освобождения пришлось откачать больше 300 млн. м<sup>3</sup> воды. Были уничтожены электростанции, металлургические и машиностроительные, сахарные и другие заводы. Жестокое пострадало и сельское х-во. Так, в 16 областях республики в начале 1944 численность крупного рогатого скота составляла лишь ок. 42% по сравнению с началом 1941, свиней—ок. 10%, овец и коз—ок. 18%, лошадей—ок. 22%. В городах Украины было разрушено более 38 млн. м<sup>3</sup> жилой площади—ок. 50% всего довоенного жилищного фонда. Самоотверженный труд населения Украины и всемерная помощь братских народов СССР обеспечили исключительно быстрые темпы восстановления хозяйства республики.

Промышленность Украины базируется на использовании её огромных ресурсов как минерального, так с.-х. сырья. Среди энергетич. ресурсов Украины важнейшее значение имеют угли Донецкого бассейна—крупнейшего угольного бассейна в Европ. части СССР. По геологич. запасам угля он уступает ряду угольных бассейнов Азиатской части СССР, однако по исследованным угольным ресурсам, к-рые по геолого-экономич. условиям могут быть в ближайшее время вовлечены в эксплуатацию, Донецкий бассейн занимает, наряду с Кузнецким, первое место в СССР. Угли Донецкого бассейна кокуются и очень высокого качества. Роль Донецкого бассейна в х-ве Советского Союза исключительна. Он занимает первое место в СССР по размерам добычи угля и является основным источником снабжения углём его Европейской части. Вместе с тем, он является основой украинской металлургии и одной из основ энергетического х-ва республики. К 1940 добыча угля на Украине выросла по сравнению с 1913 почти в 3,7 раза.

Второе место среди энергетических ресурсов Украины занимает гидроэнергия, главным образом Днепра, запасы к-рой исчисляются в 2,3 млн. квт.

В Западной Украине—в Дрогобычско-Станиславском районе—имеются значительные запасы нефти и газа; в 1938 здесь было добыто 370 тыс. т нефти. При Советской власти начато исследование и освоение месторождений нефти близ гор. Ромны (Сумская обл.). В Северной и сев.-зап. Украине единственным видом минерального топлива является торф, добыча к-рого достигла в 1940 3,1 млн. т. Наконец, следует отметить наличие бурого угля, гл. обр. в Правобережной Украине; наибольшее промышленное значение имеет Семёновско-Александрийское месторождение в Кировоградской области, запасы к-рого составляют около половины запасов бурых углей Украины. Добыча угля здесь организована и приобретает всё возрастающее значение в связи с вниманием к местному топливу.

При Советской власти было коренным образом перестроено энергетическое хозяйство республики. Суммарная мощность электростанций составляла в 1940 2,5 млн. квт против 464 тыс. квт в 1928; выработка энергии была соответственно 11.938 млн. квт-ч и 1.244 млн. квт-ч. Новым явлением в энергетическом хозяйстве Украины является использование гидроэнергии Днепра в связи с постройкой Днепрогэса. Если к началу первой пятилетки на каждый человеко-час в промышленности приходилось 0,75 квт-ч электроэнергии, то к концу второй пятилетки приходилось уже 3 квт-ч при колоссальном росте численности промышленных рабочих.

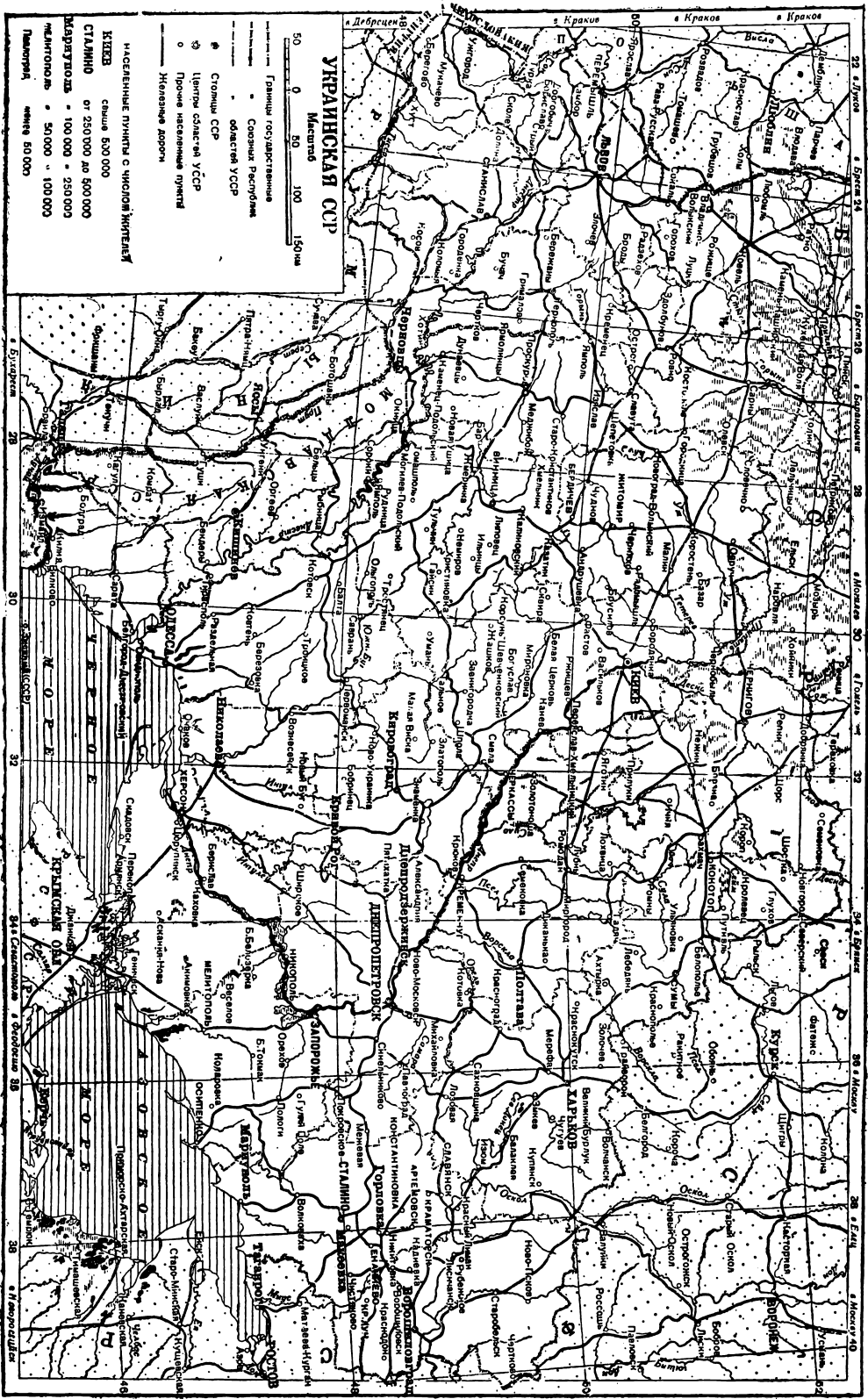
Ведущую роль в хозяйстве Украины играет Южный горнопромышленный район—крупнейшая угольно-металлургич. база Советского Союза, опирающаяся на угли Донецкого бассейна, железную руду Криворожского бассейна, а также на марганцевую руду Никопольского месторождения. Криворожский железорудный бассейн занимает по своим геологич. запасам второе место в СССР (после Керченского бассейна в Крыму). Качество руд очень высокое; содержание железа в руде 50—62%. Никопольское марганцевое месторождение—одно из крупнейших в мире по своим геологич. запасам (руды очень высокого качества; содержание марганца в руде 35—48%). Следует учесть исключительно выгодное географич. положение этих месторождений угля, железа и марганца—относительно недалеко друг от друга (на протяжении 450—475 км), в районе нижнего Днепра, являющегося мощным источником гидроэнергии, и вблизи наиболее густонаселённых и экономически развитых районов Советского Союза, с к-рыми Юж. Украина имеет весьма разветвлённую ж.-д. связь. Совокупность этих благоприятных условий определила исключительную роль Южной Украины в промышленности дореволюционной России и Советского Союза. Ещё в последней четверти 19 века здесь возник крупный район угольной, железорудной и металлургической пром-сти, подвергшийся при Советской власти глубокой реконструкции и ставший одной из исходных баз индустриализации Советского Союза и технич. реконструкции всего его народного хозяйства.

Следующая таблица даёт представление об объёме этих отраслей и о темпах их роста (в тыс. т):

Виды продукции	1913	1932	1940
Уголь . . . . .	22.760	39.200	83.728
Железная руда . . . . .	6.388	7.925,5	18.900
Марганцевая руда . . . . .	275,9	443,3	956,9 (1937)
Чугун . . . . .	2.882,5	3.910,8	9.183,1
Сталь . . . . .	—	3.127,7	8.621,7

Этот рост объёма производства является результатом как коренной реконструкции и расширения старых предприятий и строительства новых, так и роста производительности труда, в частности развития стахановского движения, родиной к-рого является





Донецкий бассейн. Так, к началу 1940 механизация добычи угля достигла 92% против 0,5% до 1917. Ещё в 1929 в Донбассе работало 711 врубковых машин, а в 1940—уже 2.248. Если в 1933 среднемесячная выработка на 1 трудящегося (по всему Донбассу) составляла 15,6 т угля, то в 1939 она поднялась до 26,1 т. Такое же внедрение новой, самой передовой современной техники и рост производительности труда характерны для железорудной, марганцевой и металлургической пром-сти Юж. Украины. В годы первых двух сталинских пятилеток вступили в строй 25 новых доменных печей, были построены крупнейшие металлургич. заводы в Кривом Роге, Запорожьи, Мариуполе и др.

На основе угольной пром-сти и чёрной металлургии при Советской власти созданы также мощное машиностроение и химическая пром-сть. Это коренным образом изменило структуру тяжёлой индустрии Украины, к-рая в прошлом давала лишь сырые материалы и полуфабрикаты (уголь, железная и марганцевая руды, «железо не в деле»), а ныне даёт готовую законченную продукцию—машины и химикаты. —Продукция машиностроительной пром-сти выросла с 239 млн. руб. в 1913 до 8.134 млн. руб. в 1940 (в ценах 1926/27), т. е. в 34 раза. Важнейшие отрасли машиностроения—производство горнозаводского оборудования (гл. обр. в Донбассе, Харькове, Днепропетровске и др.), транспортное машиностроение—паровозостроение (Ворошиловград), судостроение (Николаев, Киев и др.), вагоностроение, с.-х. машиностроение, в частности тракторостроение (Харьков), энергетич. машиностроение (Харьков, Киев и др.). —Химическая пром-сть Украины базируется гл. обр. на использовании побочных продуктов коксования углей и разнообразного химич. сырья республики. Улавливание побочных продуктов коксования приняло лишь при Советской власти крупные размеры. Впервые в Донбассе началось применение коксового газа для производства синтетич. аммиака и азотистых удобрений. Рост коксохимич. пром-сти обусловил значительное расширение производства полупродуктов анилино-красочной пром-сти в Донбассе (Рубежная). Важнейшим видом химич. сырья является соль Артёмовско-Славянского района в Донбассе. На её основе здесь возникла содовая промышленность, сильно расширенная при Советской власти. Следующим по значению сырьём являются фосфориты (подольские, изюмские, кролевские), на основе к-рых развилась фосфатно-туковая пром-сть. Заметное развитие получили и другие отрасли химич. пром-сти—фармацевтическая (Киев, Харьков, Одесса и др.), лакокрасочная, мыловаренная и др. Продукция химической пром-сти выросла с 63 млн. руб. в 1913 до 709 млн. руб. в 1937 (без коксохимической в ценах 1926/27).

Украина имеет богатую сырьевую базу для производства минеральных строительных материалов и огнеупоров, а также для керамической пром-сти. Сюда относятся разнообразные глины, среди к-рых выделяются своими высокими качествами огнеупор-

ные глины в районе Часов-Яра (Донбасс), диасовые песчаники и доломиты, являющиеся очень ценным огнеупорным материалом (сосредоточены также гл. обр. в Донбассе); разнообразные пески, встречающиеся по всей Украине, из них наиболее ценные—формовочные, употребляемые в металлургической пром-сти, и стекольные; каолины, встречающиеся в большом количестве во многих районах Украины от Полесья на С.-З. до побережья Азовского моря на Ю.-В. Чрезвычайно благоприятным фактором является наличие огнеупорных материалов в Донбассе, металлургия к-рого нуждается во флюсах и огнеупорах. На основе этих ископаемых в республике развилось производство минеральных строительных материалов и огнеупоров, стекольная пром-сть, фарфоро-фаянсовая и др.

Обилие с.-х. сырья обусловило значительное развитие отраслей пищевкусовой промышленности, среди к-рых выделяется свеклосахарная в центр. лесостепной полосе республики. В южной степной полосе выделяются мукомольная пром-сть, маслосебная и консервная, в Полесье—винокурная, молочная и махорочная, по побережью Чёрного и Азовского морей—рыбная промышленность: в Артёмовско-Славянском районе (Донбасс)—соляная. В Зап. Украине пищевкусовая пром-сть является основной промышленной отраслью; преобладают мукомолье и винокурная пром-сть. Несмотря на значительное развитие при Советской власти отраслей лёгкой пром-сти (производство обуви и одежды, текстильной и трикотажной), они далеко уступают пока по своему значению тяжёлой индустрии и пищевкусовой пром-сти, имея б. ч. местное, в лучшем случае внутриреспубликанское, значение. В Полесье и по Днепру, а также в Зап. Украине развиты лесопильная и деревообрабатывающая пром-сть; имеется несколько небольших бумажных фабрик.

Пятилетний план на 1946—50 намечает восстановить довоенный уровень промышленного производства Украины и превзойти его; объём капитальных работ на 1946—50 по всем отраслям хозяйства утверждён в размере 49,5 млрд. руб. План предусматривает восстановление старых отраслей пром-сти Украины—угольной, железорудной и марганцевой; чёрной металлургии, машиностроения, химич. пром-сти (содовой, производства азототуковых и суперфосфатных удобрений, калийных рудников в Зап. Украине и т. д.); свеклосахарной и прочей пищевой пром-сти, промышленности строительных материалов и др. Восстанавливаются 182 основные угольные шахты и строятся 60 новых шахт в Донбассе, создаётся угольная пром-сть в зап. районах, вводятся в действие 30 доменных и 76 мартеновских печей, а также 58 прокатных станов; выработка электроэнергии доводится к 1950 до 13,7 млрд. кет-ч, восстанавливается Днепровская и др. электростанции. Заново создаётся автомобильная пром-сть (в Днепропетровске). Вводятся в действие газопровод Дашава—Киев. Развивается лесная пром-сть, гл. обр. в западных районах, и т. д. Особо следует отметить пром. строительство в зап. райо-

нах Украины, характеризовавшихся до их вхождения в состав СССР крайне низким уровнем пром. развития. Львов превращается в крупный индустриальный центр. Планом намечено построить во Львове заводы автосборочный, электроламповый, телеграфной и телефонной аппаратуры, стекольный, трикотажную фабрику, предприятия пищевой пром-сти и др. Это строительство во Львове, а также создание угольных, нефтяных, газовых, калийных, лесопильных и других пром. предприятий в прочих районах Зап. Украины закладывает основы её индустриализации.

На 1950 намечен следующий объём производства:

Чугун . . . . .	9,7 млн. т
Сталь . . . . .	8,8 » »
Уголь . . . . .	86,1 » »
Кокс . . . . .	15,5 » »
Нефть . . . . .	325 тыс. т
Цемент . . . . .	2,065 » »
Металлорежущие станки . . . . .	5.950 штук
Автомобили . . . . .	25 тыс. шт.
Локомотивы магистральные . . . . .	1.000 штук
Вагоны товарные (в 2-основном исчислении) . . . . .	55,5 тыс. шт.
Тракторы . . . . .	25 » »
Металлургич. оборудование . . . . .	35 » т
Сода кальцинированная . . . . .	448 » »
Суперфосфат . . . . .	860 » »
Соль . . . . .	1.930 » »
Сахар-песок . . . . .	1.637 » »

Сельское хозяйство. Природные условия Украины очень благоприятны для сельского х-ва. Почвы Украины отличаются высоким естественным плодородием, особенно чернозёмы, покрывающие больше  $\frac{1}{3}$  её территории. Агро-климатич. условия Украины также очень благоприятны для сельского х-ва. В течение полугодия по всей Украине темп-ра воздуха не опускается ниже  $10^{\circ}$ , а около 4 месяцев в году она обычно выше  $15^{\circ}$ . Помимо обычных с.-х. культур умеренной полосы, на Украине успешно возделывается ряд специальных ценных культур: в центральной лесостепной полосе—сахарная свёкла, в юж. полосе—хлопчатник, бахчевые культуры, виноград и др. Весьма благоприятным фактором является также спокойный, равнинный рельеф в подавляющей части республики, облегчающий использование современных сложных с.-х. орудий. Украина принадлежит к числу наиболее распаханых частей Советского Союза: пашня, сады и огороды занимают больше  $\frac{1}{3}$  её территории.

Украина одна из первых завершила процесс сплошной коллективизации: в 1940 колхозами было охвачено 99,8% всей посевной площади. Уже в 1937 98,8% посевов республики были охвачены МТС. Рост с.-х. производства на Украине происходит поэтому гл. обр. путём интенсификации использования наличной с.-х. площади—введения многопольных севооборотов, внедрения более ценных интенсивных культур и т. д. Немалое значение имеет распахка меж, отделавших в прошлом многочисленные мелкие крестьянские полоски.

В результате социалистич. реконструкции сельского х-ва Украины стало более интенсивным и многообразным; оно утратило свой былой односторонне-зерновой характер: доля зерновых культур в посевах снизилась

Посевная площадь Украины и её структура.

Группы культур	1913	1928	1940
Вся посевная площадь (в млн. га) . . . . .	22,9	24,9	25,3
В том числе (в %):			
Зерновые . . . . .	90,5	78,9	66,4
Технические . . . . .	3,5	8,9	9,6
Овоще-бахчевые . . . . .	0,9	3,0	2,6
Картофель . . . . .	2,7	5,4	5,6
Кормовые . . . . .	2,2	2,7	15,6
Прочие . . . . .	0,2	1,1	0,2

с 90,5% в 1913 до 66,4% в 1940. Несмотря на это Украина продолжает оставаться одним из крупнейших зерновых районов Советского Союза, т. к. уменьшение посевов зерновых компенсируется ростом урожайности: так, при уменьшении с 1913 по 1937 посевов зерновых с 20,7 млн. га до 18,2 млн. га сбор увеличился с 204,8 млн. ц до 227,7 млн. ц. Существенное значение для роста сборов зерновых культур имеет (помимо внедрения новейшей агротехники) расширение посевов озимой пшеницы, отличающейся более высокой и устойчивой урожайностью. Так, в 1913 озимая пшеница занимала лишь 10,7% зернового клина, а в 1940—30,6%. Яровая пшеница занимала в 1913 27%, а в 1940—лишь 4,8%. Следует отметить чрезвычайно высокие качества озимой пшеницы (особенно стекловидной твёрдой), культивируемой в степной Украине и не имеющей себе равных в мире. Положительным фактором следует считать также рост посевов кукурузы (к 1940 почти в 2 раза по сравнению с дореволюционным периодом)—культуры высокоурожайной на Украине (кроме Северного Полесья). Наряду с этим наблюдается сокращение посевов менее ценных зерновых культур—ржи и овса, к-рые, однако, ещё преобладают в северной лесной части республики.

Из технич. культур важнейшее значение имеет сахарная свёкла, посевы к-рой выросли с 534 тыс. га в 1913 до 789 тыс. га в 1940, а урожайность—с 70 ц с 1 га в 1933 до 180 ц в 1940. Лесостепная Украина—крупнейший свекловичный район в мире. При Советской власти свеклосеяние сильно выросло и в Левобережной Украине, способствуя интенсификации сельского х-ва и повышению его доходности. В южной степной полосе основная технич. культура—подсолнечник. С 1930 на крайнем юге республики началось интенсивное внедрение хлопчатника, под к-рым в 1940 было уже 236 тыс. га. На Украине разводят и другие текстильные культуры—лён и коноплю. В прошлом преобладали посевы льна-кудряша в южных районах республики, ныне же значительные площади, гл. обр. в Полесье, заняты под лён-долгунец. Площадь под льном выросла с 76,5 тыс. га в 1913 до 168,7 тыс. га в 1940. На долю Украины приходится около  $\frac{1}{3}$  всех посевов средне-русской конопли по Советскому Союзу (в сев. частях республики) и ок.  $\frac{1}{3}$  посевов южной конопли (в её южных районах). Южная конопля даёт урожай в 2—2,5 раза выше среднерусской конопли. Среди тех-

нич. культур Украины занимает заметное место махорка, которая возделывается в Черниговщине и Полтавщине. На Украине сосредоточено больше  $\frac{1}{3}$  союзных посевов махорки. Разводят и табак (ок. 12% посевов по СССР). Распространены и многие другие технич. культуры: новые для Украины клещевина, кок-сагыз и соя; мята, эфирно-масличные, лекарственные и др. Украина выделяется развитием хмелеводства, распространённого гл. обр. в Житомирской обл., а также в соседней Ровенской.

Видное место занимает в земледелии Украины разведение бахчевых культур, овощных и картофеля. В юж. районах республики сосредоточено ок. 30% посевов по СССР бахчевых культур, площадь к-рых выросла с 46 тыс. га в 1913 до 247 тыс. га в 1940. Овощные культуры занимали в 1940 418 тыс. га против 150 тыс. га в 1913; картофель соответственно—1.409 тыс. и 626 тыс. га.

Специфический колорит придают украинскому селу (а также многим городам) сады, под к-рыми было в 1940 до 500 тыс. га. Особенно выделяются развитием садоводства юго-западные и южные районы республики. Широкую известность приобрели сады Херсонщины и Мелитопольщины. К З. от Одессы, на Херсонщине и в районе Осипенко (б. Бердянск) развито и виноградарство. Садоводство и виноградарство сильно развиты также в Измаильской обл.

Животноводство играет большую роль в сельском х-ве Украины. Период, предшествовавший первой мировой войне, характеризовался упадком животноводства в связи с сокращением кормовых угодий в результате быстрой распашки земель и господства на большей части территории республики одностороннее зернового экстенсивного сельского хозяйства. В результате победы колхозного строя и интенсификации сельского х-ва происходит и подъём животноводства, что подтверждается следующей таблицей:

Поголовье скота (в тыс.).

Виды скота	1932	1940
Крупный рогатый скот . .	4.028,2	7.741,4
Свиньи . . . . .	2.667,7	7.335,7
Овцы и козы . . . . .	1.528,7	4.748,8
Лошади . . . . .	2.480,2	3.256,9

Важнейшее значение для развития животноводства на Украине приобрёл рост посевов кормовых культур, под к-рыми было в 1913 лишь 502 тыс. га, а в 1940—уже 3.055 тыс. га, т. е. в 6 раз больше. В зап. и сев. районах развито мясо-молочное животноводство откормочного типа. Сев. районы республики имеют богатую кормовую базу в виде обширного фонда естественных кормовых угодий. В свекловичных районах широко используются отходы сахарной пром-сти для откорма скота. Степная полоса выделяется значительным развитием овцеводства (с использованием пастбищ), особенно на крайнем юге, несколько меньшей обеспеченностью свиньями и крупным рогатым скотом, к-рый здесь, однако, более высокого каче-

ства. Вокруг крупных городов и промышленных центров развивается пригородное молочно-овощное х-во.

На фоне достижений социалистического сельского х-ва Украины особенно рельефно выступает отсталость сельского х-ва в зап. районах Украины до их вхождения в состав СССР. Около половины всего земельного фонда в районах, входивших в состав Польши, принадлежало помещикам. Бедняцкие же х-ва составляли ок.  $\frac{2}{3}$  всех крестьянских х-в. Технический уровень сельского х-ва был очень низок, несмотря на весьма благоприятные природные условия. Низка была урожайность и доходность сельского х-ва. Господствовали продовольственные культуры: зерновые (гл. обр. рожь, затем пшеница) и картофель. Посевы технич. культур (льна и конопли, табака, сахарной свёклы, хмеля и др.) были незначительны. Ликвидация Советской властью помещичьего землевладения и прочие мероприятия по переустройству сельского х-ва Зап. Украины—внедрение новой агротехники, строительство МТС и т. д.—обеспечивают его расцвет.

На 1950 намечены следующие размеры посевной площади и поголовья стада:

Вся посевная площадь . . 30,5 млн. га

В т. ч.:

Зерновые культуры . .	19,6 млн. га
Технические . . . . .	2,6 » »
из них: Сахарная свёкла . . . . .	830 тыс. га
Овоще-бахчевые и картофель . . . . .	2,8 млн. га
Кормовые . . . . .	5,4 » »
Крупный рогатый скот . .	12.230 тыс. голов
Свиньи . . . . .	9.600 » »
Овцы и козы . . . . .	6.780 » »
Лошади . . . . .	2.629 » »

Транспорт. На Украине представлены все виды современного транспорта. Важнейшее значение имеет ж.-д. транспорт, на к-рый падает подавляющая часть грузооборота республики (ок. 95% в 1940). По насыщенности ж.-д. путями вся Украина занимает одно из первых мест в СССР, а район Донбасса—первое место. Общее протяжение ж.-д. путей составляло в 1913 10,9 тыс. км, а в 1940—14.770 км, с зап. районами—19.660 км. При Советской власти был сооружён ряд ж.-д. линий, среди к-рых выделяется по своему экономич. значению углевозная магистраль Москва—Донбасс. В 1913 было перевезено по железным дорогам Украины 102,2 млн. т, а в 1940—339,9 млн. т. Железные дороги Украины имеют большое транзитное значение, т. к. по ним осуществляется связь центральных районов Европейской части СССР с её юж. районами (нижним Доном, Крымом, Сев. Кавказом и Закавказьем), а также связь Советского Союза с государствами юго-западной и Южной Европы.

Значительно меньше значение речного транспорта. Главная водная магистраль—Днепр, значение которого возросло при Советской власти в связи с постройкой Днепрогэса и шлюзованием Днепра в районе Днепровских порогов, до того препятствовавших судоходству. Днепр, пересе-

кающий Украину с С. на Ю., судоходен на всём его протяжении в пределах республики (1.177 км). Большое экономич. значение имеет сплав леса из бассейна верхнего Днестра в безлесные южные районы республики, затем перевозка минеральных строительных материалов, угля, металла, марганцовой руды, хлеба и др. Судоходное значение имеют также устье Дуная, Южный Буг, Днестр и притоки Днестра—Припять и Десна.

Крупнейшие порты Украины—Одесса, Херсон и Николаев на Чёрном море и Мариуполь на Азовском—издавна приобрели большое значение в морском транспорте России, главным образом по экспорту хлеба, затем леса, сахара, железной и марганцовой руд, металла, каолина и др. Значительны также каботажные перевозки. Одесса уже к концу 19 в. заняла второе место в России по размерам грузооборота (после Петербурга).

До 1917 на Украине не было автотранспорта. К концу же 1940 только в сельском хозяйстве насчитывалось 50 тыс. грузовых автомобилей. Автомобильный же парк транспортных и промышленных учреждений был намного больше. К началу 1941 длина всех автодорог составляла 13,7 тыс. км (против 7,5 тыс. км к концу первой пятилетки), а с новыми, западными, областями—28,9 тыс. км. Протяжение профилированных грунтовых дорог было на начало 1941 62,3 тыс. км и улучшенных грунтовых дорог—9,4 тыс. км. Особенно много шоссе и усовершенствованных грунтовых дорог было построено в Донбассе, на Днепропетровщине и в Правобережной Украине, где в автотранспорте весьма заинтересованы свеклосахарные колхозы и сахарные заводы.

*Э. Давыдов.*

**Культурное строительство.** Царское правительство всемерно задерживало культурное развитие украинского народа. До 1917 на территории Украины было 19.568 школ всех типов и в них 1.678 тыс. учащихся, а в 1940/41 было уже 27.314 школ и в них 6.054 тыс. учащихся. Из года в год непрерывно повышались количество и удельный вес средних школ в общей сети общеобразовательной школы. В 1914/15 было только 452 средние школы, в 1940/41 их число увеличилось до 3.715, т. е. больше чем в 8 раз. До Советской власти на Украине в сельских местностях средние школы были только в виде исключения, а в 1941 почти в каждом селе имелась средняя или неполная средняя школа. Число неполных средних школ за годы Советской власти увеличилось на Украине в 24 раза. За 1917—1940 построено ок. 7.000 новых школ. Наряду с украинскими школами была создана сеть школ на родном языке и для детей других проживающих здесь народов. В 1940/41 на Украине (без западных областей) было 18.634 украинских, 2.362 русских, 53 молдавских, 19 еврейских, 13 узбекских и ряд др. школ. В 1914 было 38 детских садов с 950 детьми, а в 1940—3.010 детских садов (увеличение в 80 раз) с 154.200 детьми (увеличение в 162 раза). Число средних профессиональных учебных заведе-

ний за годы Советской власти увеличилось по сравнению с 1914 больше чем в 11 раз, а количество учащихся в них—в 24 раза. Число вузов возросло больше чем в 7 раз, а численность студентов в них—в 4,5 раза. Всего в 1939/40 в УССР было 148 вузов и в них 126,6 тыс. студентов, в то время как в 1914 было только 19 вузов и в них 26,7 тыс. студентов.

За годы Советской власти высшие учебные заведения были созданы не только в старых центрах высшего образования (так, в Киеве вместо 7 стало 22 вуза, в Одессе вместо 4 вузов—16, в Харькове вместо 6 вузов—35, в Днепропетровске вместо 1—11), но и в 28 других городах и поселениях: в Ворошиловграде—3, Виннице—4, Полтаве—4, Житомире—3, Кривом Роге—3, Николаеве—3, Мелитополе—2, Сталино—4, Херсоне—3, Запорожье—3, Мариуполе—1 и т. д. Только за годы первых двух пятилеток вузы УССР подготовили 109.751 тыс. специалистов с высшим образованием, в том числе для промышленности, транспорта и строительства—41,5 тыс., для сельского хозяйства—11,6 тыс., для народного образования—28,6 тыс., для здравоохранения—13,1 тыс. и т. д.

В УССР в 1940 было 21,7 тыс. клубных просветительных учреждений (до 1917 было только 48), 43 тыс. массовых библиотек с книжным фондом в 48 млн. (до 1917 было 2.130 библиотек с 968 тыс. книг), 115 музеев (до 1917—18 музеев).

В 1913 на Украине было издано 9,9 млн. экз. книг, в 1938—76,9 млн. экз. книг. На украинском языке в 1913 было издано 170 названий, в 1939—1.895 названий. В 1941 в УССР издавалось около 2.000 газет, а в 1913—172 газеты. Советская власть создала сеть научных учреждений, возглавляемых Академией наук УССР. В 1946 было 236 научно-исследовательских учреждений и в них 5.800 научных работников (до 1917 на Украине было 26 научных учреждений). Академия наук УССР, основанная в 1920, сделалась одним из ведущих центров научной работы СССР.

Немецко-фашистские захватчики уничтожили 7.616 школьных зданий (не считая западных областей), десятки тысяч клубов, библиотек, разграбили вузы, техникумы, научные учреждения, музеи и др. Советское государство отпустило огромные денежные и материальные средства на восстановление всего дела просвещения. Уже к концу 1945 в школах Украины обучалось около 5 млн. учащихся, в техникумах—89,1 тыс., в вузах—61,9 тыс. В 1946 действовало уже 28.703 школы с 5.660 тыс. учащихся.

Планом восстановления и развития народного хозяйства на период 1946—50 обеспечивается дальнейший рост учебных, научных и культурных учреждений в УССР. В 1950 будет 29.045 общеобразовательных школ (в том числе на селе 25.375) и в них 6.300 тыс. учащихся. Будет восстановлено и построено 530 школ в городах (на 235 тыс. мест) и 4 тыс. школ на селе (на 800 тыс. мест). Число детей в детских садах возрастёт до 215,3 тыс., в детских домах—до 64,5 тыс. В 1950 средние общеобразовательные шко-



лы Украины выпускают 129 тыс. учащихся (в 2 раза больше, чем в 1940). В 1946 в техникумах и средних профессиональных учебных заведениях было 112 тыс. учащихся. В высших учебных заведениях УССР, число к-рых уже в 1946 достигло 156 с 97,6 тыс. студентов, в 1950 будет 169 тыс. студентов. В 1946—50 вузы УССР выпускают свыше 110 тыс. специалистов с высшим образованием. За 1946—50 будет подготовлено 115 тыс. новых молодых рабочих в ремесленных и железнодорожных училищах и в школах фабрично-заводского обучения и 400 тыс. новых рабочих—на курсах и путём ученичества на производстве; 60 тыс. рабочих выпускают школы фабрично-

заводского ученичества и другие профессионально-технические учебные заведения; 600 тыс. рабочих повысят свою квалификацию на специальных курсах.

На просвещение по бюджету республики в 1946 было отпущено 3.944 млн. руб. (на 31,5% больше, чем в 1945), в том числе на общеобразовательную школу—2.482,7 млн. руб. (увеличение на 528,3 млн. руб.), на подготовку кадров—775,1 млн. руб. (увеличение на 252 млн. руб.), на научно-исследовательскую работу—255 млн. руб. (из них на Академию наук УССР—84 млн. руб.) и т. д. Пятилетним планом на 1946—50 обеспечивается дальнейшее развитие всего дела культурного строительства УССР.



## БЕЛОРУССКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Белорусская советская социалистическая республика (БССР, Белоруссия), союзная республика, расположенная на З. Европейской части СССР у его границы с Польшей. Внутри СССР её соседями являются: на С.-З.—Латвийская и Литовская ССР, на В. и С.-В.—РСФСР, на Ю.—Украинская ССР. Была образована 1/1 1919. 2/XI 1939 в её состав вошли западные районы Белоруссии. В ходе Великой Отечественной войны была оккупирована немцами. Освобождена советскими войсками летом 1944. Делится на 12 областей. Территория—207,6 тыс. км<sup>2</sup> (до 2/XI 1939—127 тыс. км<sup>2</sup>). Столица—Минск.

Население, по переписи 17/I 1939, составляло 5.568 тыс. чел. (эта цифра, как и все последующие, относится к Белоруссии в её границах до 2/XI 1939). Во всей республике (включая и западные районы) числилось в 1939 св. 9 млн. жит. Республика принадлежит к числу относительно более густо заселённых частей СССР. Городское население в старых границах составляло 1.372,5 тыс. чел. на 17/I 1939. При росте всего населения с момента переписи 17/XII 1926 на 11,7% городское население увеличилось на 61,9%: в 1926 оно составляло 17% всего населения, а в 1939—24,7%. Крупнейшие города—Минск (239 тыс. жит. в 1939), Витебск (187 тыс. жит.), Гомель (144 тыс. жит.), Могилёв (99 тыс. жит.), Бобруйск (84 тыс. жит.). В зап. районах БССР городское население составляло в 1939 лишь 11,7%. Преобладают мелкие города и местечки. Наиболее значительные города—Брест, Гродно, Пинск. Белоруссы составляют ок. 4/5 населения республики (в её старых границах), за ними следуют русские, евреи и др.

**Хозяйство.** Общая характеристика. До Великой Октябрьской социалистической революции Белоруссия принадлежала к числу отсталых районов страны. Это был аграрный район с незначительной промышленностью, гл. обр. по переработке местного с.-х. и лесного сырья. В городах и местечках получила заметное развитие мелкоремесленная пром-сть (швейная, кожевенно-обувная, трикотажная и др.). Сельское х-во характеризовалось отсталой техникой, низкой урожайностью и малой доходностью. Медленный процесс интенсификации сельского х-ва, происходивший в последние десятилетия до первой мировой войны (внедрение технич. культур, рост картофелеводства и свиноводства), не сопровождался его технич. прогрессом. Белоруссия была районом развития помещичьего землевладения и его неизбежного спутника—крестьянского малоземелья, отягощённого ещё чересполосицей и мелкополосицей, этим бичом сельского х-ва дореволюционной России. Так, по данным 1917, в крупных владениях (св. 50 га) было сосредоточено около 1/3 земельного фонда республики. Крестьянские земли часто распадались на большое количество мелких полос.

Социалистич. строительство коренным образом изменило хозяйственный облик республики. Оно ликвидировало её индустриальную отсталость и создало крупное обществ. сельское х-во, оснащённое новейшей техникой и добившееся больших успехов в отношении интенсификации, роста продуктивности и доходности.

Расцвет хозяйства Белоруссии был насильственно прерван нападением фашистской Германии. Белоруссия принадлежит

## БЕЛОРУССКАЯ ССР

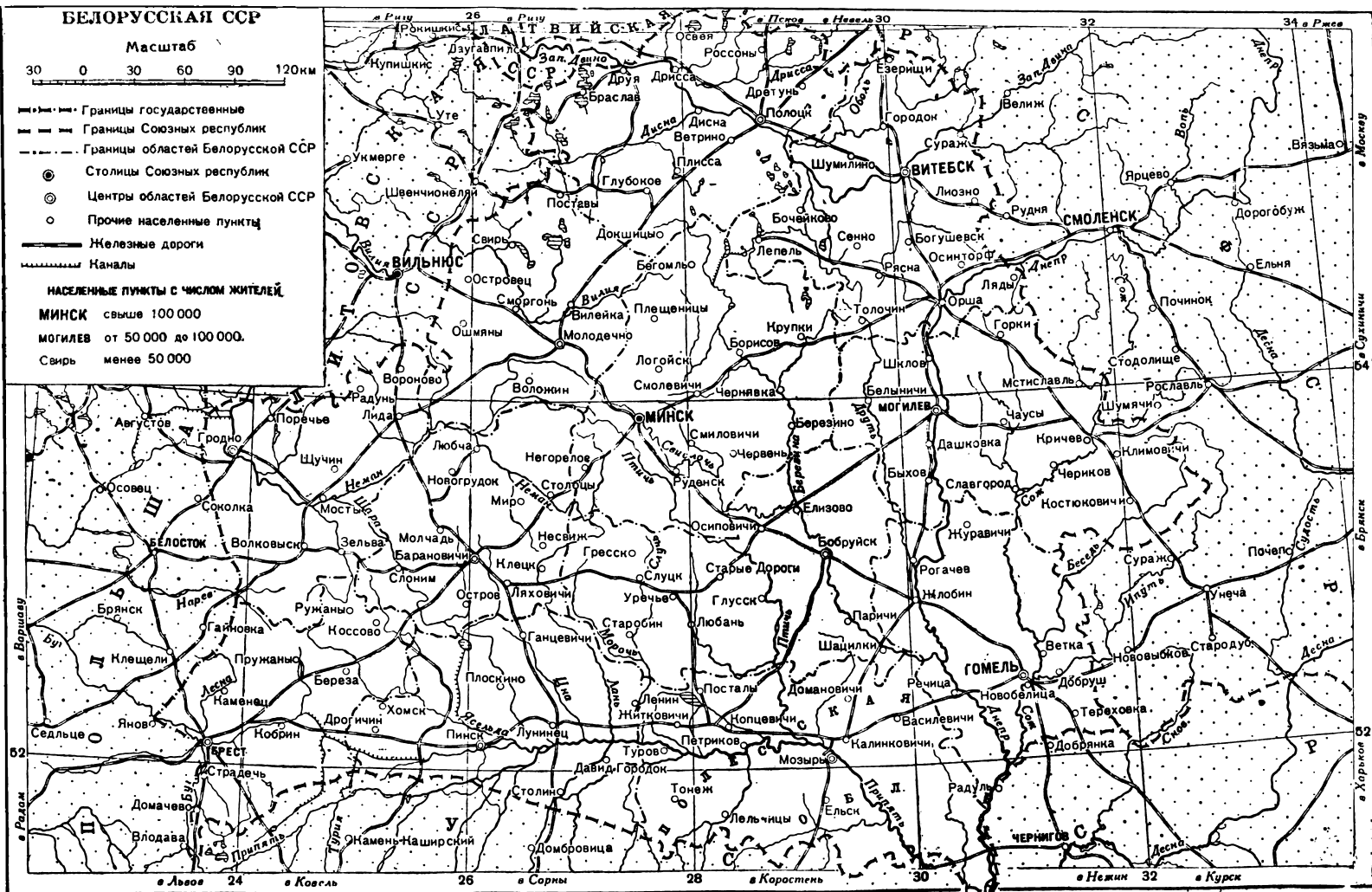
Масштаб

30 0 30 60 90 120 км

- — — Границы государственные
- — — Границы Союзных республик
- - - - - Границы областей Белорусской ССР
- Столицы Союзных республик
- ◎ Центры областей Белорусской ССР
- Прочие населенные пункты
- Железные дороги
- ▬ Каналы

## НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ С ЧИСЛОМ ЖИТЕЛЕЙ

МИНСК свыше 100 000  
 МОГИЛЕВ от 50 000 до 100 000.  
 Свирь менее 50 000



к числу районов, наиболее жестоко пострадавших от немецкой оккупации. Более 800 тыс. мирных жителей погибло от рук фашистских палачей, 300 тыс. человек было угнано в Германию на каторжные работы. Многие города Белоруссии были превращены в развалины: Минск был разрушен на 80%, Витебск—на 90%, Гомель—на 80% и т. д. Промышленные предприятия были или уничтожены или разграблены. Фашисты уничтожили 416 тыс. колхозных дворов и 1.215 тыс. деревенских построек, из них 420 тыс. жилых домов. В городах было уничтожено ок. 70% всего жилого фонда. За время оккупации сократились посевы зерновых и картофеля наполовину, льна—в 8 раз и т. д. Оккупанты угнали и уничтожили 70% поголовья крупного рогатого скота и до 90% свиного стада. Материальный ущерб, нанесённый фашистами, исчисляется в 75 млрд. руб. Благодаря всемерной помощи Советского правительства восстановление хозяйства Белоруссии идёт быстрыми темпами.

**Промышленность** Белоруссии быстро развивается. Только с 1932 по 1937 валовая продукция промышленности выросла с 1.018 млн. руб. до 1.926 млн. руб. (в ценах 1926/27), т. е. на 89%. К 1940 валовая продукция промышленности достигла 2.348 млн. руб., увеличившись по сравнению с дореволюционным периодом примерно в 23 раза. Видное место занимают в Белоруссии лесная промышленность и отрасли по переработке древесины. Охватывая лишь 0,5% лесопромышленного фонда СССР, Белоруссия до войны давала ок. 4% лесозаготовок. В республике развиты все основные отрасли лесоперерабатывающей промышленности: бумажная, спичечная, фанерная, мебельная, лесохимическая и др. К началу третьей пятилетки продукция деревообрабатывающей промышленности почти в 11 раз по сравнению с дореволюционным периодом (в неизменных ценах). При Советской власти был построен в Бобруйске деревообрабатывающий комбинат—один из крупнейших в СССР, в Могилёве—фабрика искусственного шёлка, использующая древесину, и др. Лесохимическая промышленность республики вырабатывает канифоль, древесный спирт, формалин, скипидар, дёготь и др. В последние годы до Великой Отечественной войны республика давала до 7% продукции бумаги по СССР, ок. 25% спичек, до 30% фанеры.

На собственное с.-х. сырьё республики опирается также весьма разнообразная пищевкусовая промышленность. Спирто-водочная и крахмало-паточная промышленность перерабатывают картофель; маслобойная—льняное и конопляное семя; пивоваренная—ячмень и т. д. При Советской власти создана промышленность по переработке продуктов животноводства—мясная, мячно-птичная, молочноконсервная и др. К числу отраслей лёгкой промышленности, работающих на собственном сырьё республики, относятся: льнообрабатывающая (Витебск, Орша) и кожевенно-обувная. Крупной промышленной отраслью стала швейная промышленность, созданная на базе кустарно-ремесленной промыш-

ленности, унаследованной от дореволюционного прошлого.

При Советской власти приобрело большое значение и машиностроение, продукция которого выросла к началу третьей пятилетки в 33 раза по сравнению с дореволюционным периодом. Были построены: крупный завод сельскохозяйственного машиностроения (Гомель), труболитейный, ряд станкостроительных и других машиностроительных заводов. Была создана и промышленность минеральных строительных материалов—крупный стекольный завод близ Гомеля, цементный завод в Кричеве и др.

Большое народно-хозяйственное значение имеет добыча торфа—этого единственного вида минерального топлива в республике, основы её электрификации. К началу Великой Отечественной войны добыча торфа превысила 3 млн. *т* против 158 тыс. *т* в 1929. На торфе работает большинство электростанций республики, в т. ч. крупнейшая из них Осиновская, построенная на Осиновском торфяном массиве (район Орши). Крупные разработки имеются также в Гомельской обл. и др. Выработка электроэнергии к началу войны превысила 460 млн. *квт-ч*—в 12 раз больше, чем в 1928.

Совершенно иное положение было в западных районах Белоруссии до их вхождения в состав СССР. Промышленность здесь была весьма незначительна и представлена мелкими предприятиями гл. обр. по переработке местного сельскохозяйственного и лесного сырья (мельницы, винокуренные заводы, кожевенные, лесопильно-фанерные и бумажные фабрики и др.). Ликвидация индустриальной отсталости этой части Белоруссии—одна из важнейших задач, стоящих перед хозяйством республики.

Пятилетний план на 1946—50 предусматривает дальнейший индустриальный рост Белоруссии. Объём капитальных работ по всем отраслям хозяйства утверждён в размере 6.950 млн. руб. План предусматривает как восстановление старых отраслей промышленности, так и новое строительство. В 1950 промышленная продукция должна превзойти уровень 1940 на 16%. К 1950 намечено довести добычу торфа до 4.162 тыс. *т*, производство металлорежущих станков—до 4.325 штук, тракторов—до 5 тысяч штук, цемента—до 320 тыс. *т*, стекла оконного—до 5 млн. *м*<sup>2</sup>, пиломатериалов—до 1,8 млн. *м*<sup>3</sup>, спичек—до 1.550 млн. коробок, спирта—до 7,6 млн. *дл*, мяса—до 46 тыс. *т*, масла животного—до 10 тыс. *т*, вывозку древесины—до 11,1 млн. *м*<sup>3</sup>, улов рыбы—до 5,2 тыс. *т*.

Планом предусмотрено ввести в действие торфопредприятия на 1,6 млн. *т*; восстановить и ввести в действие завод с.-х. машиностроения (Гомель), станкостроительные (на 4.500 станков), цементные (на 180 тыс. *т*), Гомельский стекольный завод, фанерно-спичечные, деревообрабатывающие комбинаты; закончить строительство 3 домостроительных комбинатов; организовать тракторный и велосипедный заводы и закончить строительство автомобильного завода; восстановить и ввести в действие электростанции

мощностью в 243 тыс. *квт* и т. д. Намечен обширный план строительства предприятий республиканского подчинения с доведением их продукции в 1950 до 2,2 млрд. руб. Предусмотрено строительство 4 станко-строительных заводов, радиозавода, инструментального, завода гидротурбин, 2 заводов торфяного оборудования, завода электромоторов, 4 обувных фабрик и др. Большое внимание уделяет план восстановлению и строительству пищевых предприятий (17 мясокомбинатов, 10 птицекомбинатов, 11 городских молочных заводов, 2 молочноконсервных заводов, 150 масло-сыров заводов).

Сельское хозяйство Белоруссии характеризуется всё возрастающим значением картофелеводства и связанного с ним свиноводства, молочно-мясного животноводства и льноводства при сохранении также значительной роли и зернового х-ва. Пашня составляет по всей республике (включая и зап. районы) до 31% земельной площади республики, сенокосы—ок. 15%, выгоны и пастбища—ок. 7%, леса—до 28%, болота—св. 5%, прочие—14%. В условиях Белоруссии большое значение имеют работы по осушению. К 1/1 1941 было осушено 159 тыс. *га* и произведено неполное осушение на площади в 37 тыс. *га*. Постановлением СНК СССР и ЦК ВКП(б) от 6/III 1941 была намечена обширная программа осушительных работ на площади в 4 млн. *га*. Особое значение имеет мелиорация для Пинских болот.

Движение посевной площади в Белоруссии в советские годы отражает процесс интенсификации её сельского х-ва. В годы сталинских пятилеток вся посевная площадь в среднем в год составляла 3.700 тыс. *га*—на 44% больше, чем в 1913. Посевы картофеля выросли на 97% (с 323 тыс. *га* до 640 тыс.), льна-долгунца—в 3,5 раза (с 72 тыс. *га* до 255 тыс.), кормовых—на 240% (с 89 тыс. *га* до 300 тыс.). Посевы же зерновых культур выросли лишь на 18% (с 2.039 тыс. *га* до 2.400 тыс.).

Белоруссия входит в основную льноводческую зону СССР. По удельному весу картофеля в посевах (до 20%) Белоруссия занимает первое место в СССР. Картофель имеет большое продовольственное значение, служит кормовой базой для свиноводства и используется в качестве сырья для винокуренной и крахмальной пром-сти. При Советской власти интенсивно внедряются и новые технич. культуры—махорка, кок-сагыз и др. В Западной Белоруссии (гл. обр. в Гродненской обл.) возделывают сахарную свёклу, в Гродно строится сахарный завод. Основная зерновая культура—рожь, за которой следуют в убывающем порядке овёс, ячмень, пшеница, гречиха. Признаком повышения уровня сельского х-ва является интенсивное внедрение пшеницы, посевы к-рой выросли с 38 тыс. *га* в 1913 до 221 тыс. *га* в 1938; преобладает яровая пшеница.

Большую роль играет в сельском хозяйстве Белоруссии продуктивное животноводство—свиноводство, по к-рому республика выделяется в СССР, и разведение молочно-мясного крупного рогатого скота.

Имеют существенное значение и другие отрасли сельского х-ва—садоводство и пчеловодство, а также рыболовство. К концу второй пятилетки колхозами было охвачено 96% посевной площади республики, а МТС об. служивали ок. 87% колхозных посевов.

По направлению сельского х-ва Белоруссия может быть разделена на три основных района: 1) северный, где развиты льноводство, травосеяние и молочно-мясное животноводство; 2) центральный с наибольшим развитием картофелеводства и свиноводства; 3) южный с развитым коноплеводством и мясо-молочным животноводством, опирающимся гл. обр. на естественные луга и пастбища. Это—крупный район мелиоративных работ.

По уровню своего сельского хозяйства зап. районы Белоруссии также сильно отстали от её вост. районов. До вхождения в состав СССР Зап. Белоруссия характеризовалась значительным развитием помещичьего землевладения: помещичьи х-ва, составлявшие меньше 1% хозяйств края, владели больше 40% его земли. Сельское х-во было экстенсивное, малопродуктивное и технические крайне отстало. Преобладали продовольственные культуры—зерновые (гл. обр. рожь и овёс) и картофель. Незначительны были посевы льна. В настоящее время сельское х-во Зап. Белоруссии коренным образом перестраивается: внедряется новая агротехника, создаются МТС и т. д.

Пятилетний план предусматривает: довести в 1950 посевную площадь в республике до 5,3 млн. *га*, в том числе под зерновые культуры—3,2 млн. *га*, под технические—344 тыс. *га*, под овощи-бахчевые и картофель—1.060 тыс. *га*, под кормовые—690 тыс. *га*; осушить 270 тыс. *га* сельскохозяйственных земель; довести поголовье лошадей до 770 тыс., крупного рогатого скота—до 2.860 тыс., овец и коз—до 2.900 тыс., свиней—до 2.600 тыс. голов.

Транспорт. Белоруссия принадлежит к числу районов СССР, относительно более насыщенных ж.-д. транспортом. К началу третьей пятилетки ж.-д. сеть составляла 3,1 тыс. *км* против 1,9 тыс. в 1913. На 1 тыс. *км*<sup>2</sup> приходилось 24,4 *км* железных дорог. Белоруссия прорезана важными ж.-д. магистралями, соединяющими Европейскую часть СССР с его балтийскими портами и с зап.-европейскими государствами. По главным рекам республики—Зап. Двина, Днепру и его притокам—Березине, Сожу и Припяти—имеется регулярное пароходное сообщение. Реки Белоруссии имеют большое сплавное значение. При Советской власти было много сделано для улучшения гужевого транспорта. При Советской власти построена автострада Москва—Минск.

Культурное строительство. В 1914 грамотных на территории современной Белоруссии было только ок. 1/4 населения старше 9 лет. К 1939 грамотных среди населения в возрасте от 9 лет и старше было уже 78,9% (мужчин—90,7%). В 1941 БССР была республикой почти сплошной грамотности. По сравнению с 1914 число учащихся общеобразовательной школы к 1940 увеличилось в 4,2 раза (с 266 тыс. до 1.117,6 тыс.);

число учащихся средних школ уже к 1938/39 увеличилось в 18,6 раза, в 1940 в 5—10-х классах общеобразовательной школы было 405 тыс. учащихся. За годы Советской власти создана также большая сеть средних профессиональных учебных заведений, в к-рых в 1940 обучалось 33,4 тыс. чел. (в 1914 было всего 800 учащихся). До Великой Октябрьской социалистич. революции в Белоруссии не было ни одного вуза, в 1940 было уже 22 вуза, в к-рых обучалось 15,4 тыс. студентов. Всего на 1.000 жителей приходилось учащихся всех типов учебных заведений в 1914—53 чел., а в 1938/39—210 чел.

В 1939 было 3.716 массовых библиотек с книжным фондом в 3.857,5 тыс. томов, 3.163 клубных учреждения (в том числе на селе 2.865), 16 музеев, 22 постоянных театра, 1.065 киноустановок, 22 парка культуры и отдыха и др. В республике в 1940 было 29 научно-исследовательских учреждений, возглавлявшихся Академией наук БССР. Издавалось 199 газет. Было создано государственное издательство, выпустившее только за 1939 775 книг (в том числе 392 на белорусском языке) тиражом в 11.276 тыс. экз., 18 журналов тиражом 945 тыс. экз. После воссоединения с БССР западных областей культурное строительство получило ещё больший размах.

Немецко-фашистские захватчики подвергли уничтожению культурные богатства белорусского народа. Однако уже к середине 1945 было отстроено и отремонтировано 10.362 общеобразовательные школы, в к-рых было 1.260 тыс. учащихся, создано 205 детских домов (в них 28 тыс. детей), 238 массовых библиотек в областных, районных, городских и крупных населённых пунктах и, кроме того, 2.433 избы-читальни со своими библиотеками. В 1946 число школ было доведено до 11.607 с 1.464 тыс. учащихся в них. Широко развернулась подготовка специалистов средней и высшей квалификации. В 1945/46 в БССР действовало уже 20 высших учебных заведений в 9 городах: в Минске, Барановичах, Витебске, Гродно, Гомеле, Могилёве, Мозыре, Орше и Пинске. В столице республики—Минске—имеется 10 вузов: университет, консерватория и

институты—политехнический, народного хозяйства, медицинский, юридический, физич. культуры, театралный, педагогический и учительский. В 1946 в высшие учебные заведения было принято 13.100 студентов. Широко развернула свою деятельность Академия наук БССР, к-рая не прекращала своей работы и в период войны, находясь тогда в эвакуации. Государственное издательство уже в 1945 издало 3 млн. книг. В республике издаётся 190 газет (в том числе 9 республиканских, 11 областных, 170 городских и районных) и 4 журнала. На нужды народного образования в 1945 было отпущено 841 млн. руб.—35% всего бюджета республики, в 1946—908.893 тыс. руб. (на 8,7% больше, чем в 1940), из них на содержание научных учреждений—40,1 млн. руб.

Пятилетним планом на 1946—50 предусмотрены крупнейшие ассигнования на дело просвещения, обеспечивающие не только восстановление, но и дальнейшее развитие всех культурных учреждений. В 1950 в БССР будет сеть детских садов на 43 тыс. детей и 11.375 школ на 1.500 тыс. учащихся, чем будет обеспечено всеобщее обязательное обучение детей как в городе, так и в деревне, начиная с 7-летнего возраста. В детских домах число детей будет доведено до 34,2 тыс. чел. Сеть средних профессиональных учебных заведений (техникумов и других специальных учебных заведений) в 1950 не только полностью будет восстановлена, но возрастет по сравнению с 1940 на 15,2%; в них будет 43,9 тыс. учащихся, т. е. на 31,4% больше, чем в 1940. В течение 1946—1950 не только возобновится работа всех высших учебных заведений, существовавших до войны (эта задача осуществлена уже в 1946/47), но и будет создано 6 новых вузов. Число студентов возрастет до 21,4 тыс. чел. (на 31,3% больше, чем в 1940). По сравнению с 1940 возрастет сеть культурно-просветительных учреждений: библиотек—на 29,4%, изб-читален—на 20,9%, музеев—на 16,6%. В 1950 будет 9 республиканских, 10 областных театров, 9 музыкальных коллективов, объединённых Белорусской гос. филармонией, и 13 домов народного творчества.





## УЗБЕКСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА

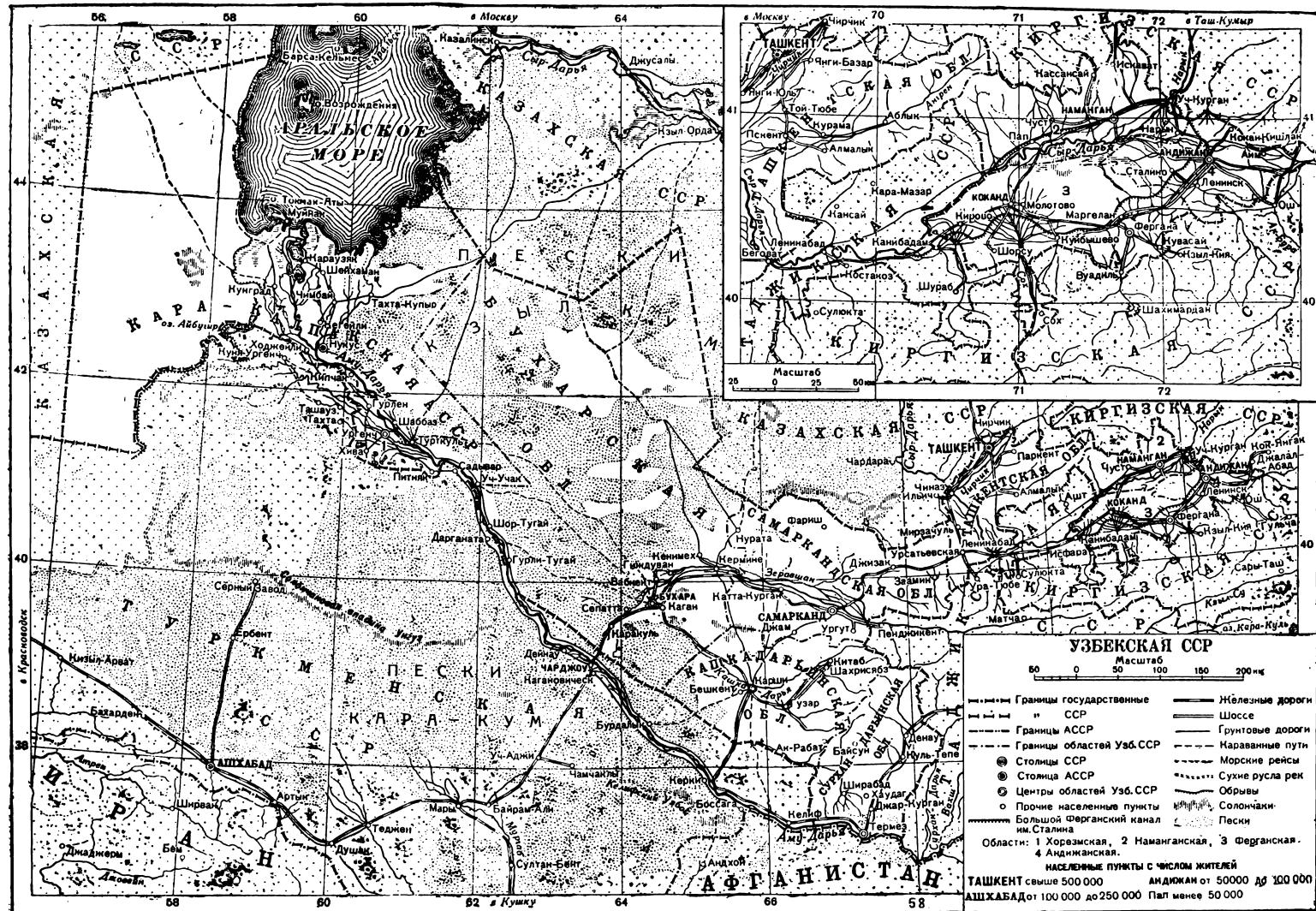
Узбекская советская социалистическая республика (Узбекистан), одна из средне-азиатских союзных республик. Расположена у советско-афганской границы. Внутри СССР её соседями являются: на З. и С. — Казахская ССР, на В. — Киргизская, на Ю.-В. — Таджикская, на Ю.-З. — Туркменская ССР. Образована 27/X 1924. Включает 9 областей и Кара-Калпакскую АССР. Территория — 407,5 тыс. км<sup>2</sup>. Столица — Ташкент.

**Население.** По переписи 1939, в Узбекистане числилось 6.282,4 тыс. жителей, в том числе в городах — 1.445,1 тыс., т. е. около 23%. По территории республики население размещено очень неравномерно. При средней плотности населения 15,3 чел. на 1 км<sup>2</sup> она в оазисах (в Ферганской долине, Ташкентском оазисе и др.) доходит до 100 чел. и больше на 1 км<sup>2</sup>, в пустынно-пастбищных же и горно-пастбищных районах она падает до 1 чел. на 1 км<sup>2</sup> и даже ниже. Огромное значение искусственного орошения в хозяйстве республики привело к концентрации населённых пунктов вдоль рек и выведенных из них каналов — гл. обр. на предгорных равнинах. По удельному весу городского населения Узбекистан идёт далеко впереди прочих средне-азиатских республик. На 1/I 1947 в республике числилось 27 городов и 31 посёлок городского типа. Ряд городов известен уже в глубокой древности (Самарканд, Коканд и др.). Крупнейшие города: Ташкент (585 тыс. жит. в 1939), Самарканд (134,4 тыс. жит.), Коканд (84,7 тыс. жит.), Андижан (83,7 тыс. жит.), Наманган (77,4 тыс. жит.), Бухара (50,4 тыс. жит.). Узбеки составляют ок.  $\frac{3}{4}$  населения.

**Хозяйство.** Общая характеристика. В составе дореволюционной России Узбекистан был аграрно-сырьевой окраиной, основной хлопководческой базой страны. Незначительная пром-сть была занята преимущественно переработкой специальной с.-х. продукции края — очисткой хлопка, кустарной выделкой шёлка и хлопчатобумажных тканей, сушкой фруктов и т. д. Ярким показателем индустриальной отсталости Узбекистана было то своеобразное положение, что, являясь основной хлопковой базой страны, он не имел собственной крупной хлопчатобумажной пром-сти. Старинное же кустарное производство тканей переживало перманентный кризис под давлением конкуренции хлопчатобумажной пром-сти центральных районов дореволюционной России.

Социалистич. строительство коренным образом изменило хозяйственный облик республики. Сохранив значение важнейшей хлопководческой базы страны на новой социальной и технич. основе, Узбекистан, вместе с тем, ликвидировал свою индустриальную отсталость. Так, до революции пром-сть давала лишь ок.  $\frac{1}{3}$  валовой продукции сельского х-ва и пром-сти, а в 1945 она давала уже больше  $\frac{3}{4}$ . К концу второй пятилетки больше 94% населения было занято в социалистич. секторе народного х-ва или было связано с ним. Лишь около 6% населения составляли некооперированные кустари, единоличники, крестьяне и др.

**Промышленность.** Из 3.577 млн. руб. капиталовложений в годы первых двух сталинских пятилеток несколько меньше 40% было вложено в пром-сть. Структура пром-сти Узбекистана определяется её тесной связью с сельским х-вом: её важнейшие отрасли заняты или переработкой специальной продукции сельского х-ва республики (хлопка, шёлка, фруктов) или его обслуживанием (производство с.-х. орудий и удобрений). Наряду с этим быстро развиваются и другие отрасли, важные для хозяйственного роста республики: угольная, нефтяная, производство электроэнергии, производство минеральных строительных материалов, металлургическая и др. К 1940 валовая продукция пром-сти выросла в 8 раз по сравнению с дореволюционным периодом. Коренным образом изменилась и структура пром-сти в сторону роста доли тяжёлой индустрии. Только за годы первых двух пятилеток вступило в строй 59 новых промышленных предприятий (считая лишь наиболее крупные). Продукция всей металлообрабатывающей пром-сти, исчислявшаяся в 1913 лишь в 2,7 млн. руб., а в 1932 — в 32,2 млн. руб., составляла уже к концу второй пятилетки до 146 млн. руб. (в ценах 1926/27). Большое значение приобрёл для сельского х-ва всей советской Средней Азии мощный завод с.-х. машиностроения, вступивший в строй в Ташкенте в 1931. В годы Великой Отечественной войны был построен ряд новых машиностроительных заводов, гл. обр. по производству оборудования для текстильной пром-сти, экскаваторов, химического оборудования и др. В марте 1944 в Ташкентской обл. (в Беговате) вступила в строй первая очередь передельного металлургич. завода — первенца чёрной металлургии в Средней Азии. Вторая крупнейшая ново-



стройка тяжёлой индустрии—Чирчикский электрохимический комбинат, выпускающий минеральные удобрения (вторая очередь комбината была закончена в 1945). Был построен крупный Кувасайский цементно-известковый завод и реконструирован Хилковский цементный завод. В 1946 в Коканде было закончено строительство суперфосфатного завода, а в Куваесе—химического, в Фергане построен гидролизный завод и т. д.

Создано крупное энергетическое х-во. Уже к 1938 мощность всех электростанций достигала 80 тыс. *квт* против 3 тыс. в 1913. В последующие годы электростроительство приняло ещё более крупные масштабы. Только в годы войны (к началу 1945) было построено 6 крупных электростанций общей мощностью в 100 тыс. *квт* и ряд мелких. С 1943 развернулось строительство мощной Фархадской гидростанции, недалеко от нового металлургич. завода, к-рая будет одной из крупнейших гидростанций Советского Союза. В 1946/47, помимо Фархадстрой, находились в стадии строительства ещё 8 электростанций. Энергохозяйство республики базируется главным образом на использовании её богатых ресурсов гидроэнергии.

Большое внимание уделяется промышленному освоению ископаемых богатств республики. Во много раз выросла добыча нефти. Помимо старых нефтепромыслов в районе Чимйон-Шорсу, созданы новые близ Андижана, в Хаудате и Уч-Кызыле. В Андижанском районе проведён газопровод, снабжающий естественным газом Андижан. Создана и нефтеперегонная пром-сть (Ферганская обл.). С 1940 начата эксплуатация Ангренского угольного месторождения. В 1945 было добыто свыше 100 тыс. *т* угля. В районе Шорсу добывается самородная сера. В последние годы создана также вольфрамовая пром-сть и начато освоение алюминиевого сырья. Богатые перспективы открываются перед республикой в связи с наличием на её территории Алмалыкской группы месторождений меди—одной из богатейших в СССР. Начаты работы по созданию медного комбината.

В составе лёгкой индустрии выделяются отрасли текстильной промышленности, главным образом хлопкоочистительная, сильно расширенная и реконструированная при Советской власти. К 1940 выработка хлопчатобумажной выросла в 3 раза по сравнению с дореволюционным периодом (в 1913—179 тыс. *т*, а в 1940—532 тыс. *т*). При Советской власти созданы также крупные предприятия хлопчатобумажной пром-сти (в 1930 в Фергане, в 1935 в Ташкенте) и шелковой (Маргелан и др.). Большую роль играют в республике отрасли пищевкусовой промышленности—производство хлопкового масла (за годы Советской власти создано 8 крупных маслопрессовых заводов—в Фергане и др., а также маслоэкстракционный комбинат в Катта-Кургане) и мыловаренная промышленность (на отходах маслобойного производства), производство сушёных и консервированных фруктов (кишмиша, урюка, кураги и др.), рисоочистительная, табачная, сахарная и др. На южном берегу Аральского м. построен мясо-рыбоконсервный комбинат.

Пятилетний план на 1946—50 намечает значительный рост промышленной продукции—к 1950 на 89% по сравнению с 1940. Объём капитальных работ по всему народному х-ву утверждён в размере 3,9 млрд. руб. Намечено: построить электростанции мощностью в 303 тыс. *квт* (в т. ч. гидростанции—266 тыс. *квт*); закончить строительство переработочного металлургич. завода; построить фабрику искусственного шёлка и 2 суперфосфатных завода; установить на Ферганской хлопчатобумажной фабрике 28 тыс. прядильных веретён, а на Ташкентском комбинате—60 тыс. веретён; расширить мощность заводов с.-х. машиностроения; освоить производство текстильных машин; увеличить выпуск турбин и химич. оборудования; приступить к строительству нового азотно-тукового завода, медного комбината и цинкового завода; форсировать шахтное строительство на Ангренском угольном месторождении. Производство основных видов промышленной продукции на 1950 утверждено в след. размерах: электроэнергия—2.135 млн. *квт-ч*, угля—1.130 тыс. *т*, нефти—1.066 тыс. *т*, хлопчатобумажных тканей—160,9 млн. *м*, шелковых тканей—14 млн. *м*, масла растительного—173 тыс. *т* и т. д.

Сельское хозяйство Узбекистана характеризуется развитием специальных южных отраслей—хлоководства, шелководства, виноградарства и плодоводства, рисосеяния. Бидное место занимает в сельском х-ве республики также каракулеводство. Крайне разнообразные природные условия Узбекистана определяют глубокие различия в с.-х. специализации отдельных его частей. Ведущими с.-х. районами являются оазисы (Ферганская долина, Зеравшанский оазис, Ташкентский, Хорезмский и др.). Обилие тепла и большая инсоляция, прекрасные лёссовые почвы и многоводные реки, используемые для орошения,—всё это способствовало превращению этих оазисов в районы высокоразвитого поливного земледелия, специализированного на производстве хлопка, высокоценных садовых культур и винограда, шёлка, риса. На более высоких уровнях преобладает богарное зерновое хозяйство. Обширные пустынные и полупустынные равнины Западного Узбекистана—район пастбищного животноводства с разведением ценной каракулевой овцы.

Уже к концу второй пятилетки был завершён процесс коллективизации сельского х-ва: в 1938 колхозами было охвачено 99,8% посевов. Большие успехи достигнуты также в деле технич. реконструкции сельского х-ва. Земледелие обслуживается в основном современными сложными с.-х. орудиями. Уже в 1938 91% посевной площади обслуживался МТС. Для Узбекистана имеет особое значение искусственное орошение, известное здесь с древнейших времён. При Советской власти проделана большая работа по реконструкции и расширению ирригационной сети. Только с 1924 до 1937 было вложено в ирригацию 740 млн. руб., из них на капитальное строительство—327 млн. руб. Орошаемая площадь за этот период увеличилась на 329 тыс. *га*. Примитивные

чигири заменены насосными станциями и т. д. Огромный размах приобрело водохозяйственное строительство в 1939, когда было построено 52 ирригационных сооружения, в том числе приобретший широкую известность и имеющий огромное значение Большой Ферганский канал им. Сталина. Были также построены Ташкентский канал им. Молотова, Северный Ферганский, Южный Ферганский и др. В 1940 начались работы по сооружению грандиозного Катта-Курганского водохранилища на Зеравшане (свыше 660 млн. м<sup>3</sup>), которое будет иметь огромное значение для республики. В годы войны работы по сооружению этого водохранилища были прекращены; в 1946 они возобновились при широком участии колхозников Бухарской и Самаркандской обл. Возобновились также прерванные войной работы по сооружению Орто-Токайского водохранилища, Сары-Курганского узла. Строится вторая очередь Сев. Ташкентского канала. Поливное земледелие сосредоточено гл. обр. в бассейне Сыр-дарьи; здесь больше 1 млн. га поливных земель. Крупнейшей народно-хозяйственной проблемой является использование вод Аму-дарьи для искусственного орошения. Разрабатывается проект постройки большой плотины и магистрального канала длиной в 500 км. Канал будет питать ирригационную сеть, рассчитанную на орошение 1,2 млн. га в зап. части республики (пустыня Кызыл-кумы).

Преобладание в Узбекистане специальных культур и отраслей сельского х-ва определяет его высокую товарность: по размерам денежных доходов колхозов Узбекистан занимает первое место в СССР. Так, из общего дохода колхозов в 2,7 млрд. руб. в 1938 денежные доходы составляли 2,3 млрд. руб., т. е. 85%; около  $\frac{2}{3}$  всех денежных доходов колхозов даёт полеводство.

Узбекистан — крупнейший хлопководческий район СССР. Он даёт ок. 60% сбора хлопка-сырца по СССР. При Советской власти хлопководство сильно выросло. Сбор хлопка-сырца составлял в 1913 516 тыс. т, а в 1939—1,6 млн. т. Урожайность выросла с 7,2 ц с 1 га в 1924 до 17 ц в 1939. Местные низкие сорта хлопка («гуза») окончательно вытеснены и заменены американскими сортами. Быстро внедряются ценные египетские сорта хлопка (гл. обр. в Сурхан-Дарьинской обл.). В феврале 1946 Совнаркомом СССР был намечен обширный план мероприятий по подъёму хлопководства в 1946—53. К 1953 площадь под хлопчатником должна быть доведена до 1 млн. га, а урожайность—до 25 ц с 1 га. План предусматривает обширные ирригационные работы, расширение производства и потребления удобрений и с.-х. машин. В Узбекистане возделывается также и ряд других технич. культур: лён-кудряш, кунжут, жёлтые табак, кенаф и др.; в последние годы усиленно развивается свеклосаение. Значение этих сельскохозяйственных культур, однако, незначительно по сравнению с хлопком.

В связи с ростом посевов хлопка на поливных землях зерновые культуры передвинулись на богару (на неполивные земли). Основные районы зернового х-ва сосредото-

чены в Центр. и Юж. Узбекистане. Больше  $\frac{2}{3}$  зернового клина обычно занимает пшеница, ок.  $\frac{1}{3}$ —ячмень. В Узбекистане сосредоточено ок.  $\frac{1}{2}$  посевов риса по Советскому Союзу, гл. обр. в районе Самарканда, по Чирчику и в Ферганской долине. Выделяется также Узбекистан посевами люцерны (ок. 60% посевов по СССР)—очень ценного спутника хлопка (люцерна вносит азот в почву, способствует её рассолению и является прекрасной фуражной культурой).

Садоводство и виноградарство играют видную роль в Узбекистане. Сады занимают ок. 35 тыс. га, виноградники—ок. 25 тыс. га. Основные районы плодородства—Ферганская долина, Ташкентский и Самаркандский оазисы. Первое место по числу плодовых деревьев занимают абрикосы, затем яблоны. Имеются также персиковые насаждения, груша, айва, черешня, вишня; в южных районах—миндаль, инжир, гранат, дыни и др. Производство сухофруктов—одна из специфич. отраслей пром-сти Узбекистана. Развито и виноделие. Видное место занимает в республике бахчеводство.

Узбекистан занимает выдающееся место в СССР по шелководству, к-рое распространено во многих районах, в особенности в Ферганской долине, в Ташкентском и Самаркандском оазисах. Шелководство быстро растёт в республике: в 1924 было заготовлено 1.763 т коконов, в 1946—ок. 10 тыс. т. Урожай коконов с коробки грены составлял в 1938 больше 42 кг против 24 кг в 1913.

В животноводстве Узбекистана ведущую роль играет каракулеводство, родиной которого он является. Узбекистан даёт до  $\frac{2}{3}$  продукции каракулеводства в СССР. Основным районом разведения каракулевой овцы является Зап. Узбекистан (пустыня Кызыл-кумы). Овцы и козы составляют ок.  $\frac{2}{3}$  поголовья стада. Как рабочий скот используется осёл, а в зап. пустыне—верблюд. Ценна порода местной лошади—карабайра.

Пятилетний план на 1946—50 предусматривает дальнейшее развитие республики в качестве основной хлопководческой базы страны, района развитого каракулеводства, шелководства и плодородства. К 1950 намечено довести посевную площадь до 3.313 тыс. га, в том числе под зерновыми культурами—1.371 тыс. га, под технические—1.131 тыс. (под хлопок—955 тыс. с значительным повышением его урожайности), под кормовые—685 тыс., под овощи-бахчевые—112 тыс. га. Намечено обеспечить освоение 460 тыс. га заброшенных поливных земель и ввести в с.-х. оборот 173 тыс. га новых орошаемых земель. Численность овец и коз намечено довести в 1950 до 9.650 тыс. голов, круп. рог. скота—до 1.765 тыс., лошадей—до 498 тыс.

Транспорт. Основной вид транспорта в Узбекистане—железнодорожный. Длина ж.-д. сети—ок. 2 тыс. км. Важнейшие экономич. районы республики—Ферганская долина, Ташкентский и Зеравшанский оазисы—прорезаны ж.-д. линиями. Не имеет пока ж.-д. транспорта с.-з. часть республики (Кара-Калпакская АССР и Хорезм), к-рая частично обслуживается водным транспортом по Аму-дарье и Аральскому морю. Начато строительство ж.-д. линии Чарджоу—

Кунград, к-рая приобретёт большое значение для Кара-Калпакской АССР.

**Культурное строительство.** Грамотных среди узбеков до Великой Октябрьской социалистич. революции было всего ок. 2—3%. На 1.000 жителей в 1914 приходилось только 4 учащихся школ всех типов (в том числе и в школах для русского населения).

За годы Советской власти все достижения культуры стали достоянием узбекского народа. По данным всесоюзной переписи 17/1 1939, процент грамотности населения Узбекистана повысился до 67,8, в том числе среди мужчин—до 73,6 и среди женщин—до 61,6. В 1914 начальным обучением было охвачено всего 12,7 тыс. учащихся. В 1939/40 было 2.396 начальных школ (в городе—129 и в сельских местностях—2.267) и в них 398 тыс. учащихся (в том числе на селе—365 тыс.). Наряду с четырёхлетней начальной школой была создана сеть семилетних (неполных средних) и средних школ. В 1939/40 в Узбекистане было 1.706 семилетних школ, в к-рых обучалось 544,8 тыс. учащихся (73,4 тыс.—в городе и 471,4 тыс.—в деревне). Средних школ в 1939/40 было 411 и в них учащихся 257 тыс. Таким образом, из общего числа учащихся общеобразовательной школы в 1.210,9 тыс.—подавляющее большинство (св. 800 тыс.) в 1939/40 обучалось в неполной средней и средней школе. По пятилетнему плану 1946—50 предусмотрено всеобщее обязательное обучение детей с семилетнего возраста. В 1950 в Узбекистане будет 4.740 общеобразовательных школ с 1.085 тыс. учащихся. К 1940 в республике было создано значительное количество детских садов, в к-рых было 11,8 тыс. детей (до 1947 не было совсем дошкольных учреждений); в 1950 в детских садах будет уже 60 тыс. детей. Большое развитие получили в Узбекистане учебные заведения по подготовке кадров специалистов для всех отраслей хозяйственного и культурного строительства. В 1946/47 в 62 средних профессиональных учебных заведениях—19 тыс. учащихся.

Исключительно большое значение в жизни Узбекистана имеет впервые созданная в республике сеть высших учебных заведений. Уже в 1940 здесь было 29 вузов, а в 1946/47—36 вузов, в том числе 2 университета (в Ташкенте и Самарканде). Высшие учебные заведения имеются в 10 городах Узбекистана. Важнейшие центры высшего образования—Ташкент и Самарканд. В Ташкенте 15 высших учебных заведений; крупнейшие из них Средне-азиатский гос. университет (имеет 7 факультетов и заочное отделение, готовит работников по 27 специальностям); Средне-азиатский индустриальный институт (имеет 5 факультетов и заочное отделение, готовит кадры по 22 специальностям); консерватория и институты: текстильный, женский педагогический, вечерний педагогический, медицинский, инженеров ж.-д. транспорта, авиационный, механизации и ирригации сельского х-ва, сельскохозяйственный и театрального искусства. В Самарканде (в 1946)—6 вузов, в т. ч. гос. университет (в составе 4 факуль-

тетов и заочного отделения) и институты: сельскохозяйственный, педагогич., народного хозяйства, медицинский. Высшие учебные заведения имеются также в городах Бухаре, Фергане, Коканде, Намангане, Андижане, Маргеллане, Чимбае и Новом Ургенче.

За годы Советской власти выросла также и сеть научных учреждений. Уже в 1939 было 46 научно-исследовательских учреждений (институтов, станций и пр.), объединённых вокруг филиала Академии наук СССР. В 1943 филиал был преобразован в самостоятельную Академию наук Узбекской ССР, к-рая состоит из двух отделений: 1) гуманитарных наук и 2) естественно-математич. наук. В состав отделения гуманитарных наук входят 4 института: 1) языка и литературы, 2) истории и археологии, 3) изучения восточных рукописей и 4) экономики. Отделение естественно-математич. наук объединяет 9 институтов: 1) ботаники и зоологии, 2) почвоведения, 3) химии, 4) математики и механики, 5) физико-технический, 6) энергетики, 7) геологии, 8) ирригации и 9) хлопководства. Кроме того, в состав этого отделения входят Ташкентская астрономич. обсерватория, Самаркандская сейсмич. станция и Китабская широтная станция.

Создана также большая сеть культурно-просветительных учреждений—библиотек, клубов, народных домов, музеев и т. д. Крупнейшей библиотекой в республике является Ташкентская публичная библиотека, существующая с 1870. В 1917 в ней было только 80 тыс. книг, а в 1945—1.500 тыс. книг и рукописей (больше чем на 140 языках). В ней собраны все когда-либо выходившие печатные материалы о Средней Азии.

Массовых библиотек к 1940 было уже 1.596 (с книжным фондом в 2.312,3 тыс.), в том числе в городе—441 и на селе—1.155. В 1950 будет 2.700 массовых библиотек. За годы Советской власти (к 1940) было создано 2.764 клубных учреждения всех типов. В 1950 число клубных учреждений возрастёт до 3.500 тыс. Всего в Узбекистане 16 музеев. Крупнейший из них—Центральный историч. музей в Ташкенте.

В 1913 на территории современного Узбекистана было издано только 56 книг разных названий (причём на узбекском языке—всего 33), тиражом в 118 тыс. экз., а уже в 1933 было издано 1.662 названия (на узбекском языке—795), тиражом в 11.640 тыс. экз.; в 1939 тираж повысился до 12,6 млн. экз., причём 85% изданных книг—на узбекском языке. Газет в 1941 было 225, в том числе на узбекском языке—135.

На дело культурного строительства государство отпускает возрастающие из года в год денежные ассигнования. Так, в 1945 на просвещение было ассигновано по государственному бюджету 855 млн. руб.—40% всего государственного бюджета республики, в том числе на научно-исследовательские учреждения—31,8 млн. руб. (на Академию наук Узбекской ССР—около 14 млн. руб.). В 1946 ассигнования на просвещение увеличились до 925,5 млн. руб., в том числе на науку—49,9 млн. руб., на печать—21,7 млн. руб. и т. д.





## КАЗАХСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Казахская советская социалистическая республика (К а з а х с т а н), союзная республика. Простирается от низовьев Волги и Каспийского моря на З. до Алтая и Тяньшаня на В. Граничит на В. с Китаем. Внутри СССР её соседями являются: на С. и С.-З.—РСФСР, на Ю.—Узбекская и Киргизская ССР, на Ю.-З.—Туркменская ССР. Образована 26/VIII 1920 как автономная республика (первоначально под названием Киргизской АССР) в составе РСФСР. С 5/XII 1936—союзная республика. Делится на 16 областей. Территория—2.753,8 тыс. км<sup>2</sup>. Столица—Алма-Ата.

**Население**—6.146 тыс. чел., в том числе городское—1.706,2 тыс. чел. (1939). Средняя плотность населения—2,2 чел. на 1 км<sup>2</sup>. В пустынях она ниже 0,1 чел. на 1 км<sup>2</sup>, в северной степной полосе—10—20 чел., в южных оазисах—местами свыше 100 чел. В связи с переходом при Советской власти кочевое население на оседлость было создано много новых населённых пунктов. По темпам роста городского населения Казахстан занимает первое место среди прочих союзных республик. Удельный вес городского населения поднялся с 8,6% в 1926 до 27,8% в 1939. В Казахстане всего 36 городов и 109 посёлков городского типа (1947). Крупнейшие города: Алма-Ата (в 1939—230,5 тыс. жит.), Караганда (165,9 тыс. жит.), Семипалатинск (109,8 тыс. жит.), Петропавловск (91,7 тыс. жит.), Чимкент (74,2 тыс. жит.), Джамбул (62,9 тыс. жит.). В 1920 было лишь немногим более 20 тыс. рабочих и служащих, а в 1941—820 тыс. До <sup>3</sup>/<sub>5</sub> населения составляют казахи, около <sup>1</sup>/<sub>5</sub>—русские. Много в Казахстане украинцев—гл. обр. на севере, несколько меньше узбеков (на юге). В районах Илийской долины близ границы с Китаем живут уйгуры и дунгане.

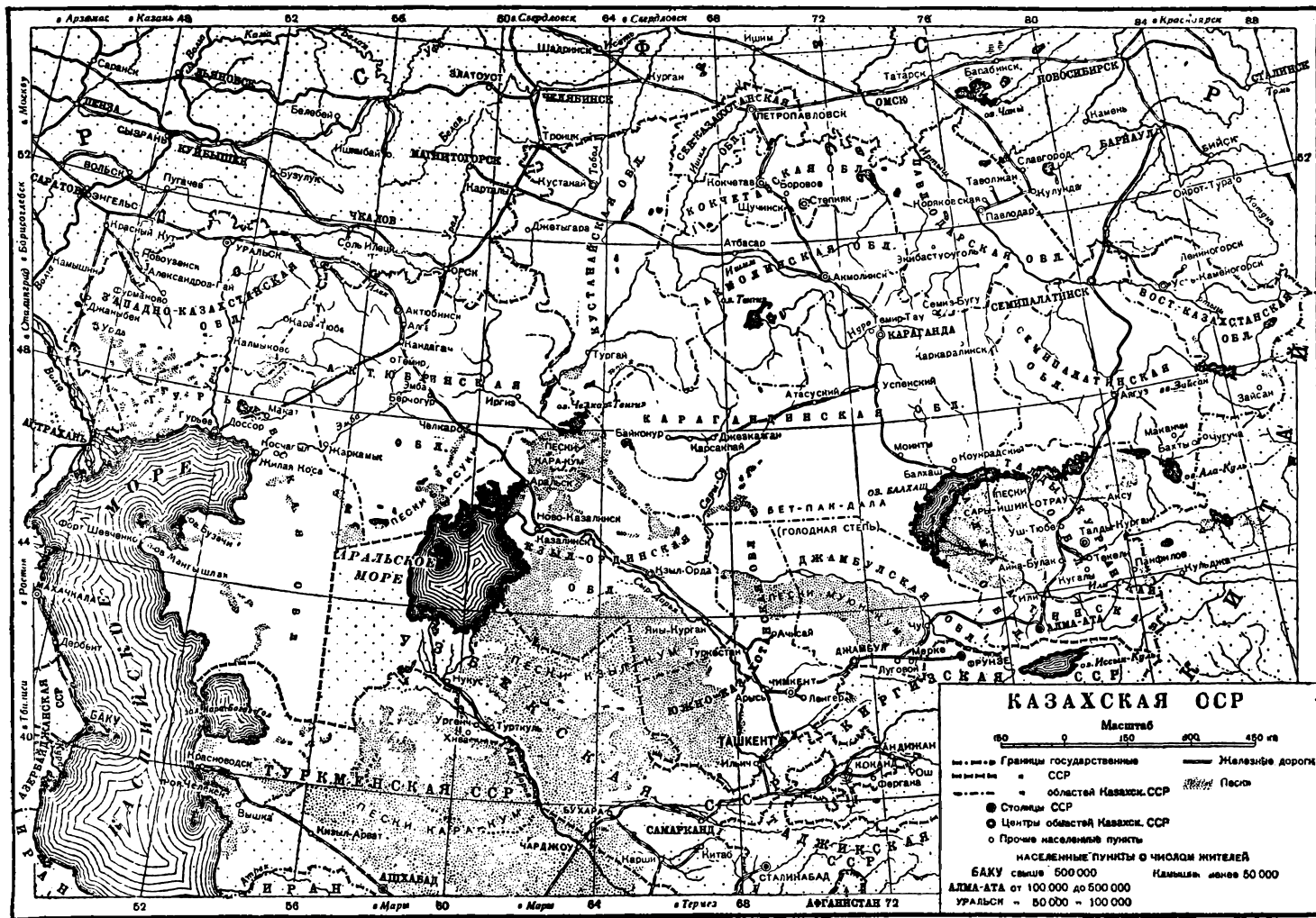
**Хозяйство.** О б щ а я х а р а к т е р и с т и к а. В дореволюционном прошлом в Казахстане преобладало экстенсивное полунатуральное кочевое животноводство; только на северной, северо-восточной и южной окраинах было оседлое земледельческое население. Земледелие было отсталое, одно-сторонне-зернового направления. Промышленность находилась на крайне низком уровне; валовая продукция её в 1913 едва превышала 60 млн. руб. Преобладали полукустарные предприятия по первичной обработке с.-х. сырья: мельницы, выкуренные, салотопенные, мыловаренные, коже-

венные, маслобойные заводы, шерстомойки и т. д. В результате социалистич. строительства Казахстан превратился в передовую индустриально-аграрную республику. Уже в конце второй пятилетки на долю пром-сти приходилось ок. 57% всей продукции народного хозяйства. Казахстан ныне—один из основных районов СССР по добыче и переработке цветных и редких металлов, нефтяной, угольной, пищевой пром-сти, крупнейший животноводческий район и один из крупных районов зернового хозяйства. В годы Великой Отечественной войны сильно выросли также машиностроение, химическая и лёгкая промышленность.

**Промышленность** Казахстана опирается на колоссальные сырьевые и энергетич. ресурсы республики, изученные в основном лишь при Советской власти. По запасам меди, свинца, цинка, ванадия, хрома и ряда других цветных и редких металлов Казахстан стоит на первом месте в СССР, по углю и нефти—на третьем. В Казахстане имеются огромные запасы химич. сырья (фосфоритов, калийных и других солей), алюминиевых руд, железной руды, корунда, горючих сланцев и др. Велики также ресурсы сельскохозяйственного сырья—продукты животноводства, зерно, хлопок.

Валовая продукция пром-сти уже к концу второй пятилетки достигла 1 млрд. руб., а в 1944 превысила 2 млрд. руб. (в ценах 1926/27). В Караганда создана третья все-союзная «кочегарка», которая снабжает углём также металлургию Южного Урала. Нефтяная промышленность сосредоточена в районах Эмбы и Актюбинска. Нефтепромыслы Казахстана дают лучшую авиамаслянистую нефть. Проложен нефтепровод Гурьев—Орск, в Гурьеве построен нефтеперегонный завод.

Особое значение в хозяйстве Советского Союза имеет цветная металлургия Казахстана. Основной район добычи и обработки полиметаллических руд—Алтай (Лениногорск, Зыряновск, Глубокое). Второй центр цветной металлургии—Чимкент (производство свинца). Огромный размах получила медная пром-сть, сосредоточенная в Центр. Казахстане и отчасти на Алтае. Реконструирован Карсакпайский завод, работающий на меди Джезказганского месторождения, на базе к-рого строится крупнейший в СССР медный комбинат; построен мощный Балхашский комбинат (на Коунрадском место-



рождении). Добываются также другие—драгоценные и редкие—металлы (золото, серебро, молибден, вольфрам, олово, кадмий, ванадий, сурьма и др.). В годы Великой Отечественной войны в 30 км от Караганды в Темиртау построен перелый металлургический завод. На базе богатейших месторождений хромитов построен Актюбинский завод ферросплавов. Начата добыча марганца на Джездинском руднике, а также никелевой руды Кемперсайского месторождения. Казахстан даёт ок.  $\frac{2}{3}$  всей добычи молибдена в Советском Союзе, ок.  $\frac{1}{3}$  производства свинца и большую часть ферросплавов. В годы войны в Казахстане возникло и машиностроение—в Алма-Ате (тяжёлое машиностроение), Чимкенте (производство кузнечно-прессового оборудования), Караганде (производство горно-шахтного оборудования) и др.

Казахстан стал также крупным районом химической промышленности. До 1917 существовал небольшой завод в Чимкенте, выпускавший сантонин. Ныне созданы крупные заводы фосфорных удобрений близ Актюбинска на местном сырье и в Южном Казахстане на базе богатейших запасов высококачественных фосфоритов в горах Кара-тау (свыше 1 млрд. т); этот завод вступил в строй в 1946. В Аральском море добываются сульфат натрия и поваренная соль; значительна также добыча соли и в районе Павлодара.

Сильно выросли также лёгкая и пищевая пром-сть. До Великой Отечественной войны в Казахстане существовали гл. обр. кожевенные и овчинно-шубные заводы (Петропавловск, Семипалатинск, Уральск) и хлопкоочистительные (на юге); в Алма-Ате работали обувная и швейная фабрики. В годы войны создана также текстильная и трикотажная пром-сть. Видными новыми центрами лёгкой пром-сти стали Кызыл-Орда, Джамбул, Чимкент, Кустанай. При Советской власти созданы большие мясокомбинаты: Семипалатинский, затем Уральский, Петропавловский, Алма-Атинский и др. В годы войны возникло производство молочных консервов (Павлодарская обл.). Рыбная пром-сть развита у сев. берегов Каспийского моря и устья р. Урал, где построен крупный рыбоконсервный комбинат, а также на Аральском море и озёрах Балхаш и Зайсан. В зерновых районах построены большие мельницы, в Усть-Каменогорске и Чимкенте—маслобойные заводы. Заново создана сахарная пром-сть (Джамбул, Талды-Курган, Мерке, около Алма-Аты и др.), плодоконсервная (гл. обр. в Алма-Ате), табачная и др.

По пятилетнему плану 1946—50 промышленность Казахстана к 1950 вырастет в 2,2 раза против 1940. Во всё народное хозяйство Казахстана вкладывается 8,8 млрд. руб. Добыча угля к 1950 вырастет до 16,4 млн. т (234% к 1940), добыча нефти—до 1.200 тыс. т (175% к 1940). Помимо Карагандинского угольного бассейна начинают разрабатываться угли Экибастузского и других месторождений. На базе Атасуйского месторождения железных руд в Карагандинской обл. намечено построить металлургический завод.

Наряду с ростом производства меди и свинца создаётся производство цинка и электролитной меди. В Джамбуле будет построен суперфосфатный завод на базе Каратауского горнохимического комбината. К концу пятилетки Казахстан даст 280 тыс. т суперфосфата. Будет построен ряд цементных заводов, стекольных, черепичных и др. Создаются новые предприятия машиностроения—крупный завод с.-х. машиностроения в Акмолинске, завод оборудования для цветной металлургии—в Усть-Каменогорске, вагоноремонтный завод—в Алма-Ате и др. Близ Усть-Каменогорска (на Иртыше) строится крупнейшая в Казахстане гидроэлектростанция. В 1950 на предприятиях Казахстана будет выпущено 19,1 млн. м хлопчатобумажных тканей, 2.880 тыс. м шерстяных тканей, 6.800 тыс. пар обуви, 14,4 млн. пар чулочных изделий; 100 тыс. т мяса, 19 тыс. т животного масла, 21,5 тыс. т растительного масла, 71 тыс. т сахарного песка и около 100 тыс. т рыбы.

Сельское хозяйство также коренным образом изменило свой социальный, технический и производственный облик. Уже к началу Великой Отечественной войны в социалистич. секторе была сосредоточена почти вся посевная площадь, ок.  $\frac{1}{3}$  поголовья овец и коз, ок.  $\frac{1}{3}$  крупного рогатого скота. К концу второй пятилетки 85% посевной площади колхозов обслуживалось МТС. Создано большое число совхозов, главным образом животноводческих и зерновых.

Ведущее значение в сельском х-ве республики имеет животноводство, опирающееся гл. обр. на мощную естественную кормовую базу. В Казахстане ок. 170 млн. га выгонов и пастбищ, больше 10 млн. га сенокосов и ок. 30 млн. га пахотнеспособных земель. Пастбища и сенокосы могут обеспечить годовое содержание почти 100 млн. голов (в переводе на овец). На подножном корму на севере скот может находиться 200 дней, а на юге—круглый год. Большое значение имеет отгонное животноводство, давшее возможность более полного использования пастбищ Казахстана: на С. и на горных лугах скот пасётся летом, на маловодных же и малоснежных пространствах центра и Ю.-З. с очень жарким летом—преимущественно зимой. Крупный рогатый скот сосредоточен гл. обр. в северной лесостепной и степной полосе, где имеется много сенокосов и развито полеводство; в меньшей мере—в южной предгорной зоне.

Овцеводство сосредоточено преимущественно на Ю. и Ю.-З. Казахстана (мясо-сальные и мясо-шерстные овцы) и к Ю. от основной северной земледельческой полосы (мериносы и курдючные овцы); в Южно-Казахстанской и Кызыл-Ординской областях—каракульские овцы; верблюды—преимущественно в низовьях Урала и Сыр-дарьи; в горах Алтая—маралы, разводимые для сбора молодых рогов (пантов).

Полеводство Казахстана имеет также крупное значение и богатейшие перспективы для своего развития. Несмотря на рост посевной площади в советские годы на 63% по

сравнению с дореволюционным периодом (с 4,2 млн. га в 1913 до 6,8 млн. га в 1940), до сих пор используется лишь ок.  $\frac{1}{3}$  пахотнеспособных земель. Наиболее интенсивный рост посевов имел место у казахского населения, ранее почти не знавшего земледелия. Зерновое хозяйство проникло и в Центральный Казахстан, где раньше почти не было посевов. Для Южного и отчасти Восточного Казахстана имеет большое значение искусственное орошение. Всего в Казахстане 1.300 тыс. га поливных земель. На Ю. сплошные массивы поливных земель тянутся по крупным рекам (Сыр-дарья с Арысом, Талас с Ассой, Чу, Или, Каратал). В годы Советской власти проложены новые ветви в оросительной системе Южной Голодной степи, создана водная система на р. Каратал, устроена большая плотина на р. Чу и др. В Восточном Казахстане поливное земледелие распространено гл. обр. на южных предгорьях Тарбагатай и в Зайсанской котловине.

Зерновые культуры занимали в 1946 82% посевной площади, кормовые культуры—11%, технические—4%, овощи, картофель и бахчевые—3%. По ряду культур Казахстан занимает весьма значительное место в СССР: по посевам пшеницы—ок. 9%, проса—до 20%, хлопка—ок. 5%. На степном севере сосредоточено ок.  $\frac{2}{3}$  посевов, на юге—более  $\frac{1}{3}$ . Озимые культуры (пшеница, рожь) занимают в Казахстане скромное место в связи с малоснежными зимами и сильными ветрами. Яровая пшеница занимает более 40% посевов; она размещена преимущественно на севере. Овёс—гл. обр. на севере, ячмень—на севере и отчасти на юге в высокогорных районах, просо—преимущественно в Западном Казахстане и на левобережье Иртыша. Посевы риса на  $\frac{3}{4}$  сосредоточены в пойме Сыр-дарьи, затем—в долине Каратала.

К началу Великой Отечественной войны посевы технических культур выросли в сравнении с 1913 больше чем в 3 раза, в том числе посевы хлопка—в 5 раз, подсолнечника—в 8 раз. Подсолнечник возделывается гл. обр. на севере республики, хлопок—на юге. С каждым годом возрастает площадь под новыми технич. культурами. В предгорных долинах ю.-в. областей Казахстана на поливных землях, близ железных дорог, сеется сахарная свёкла; по урожайности её (в 1941—306 ц с 1 га) Казахстан стоит на втором месте в СССР (после Киргизии). Табак разводится на предгорных поливных землях юга, неудобных для хлопка и сахарной свёклы. Новыми для Казахстана культурами являются также каучуконосы, клеверина, кенаф и др. На северо-западной окраине республики возделывается горчица. В пригородных районах значительны посевы картофеля и овощей. Сады (23 тыс. га) и виноградники сосредоточены гл. обр. на юге в высоких предгорьях вокруг Алматы и в соседних районах, а также у Чимкента и Джамбула.

По плану 1946—50 намечено значительно расширить посевную площадь, поднять урожайность, улучшить структуру полеводства, увеличить поголовье скота и повысить

его продуктивность. Посевная площадь Казахстана в 1950 составит 7.286 тыс. га, в том числе зерновые—5.336 тыс. га, технические—340 тыс. га, овоще-бахчевые и картофель—280 тыс. га, кормовые—1.330 тыс. га. На более высок рост кормовых культур (в 2,7 раза). Поголовье стада в 1950 составит: крупного рогатого скота—4,4 млн. голов, овец и коз—19.050 тыс., свиней—392 тыс., лошадей—1.516 тыс. Начато строительство Кызыл-Ординской плотины, к-рая позволит дополнительно оросить св. 100 тыс. га, закончится строительство оросительной системы в Голодной степи и развернётся массовое строительство мелких ирригационных систем.

**Транспорт.** До 1917 железные дороги проходили лишь по западной и северной окраине Казахстана. При Советской власти сеть железных дорог выросла с 2.186 км в 1913 до 8.702 км в 1938. Построены: Туркестано-Сибирская ж. д., связавшая Казахстан с Сибирью и Средней Азией; линия Акмолинск—Караганда—Балхаш (с ответвлением на Джезказган), обеспечившая развитие цветной металлургии и угольной промышленности Центрального Казахстана; линия Акмолинск—Карталы, давшая выход карагандинскому углю на Южный Урал; линия Рубцовск (станция Локоть в Алтайском крае)—Ленингорск; давшая выход цветным металлам Алтая на железнодорожную сеть Советского Союза, и др. Проведён ряд железнодорожных веток промышленного значения: к каратауским фосфоритам) Джамбул—Чулак-тау), лентгеровскому углю, рудам Текели и др. В пятилетку 1946—50 будет построено 956 км новых линий и проложено 807 км вторых путей. Пройдёт новая железная дорога от Мойнты до Чу (418 км), к-рая откроет путь на юг Казахстана и в Среднюю Азию карагандинскому углю и металлу, балхашской и джезказганской меди, зерну Северного Казахстана и лесу Сибири. Линия Акмолинск—Павлодар (часть Южно-Сибирской магистрали) вскроет новые угольные районы (Экибастуз и др.) и богатейшие месторождения цветных и редких металлов. Южно-Сибирская магистраль соединится с Турксибом линией Кулунда—Семипалатинск. Прокладываются вторые пути между Карагандой—Акмолинском—Карталы с одновременной электрификацией этой линии. Создаётся крупная ремонтная база: пушен вагоноремонтный завод в Алма-Ате, сооружаются вагоноремонтные заводы в Акмолинске и Арысы, паровозоремонтный завод в Джамбуле.

Водный транспорт развит слабо; регулярное судоходство имеется по р. Иртышу, Аральскому и Каспийскому морям, а также по озеру Балхаш и р. Или. По р. Уралу от Гурьева до Чкалова судоходство только весной.

Важнейшими автогужевыми дорогами Казахстана являются «Восточное кольцо» им. Сталина, обслуживающее отдалённые районы Вост. Казахстана, Аягуз—Бахты и тракт им. Кирова (Сары—Озек—Хоргос), имеющие большое значение в торговле с Китаем, тракты Алма-Ата—Нарынкол, Алма-Ата—Фрунзе.

М. Помур.

**Культурное строительство.** До Великой Октябрьской социалистич. революции неграмотные составляли подавляющую массу населения—ок. 98%; ещё в 1926 77,2% населения в возрасте от 9 лет и старше оставались неграмотными. В результате огромной массовой работы по ликвидации неграмотности и введения всеобщего обязательного обучения в 1939 грамотные уже составляли среди мужчин 85,2%, а среди всего населения—76,6%. В последующие годы число неграмотных неуклонно уменьшалось, и Казахстан в основном является республикой сплошной грамотности. Важнейшим условием успешной борьбы за ликвидацию массовой неграмотности явилось введение всеобщего обязательного обучения. В 1914/15 на территории современного Казахстана было всего 2.011 школ и в них 105,2 тыс. учащихся, в том числе в средних школах было только 4,3 тыс. школьников. В 1946/47 в республике—8.265 школ и в них 940 тыс. учащихся, т. е. почти в 9 раз больше, чем в 1914. Число учащихся в 5—10-х классах уже в 1939 выросло до 396 тыс., т. е. увеличилось по сравнению с 1914 в 92 раза. По плану новой пятилетки в 1950 будет 7.985 школ и в них 1.130 тыс. учащихся. Контингенты школ рабочей и сельской молодежи доводятся на протяжении пятилетки 1946—1950 до 40 тыс. чел.

До Великой Октябрьской социалистич. революции в Казахстане не было почти никакого профессионального образования, — только 300 учащихся получали в 1914 среднюю специальную подготовку. В 1940 в средних специальных учебных заведениях (техникумах, педагогич. училищах и др.) было 19,4 тыс. учащихся (почти в 65 раз больше), а в 1946 имелось 92 средних специальных учебных заведения и в них 23 тыс. учащихся. В 1946—50 средние специальные учебные заведения выпустят 44 тыс. специалистов.

До 1917 в Казахстане не было ни одного высшего учебного заведения, в 1946 было уже 24 вуза и в них св. 9 тыс. студентов. Крупнейшим центром высшего образования является Алма-Ата. Здесь в 1934 был основан Казахский государственный ун-т, в к-ром имеется 5 факультетов и заочное отделение. Университет готовит специалистов по 11 специальностям. В Алма-Ате, кроме того, имеются следующие институты: горнометаллургический, сельскохозяйственный, зооветеринарный, медицинский, педагогический, учительский, женский педагогический, институт советского суда (юридический институт), физич. культуры, иностранных языков, а также консерватория. Кроме того, высшие учебные заведения имеются ещё в 7 городах: в Актюбинске, Джамбуле, Кызыл-Орде, Караганде, Кустанае, Петропавловске и Чимкенте. Пятилетним планом на 1946—50 предусмотрено, что вузы Казахстана в 1946—50 выпустят 14 тыс. специалистов с высшим образованием. Уровень образования населения неуклонно повышается. Число учащихся растёт абсолютно и относительно во всей системе учебных заведений. На 1.000 чел. населения учащихся учебных заведений всех типов приходилось в 1914 все-

го 19 чел., в 1928/29—51 чел., а в 1938/39—уже 187,0 чел. Планом на 1946—50 обеспечен дальнейший рост учащихся.—Таковыми же темпами вырастала в советские годы сеть массовых культурно-просветительных учреждений. В Казахстане—ок. 4 тыс. массовых библиотек, ок. 5,5 тыс. клубных учреждений. В Алма-Ате имеется одна из крупнейших библиотек в СССР—Государственная публичная библиотека им. А. С. Пушкина (уже в 1947 в ней было ок. 1.025 тыс. томов). В Казахстане создано 22 музея, крупнейший из них—краеведческий музей в Алма-Ате.

В республике за годы Советской власти выросла сеть научно-исследовательских учреждений, выросли многочисленные кадры высококвалифицированных научных работников. Всего имеется 33 научно-исследовательских учреждения. В 1932 в Казахстане был создан филиал Академии наук СССР, в составе которого в 1945 были следующие научно-исследовательские учреждения: 1) ин-т геологич. наук, 2) химико-металлургический ин-т, 3) ин-т почвоведения и ботаники, 4) ботанический сад в Алма-Ате, 5) алтайский ботанический сад, 6) карагандинский ботанический сад, 7) джезказганская опытная станция, 8) ин-т астрономии и физики, 9) ин-т истории, языка и литературы, 10) ин-т зоологии, 11) ин-т тропических болезней, 12) высокогорная экспериментальная база и ряд других учреждений (сектор географии, сектор экономики, сектор энергетик). В 1945 была образована Академия наук Казахской ССР. В составе Академии—4 отделения, 16 научно-исследовательских ин-тов и 13 секторов; она имеет также сеть опорных баз на территории республики.

Большое развитие получила печать. В парское время на территории современного Казахстана было издано в 1913 13 книг тиражом в 4 тыс. экз., в том числе только 2 названия на казахском языке. О росте книжной продукции говорят следующие данные. В 1928 в Казахстане было издано 312 книг разных названий (в том числе 311 на казахском языке) общим тиражом в 1.532 тыс. экз. (1.531 тыс. экз. на казахском языке); в 1939 издано 626 названий общим тиражом в 8.336 тыс. экз. (в том числе 6.174 тыс. экз. на казахском языке), т. е. в 174 раза больше, чем в 1913. Такими же темпами развивалась и периодич. печать. В 1939 выходило 28 журналов (15 на казахском языке) тиражом в 1.456 тыс. экз. (на казахском языке—1.200 тыс. экз.). О росте сети газет говорят следующие данные: в 1928 выходило всего 30 газет (на казахском языке—10), в 1939—322 газеты (на казахском языке—149 газет). Разовый тираж газет поднялся с 173 тыс. в 1928 до 945 тыс. в 1939 (в том числе на казахском языке с 31 тыс. до 421 тыс. экз.). На 1.000 жителей в Казахстане печаталось в 1928 260 книг и журналов, а в 1938—1.403, т. е. увеличение больше чем в 5 раз. В Казахстане имеется 35 театров, из них на казахском языке—19.

Непрерывно растут ассигнования на народное образование.



## ГРУЗИНСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Грузинская советская социалистическая республика (Г р у з и я), союзная республика; расположена в северо-западной части Закавказья, прилегает к Чёрному морю. Граничит на Ю.-З. с Турцией. Внутри СССР её соседями являются: на С.—РСФСР, на В. и Ю.-В.—Азербайджанская ССР, на Ю.—Армянская ССР. Была образована 25/II 1921. 12/III 1922 вошла в состав Закавказской федерации, к-рая 30/XII того же года вошла в состав СССР. После ликвидации ЗСФСР (5/XII 1936) входит непосредственно в состав СССР. Включает две автономные республики—Абхазскую и Аджарскую, а также Юго-Осетинскую автономную область. Территория—76,2 тыс. км<sup>2</sup>. Столица—Тбилиси.

**Население**—3.542,3 тыс. чел., в т. ч. городское—1.066,6 тыс. чел. (1939). По территории республики население размещено крайне неравномерно. При среднереспубликанской плотности в 46,5 чел. на 1 км<sup>2</sup> плотность в низменных частях Зап. Грузии доходит до 80—90 чел. на 1 км<sup>2</sup>. Значительно реже население на предгорьях Большого Кавказа и в районах Восточной и юго-восточной Грузии. В республике имеется высокогорная совершенно не заселённая зона. В Восточной Грузии встречаются малозаселённые сухие степи. Национальный состав населения (1939): грузин—61,4%, армян—11,7%, русских—8,7%, азербайджанцев—5,3%, осетин—4,2%, прочих—8,7%. В результате индустриализации при Советской власти резко выросло городское население—на 79,3% с 1926 по 1939 (при росте всего населения лишь на 32%). По переписи 1897 городское население составляло 16,3% всего населения, по переписи 1926—22,3%, а по переписи 1939—30,1%. Общее число городов—31, посёлков городского типа—26 (1947). Крупнейшие города: Тбилиси (519,2 тыс. жит. в 1939), Кутаиси (77,5 тыс. жит.), Батуми—столица Аджарской АССР (70 тыс. жит.), Сухуми—столица Абхазской АССР (44,4 тыс. жит.). Город Гори—родина великого вождя народов СССР И. В. Сталина.

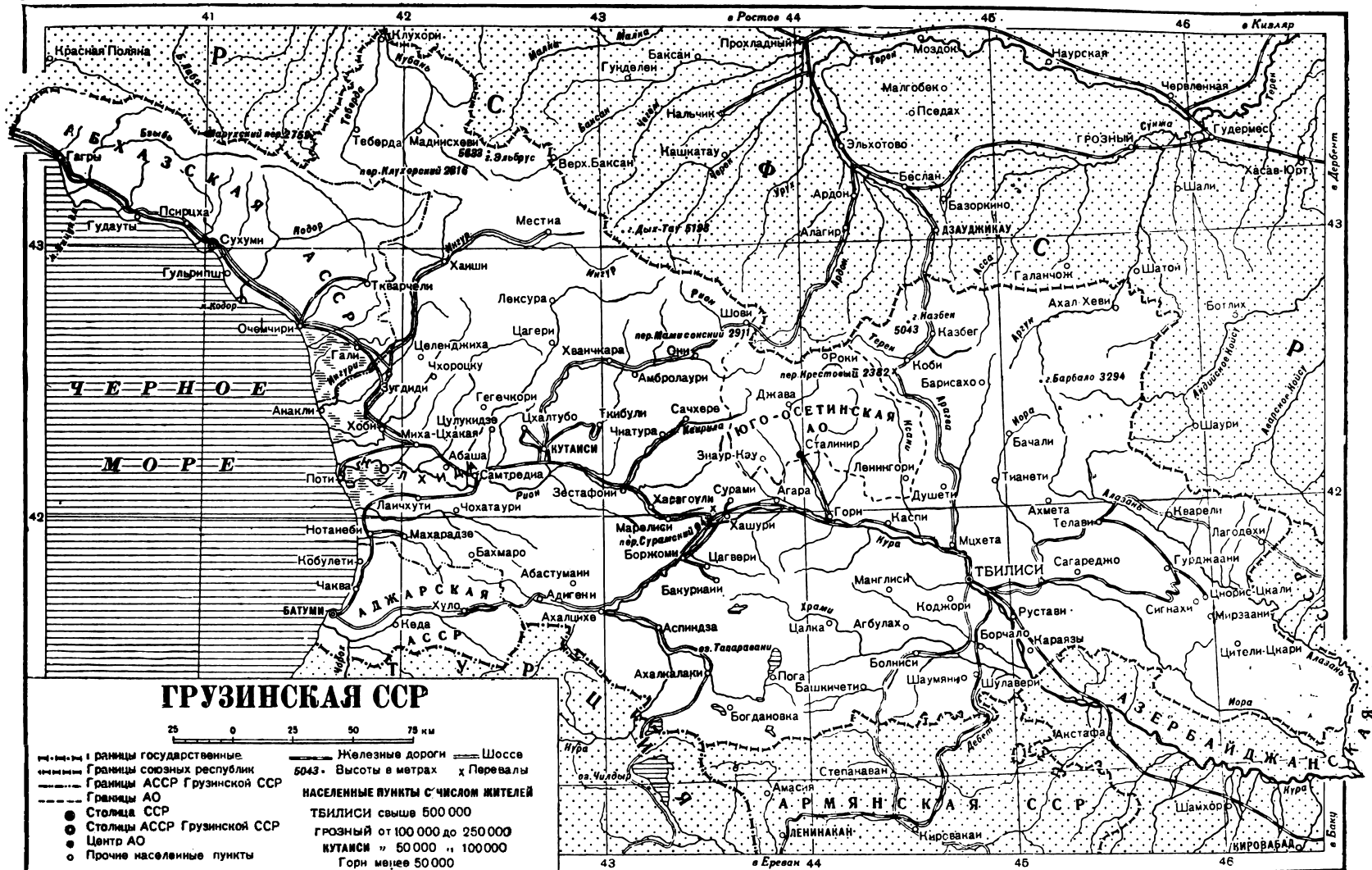
**Хозяйство.** Об щ а я х а р а к т е р и с т и к а. Грузия—основной район (пока почти единственный) субтропического хозяйства СССР и один из его основных районов виноградарства (с виноделием) и табаководства; один из его крупнейших районов марганцовой и нефтеперерабатывающей пром-сти, а также гидроэнергетики, наконец, один из важнейших центров курортного хозяйства и туризма.

**Промышленность** Грузии сильно выросла в результате социалистич. строительства. Валовая продукция крупной пром-сти составляла в 1913 45 млн. руб., а в 1946—1.061 млн., т. е. в 24 раза больше (в неизменных ценах 1926/27), а число рабочих крупной пром-сти соответственно—10,9 тыс. и 80,6 тыс. Основные фонды промышленности оценивались в 1927/28 в 53,1 млн. руб., а в 1946—в 2.376,4 млн. руб. Промышленное строительство республики базируется как на её богатых ресурсах минерального сырья и гидроэнергии, так и на специальной продукции её сельского х-ва. Горные реки Грузии богаты гидроэнергией, потенциальная мощность к-рой превышает 11 млн. *квт*. По насыщенности гидроэнергией (147,4 *квт* на 1 км<sup>2</sup>) Грузия занимает одно из первых мест в СССР. Мощность электростанций достигла в 1946 222 тыс. *квт* против 26,3 тыс. *квт* в 1928. Земо-Авчальская гидростанция (Загэс на Куре близ Тбилиси)—одна из первых по времени сооружения крупных гидростанций в СССР (1927). В дальнейшем был построен ряд других гидростанций (Рионская и др.) и две тепловые (Ткварчельская и Тбилисская). В стадии строительства находятся (1946—47) Храмская регулирующая гидроцентральный, Сухумская и Читаховская ГЭС. В 1946 было выработано 816 млн. *квт-ч* гидроэнергии, а в 1927/28—лишь 42 млн. *квт-ч*.

По запасам угля Грузия занимает выдающееся положение в Закавказье. Крупнейшие месторождения—Ткварчельское и Ткибульское месторождения коксующихся углей, а также Ахалцхское месторождение бурых углей. Угли Ткварчельского и Ткибульского месторождений сопровождаются углистыми сланцами, причём ткибульские сланцы являются ценным алюминиевым сырьём. В 1946 было добыто 837 тыс. *т* угля против 70 тыс. в 1913.

Геологические разведки в советские годы выявили ряд нефтеносных районов (Мирзаани, Малые Шибеки, Норико-Марткоби и др.). В Мирзаани и Малых Шибеках нефть уже добывается. В Западной Грузии находится Чиатурское марганцевое месторождение—одно из богатейших в мире, обладающее к тому же благоприятными условиями эксплуатации и выгодно расположенное недалеко от черноморского порта Поти. Добыча марганца здесь впервые началась в 1879. Руда вывозилась главным образом за границу; были годы, когда





чиатурская руда составляла 50% мирового экспорта марганца. При Советской власти недалеко от Чиатуры, в Зестафони, построен крупный ферросплавный завод. В Аджарии, Абхазии и Юго-Осетии обнаружены цветные металлы (медь, цинк и свинец), в зоне Главного Кавказского хребта (Рача, Сванетия)—редкие металлы: молибден, сурьма, ртуть, вольфрам, мышьяк. Молибден, сурьма и мышьяк добываются.

Очень богата Грузия разнообразными видами нерудных ископаемых. В промышленной эксплуатации находятся: андезит (Бакуриани), барит (близ Кутаиси), флюоридовые глины (Гумбри), бетонитовые глины (Асканское месторождение), диатомит (в Ахалцихском районе), тальк (Юго-Осетия), литографский камень (Алгетское месторождение), огнеупорные глины (Мачарульское и Охчамурское месторождения), кварцевые пески (Чиатурское, Сурамское и др. месторождения), каолины (Макванетское месторождение), мергели (Каспи), минеральные краски (Цхалтубо), гипс (Худонское и Цхалтильское месторождения), мрамор (Лопотское, Марелиское, Молитское, Шропинское, Садахлинское месторождения) и др. На базе этого разнообразного сырья создана крупная пром-сть минеральных строительных материалов: заводы цементный и шиферный (Каспи), завод огнеупорного (шамотного) кирпича (Дзирулы), разработки мрамора и гранита, стекольные заводы (Тбилиси, Кутаиси, Боржом), кирпично-черепичные и др. На основе использования барита организовано производство литопона (белых красок) в Кутаиси.

Важнейшими отраслями перерабатывающей тяжёлой индустрии Грузии являются нефтеперерабатывающая пром-сть (Батуми), работающая на нефти, получаемой из Баку (по нефтепроводу, а также по железной дороге), и машиностроительная. При Советской власти была создана нефтеперегонная пром-сть. Её продукция в 1940 достигла 138 млн. руб. Металлообрабатывающая пром-сть, также в основном созданная при Советской власти, выпускает оборудование для промышленных отраслей республики — чайной, винодельческой, шёлковой, а также станки, с.-х. инвентарь, гидротурбины и др. Металлообрабатывающая пром-сть Грузии обслуживает также железнодорожный и автотранспорт. Валовая продукция металлообрабатывающей пром-сти составляла в 1927/28 9 млн. руб., а в 1946—248 млн. руб. (в ценах 1926/27)—около 23% валовой продукции крупной пром-сти республики. Пищевкусовая пром-сть дала в 1946 продукции на 289 млн. руб. против 25 млн. руб. в 1927/28.

Отраслевая структура лёгкой и пищевой пром-сти Грузии определяется характером её с.-х. сырья. В республике действуют 5 шёлкоматальных фабрик, 2 шёлкоткацкие (Тбилиси и Кутаиси), 2 шерстяные фабрики (Тбилиси и Кутаиси), трикотажный комбинат (Тбилиси), ряд кожевенно-обувных предприятий, швейных фабрик и др. Валовая продукция текстильной пром-сти увеличилась с 9,3 млн. руб. в 1927/28 до 102 млн. руб. в 1946, а швейно-обувной—с 3 млн. руб.

до 94 млн. руб. (в неизменных ценах 1926/27). В составе пищевкусовой пром-сти выделяются: 37 чайных фабрик, выпустивших в 1941 13,6 тыс. т байковых чаев и 5,3 тыс. т готового расфасованного чая; винодельческие и коньячные заводы, завод шампанских вин, 5 консервных фабрик, выпускающих цитрусовые, плодовые и овощные консервы, сахарный завод, табачные фабрики, эфирно-масличные предприятия, тунго-перерабатывающие, сыроваренные и мясные.

Видное место занимают в Грузии (гл. обр. в Западной) лесное х-во и деревообрабатывающая пром-сть. Площадь лесов—2,4 млн. га. В составе лиственных лесов преобладает бук; встречаются также граб, дуб, каштан, орех, самшит и др. Хвойные леса представлены пихтой, елью и сосной. Леса занимают гл. обр. горные склоны. Они имеют большое водоохранное и почвозащитное, а также курортное значение. Значительны в республике лесозаготовки и лесосплав. Развита и лесопильная, а также мебельная пром-сть. При Советской власти построен крупный Ингурский бумаго-целлюлозный комбинат (Зугдиди).

Пятилетний план на 1946—50 намечает дальнейший индустриальный рост Грузии. Объём капитальных работ на 1946—50 по всем отраслям хозяйства утверждён в размере 4.120 млн. руб. План предусматривает: построить первый в Закавказьи металлургич. завод, построить и ввести в действие угольные шахты мощностью в 3,2 млн. т и 4 гидростанции мощностью в 169 тыс. квт, а также мелкие гидростанции мощностью в 21,5 тыс. квт, построить заводы паровозостроительный и автомобильный, горношахтного оборудования, пластмасс, хлопчатобумажный комбинат; организовать производство мелких гидротурбин и оборудования для чайной, шёлковой и винодельческой промышленности; построить завод весоизмерительных приборов и жаростойкой посуды; расширить сеть чаеперерабатывающих и винодельческих заводов и т. д. Планом намечен следующий объём производства на 1950: уголь—2,4 млн. т, нефть—110 тыс. т, марганцовая руда—2.400 тыс. т, чугуна—330 тыс. т, сталь—185 тыс. т, автомобили—15 тыс. штук, шерстяные ткани—3.795 тыс. м, шёлковые ткани—6.830 тыс. м, виноградное—2.030 тыс. дл, чай—17,9 тыс. т и др. Вся промышленная продукция должна быть увеличена в 1950 на 50% по сравнению с 1940.

Сельское хозяйство Грузии подверглось при Советской власти коренной реконструкции. Колхозами охвачено 99,5% посевов. Имеется 60 МТС (1944), обслуживающих ок. 500 тыс. га посевов; 78 совхозов, в т. ч. виноградных—23, цитрусовых культур—19, чайных—17 и др. (1946). Природные условия Грузии благоприятны для возделывания ценных специальных культур, придающих сельскому х-ву республики особо важное значение в экономике Советского Союза. Разнообразие природных условий республики в связи с её горным рельефом определяет значительные различия в с.-х. специализации отдельных её районов. Су-

рамский хребет, пересекающий Грузию с С. на Ю., делит её на две резко различные части. Западная Грузия, находящаяся под воздействием Чёрного моря, отличается мягким влажным климатом, а также высокой лесистостью. Низменное Черноморское побережье (Колхида) нуждается в осушении. Восточная же Грузия, ограниченная от моря Сурамским хребтом, имеет континентальный сухой климат и мало лесов. Сухие степи Вост. Грузии нуждаются в искусственном орошении. Вся с.-х. площадь Грузии—3,8 млн. га (на 1/1 1945), в том числе 1,1 млн. га пашни, 245 тыс. га сенокосов, больше 2 млн. га выгонно-пастбищных земель. Специфич. колорит придают сельскому х-ву субтропич. культуры прибрежных районов Западной Грузии—зоны влажных субтропиков. Это—пока почти единственный район субтропич. хозяйства в СССР. Здесь возделывают чай, цитрусовые и прочие субтропич. культуры: тунговое дерево, эвкалипт, благородный лавр, бамбук, герань и другие эфиронсы, высокосортные табаки. Субтропич. хозяйство фактически создано при Советской власти. В 1913 чайные плантации занимали лишь 894 га, а в 1946—51,8 тыс. га. Под цитрусовыми культурами было в 1946 19 тыс. га, под тунгом, дающим ценные технич. продукты,—14 тыс. га, под благородным лавром—2,2 тыс. га, корней эвкалиптов было 8,5 млн.—Древнейшими отраслями сельского х-ва Грузии—как Восточной, так и Западной—являются виноградарство и садоводство. Под виноградниками было в 1946 больше 60 тыс. га. В Грузии возделывают много сортов винограда, дающих высококачественные вина; особенно славится своими винами Кахетия (в Вост. Грузии). Площадь садов достигла к 1946 77 тыс. га. Основные садоводческие районы—Вост. Карталина, Ахалцхо-Боржомский район, Кутаисский, Махарадзевский и Причерноморский район субтропич. плодоводства. Возделываются яблоки, груши, персики, сливы, черешни и субтропические плоды (японская хурма, мушмула, фейхоа и др.).

Вся посевная площадь составляла в 1946 925 тыс. га против 741 тыс. га в 1913. Преобладают зерновые культуры, гл. обр. кукуруза (50% зерновых) и пшеница (св. 30%). В Зап. Грузии кукуруза занимает подавляющую часть зерновых посевов; в Восточной же Грузии преобладает пшеница. Важнейшая технич. культура—табак, возделываемый гл. обр. в Зап. Грузии, больше всего в Абхазии, славящейся своими высокими сортами табака. Площадь под табаком достигла в 1946 16 тыс. га. Новой для Грузии культурой является сахарная свёкла. Возделывается и подсолнечник. Посевы хлопка незначительны.

Животноводство развито больше в Вост. Грузии в связи с наличием здесь горных пастбищ. Особенно отстаёт Зап. Грузия в отношении овцеводства. Зато она идёт впереди Вост. Грузии по развитию свиноводства и птицеводства, к-рым здесь способствуют естественные корма в лесах, а также кукурузное направление зернового х-ва. Состав стада (1946): 1.490 тыс. голов круп-

ного рогатого скота, 460 тыс. свиней и 2.069 тыс. овец и коз. Преобладает тушинская овца. Шелководство является старейшей отраслью сельского х-ва Грузии, гл. обр. в её западной части. В 1946 заготовлено 2.800 т шёлковых коконов.

Для сельского х-ва Грузии имеет большое значение мелиорация. В Зап. Грузии проводятся крупные работы по осушению Колхидской низменности; намечается осушить 220 тыс. га. Эти работы создадут обширный земельный фонд для субтропич. хозяйства. В Восточной же Грузии, наоборот, сельское х-во нуждается в искусственном орошении. В результате оросительных работ, проведённых при Советской власти, площадь поливных земель достигла к 1946 240 тыс. га против 112 тыс. га в 1914.

На 1950 установлены следующие размеры посевных площадей и поголовья стада:

Посевная площадь . . . . . 937 тыс. га

В т. ч.:

Зерновые культуры . . .	746 тыс. га
Технические . . . . .	48 » »
Овоще-бахчевые и карто- фель . . . . .	44 » »
Кормовые . . . . .	99 » »
Крупный рогатый скот . .	1.744 тыс. голов
Овцы и козы . . . . .	2.900 » »
Свиный . . . . .	711 » »
Лошади . . . . .	120 » »

Пятилетним планом намечено: увеличить площадь чайных плантаций до 57,5 тысячи га и заложить 11 тысяч га цитрусовых плантаций (под апельсинами и лимонами), значительно развить плодоводство и виноградарство, увеличить площадь эфиромасличных культур, обеспечить дальнейший рост шелководства, развить табакостроение и т. д.

Транспорт. Длина ж.-д. сети составляет 1.224 км (1945) против 716 км в 1913. Ж.-д. линия, отходящая от Батуми, пересекает республику с С. на В. и соединяет её через Баку с европейскими районами СССР. В 1946 закончено строительство Черноморской линии, заметно сократившей путь из Грузии в прочие районы Советского Союза.

В 1940 было отправлено по ж. д. 5,2 млн. т (в 1913—2,4 млн. т), прибыло 8,2 млн. т (в 1913—3 млн. т). Из черноморских портов Грузии важнейшее значение имеют Батуми (вывоз нефти) и Поти (вывоз марганца). Протяжённость безрельсовых дорог—13 тыс. км, из них с каменным покрытием—8 тыс. км. Наиболее важные магистрали: Военно-Грузинская, Военно-Осетинская, Черноморская, Карталино-Имеретинская, Южно-Закавказская.

Курортное хозяйство. Живописная природа Грузии—величественные горные вершины, покрытые вечным снегом и льдом, и залитые солнцем горные склоны и долины; густые леса с пышной южной растительностью и море; прекрасные климатич. условия и обильные целебные источники— всё это превращает Грузию в крупный район курортного хозяйства и туризма. В республике известно больше 450 выходов минеральных источников. Наиболее известны минеральные источники Боржоми (щёлочно-углекислые), Цхалтубо (радиоактивные),

теплосерные тбилисские целебные грязи и др. В республике имеется также ряд морских курортов (Кобулеты, Гагры, Псырха и др.) и горно-климатич. (Абастумани, Цахвери, Бакуриани и др.). *А. Гелесиани.*

**Культурное строительство.** До Великой Октябрьской социалистич. революции на 1.000 жителей учащихся во всех учебных заведениях в Грузии приходилось (в 1914) 60 чел., а в 1928/29—119 чел., в 1939—220 чел. Ещё в 1926 среди населения в возрасте от 9 лет и старше было 52,5% неграмотных, а в 1939 неграмотных было уже только 19,7%, и в последующие годы Грузия стала республикой почти сплошной грамотности. В 1940 в общеобразовательной школе было 718,8 тыс. учащихся, т. е. в 4,6 раза больше, чем в 1914. Особенно значительно расширилась сеть средних школ, в к-рых учащихся 5—10-х классов стало уже к 1940 почти в 15 раз больше, чем в 1914/15,—276 тыс. вместо 19,1 тыс. В 1946 в общеобразовательной школе Грузии было 654 тыс. учащихся. В 1946—50 вводится всеобщее обязательное обучение детей с 7-летнего возраста. В 1950 в Грузии будет 4.333 школы и 748,3 тыс. учащихся в них. Подготовка квалифицированных кадров как средних, так и высших, получила широчайший размах. В 1914 в средних профессиональных учебных заведениях было всего 500 учащихся, в 1940 имелась уже развитая сеть техникумов (всего 197), охвативших все отрасли народного х-ва и культуры: по промышленности—20, транспорту—4, сельскому х-ву—33, просвещению—55, искусству—19, здравоохранению—59 и др. Всего учащихся в этих учебных заведениях было св. 32 тыс. В 1950 в средних профессиональных учебных заведениях будет 39,6 тыс. учащихся.

До Великой Октябрьской социалистич. революции на территории Грузии было только одно высшее учебное заведение с 300 студентов. За годы Советской власти создано 20 вузов, в к-рых обучалось в 1946 св. 22 тыс. студентов. Высшие учебные заведения имеются в 8 городах республики (в Тбилиси, Батуми, Кутаиси, Сухуми, Гори и др.). В пятилетке 1946—50 вузы Грузии выпустят 15 тыс. специалистов. В одном только Тбилиси—13 вузов: университет (в 1921 был 1 факультет, в 1946/47—10 факультетов) и институты: индустриальный, сельскохозяйственный, зооветеринарный, медицинский, театральный, инженеров железнодорожного транспорта, физич. культуры, учительский, стоматологический, фармацевтический. Кро-

ме того, есть консерватория и Академия художеств.

В 1913 на территории современной Грузии было издано 694 названия книг, общим тиражом в 965 тыс. экз. (в том числе на грузинском языке—227 названий, тиражом в 443 тыс.). В 1939 же было издано 1.622 названия книг, тиражом в 7.222 тыс. экз. (в том числе на грузинском языке—1.145 названий, тиражом в 4.545 тыс. экз.), т. е. по числу книг в 5 раз, а по тиражу в 7,5 раза больше, чем в 1913. Неизмеримо выросла и периодическая печать. В 1939 выходило уже 47 журналов (31 на грузинском языке) и 137 газет (91 на грузинском языке).

В Грузии созданы не только в большом числе массовые библиотеки (в 1940—1.628), но и крупнейшие научные библиотеки-хранилища большой культурной ценности (напр., Государственная публичная библиотека им. К. Маркса в Тбилиси с книжным фондом св. 800 тыс. экз.). В 1950 будет 3.100 массовых библиотек. Планом на 1946—50 предусмотрено строительство крупных городских библиотек в Тбилиси, Батуми, Кутаиси и Сухуми. Широкая сеть культурно-просветительных учреждений клубного характера имеется и в городе и в деревне (в 1940—1.505, в 1946—ок. 1.700). В 1950 будет 2.150 клубных учреждений (в том числе 80 городских и районных домов культуры, 720 районных с.-х. клубов, 750 избчитален и др.). Создано также большое число музеев (28), в том числе крупнейших, имеющих общесоюзное значение (напр., Государственный историч. музей Грузии в Тбилиси и др.). В 1950 будет 35 музеев. К 1950 число театров увеличивается до 43. Будут построены новые театральные здания в Сухуми, Кутаиси, Батуми и др. В 1950 будет 500 киноустановок.

Важным показателем культурного подъема республики является большой рост научно-исследовательских учреждений, возглавляемых созданной в 1941 (на основе существовавшего филиала Академии наук СССР) Академией наук Грузинской ССР. В состав Академии наук входит 30 научных институтов и учреждений.

Непрерывный рост культуры в Грузии обеспечивается огромными ассигнованиями государства на дело просвещения. В 1946 было ассигновано 762.095 тыс. руб. (против 481.400 тыс. руб. в 1938 и 626.250 тыс. руб. в 1945). Только на Академию наук в 1946 было ассигновано 36.201 тыс. руб., т. е. почти вдвое больше, чем в 1945.



## АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Азербайджанская советская социалистическая республика (А з е р б а й д ж а н), союзная республика, расположенная в вост. части Закавказья на берегу Каспийского моря, у советско-иранской границы. Внутри СССР её соседями являются: на С.—РСФСР, на С.-З.—Грузинская ССР, на Ю.-З.—Армянская ССР. Была образована 28/IV 1920. До 5/XII 1936 входила в состав Закавказской федерации (ЗСФСР). С 5/XII 1936 входит непосредственно в СССР. В её состав входят Нахичеванская АССР, отделённая от неё территорией Армении, и Нагорно-Карабахская автономная область. Территория—85,7 тыс. км<sup>2</sup>. Столица—Баку.

Население—3.209,7 тыс. чел., в т. ч. городское—1.160,7 (17/I 1939). С 17/XII 1926 всё население увеличилось на 38,7%, а городское—на 78,7%. В 1926 городское население составляло 28,1% всего населения, а в 1939—36,2%. В Азербайджане 29 городов (1947), из них крупнейшие—Баку (809,3 тыс. жит. в 1939) и Кировабад (98,7 т. ж.) и 84 поселения городского типа; больше  $\frac{1}{2}$  составляют азербайджанцы, около 12%—армяне, около 10%—русские. По плотности населения Азербайджан уступает прочим закавказским республикам, в особенности Грузии; по проценту же городского населения он их превосходит. Наименьшей плотностью населения характеризуются восточная, большая часть Куринской низменности, где много сухих степей, нуждающихся в искусственном орошении, ватем высокогорные районы.

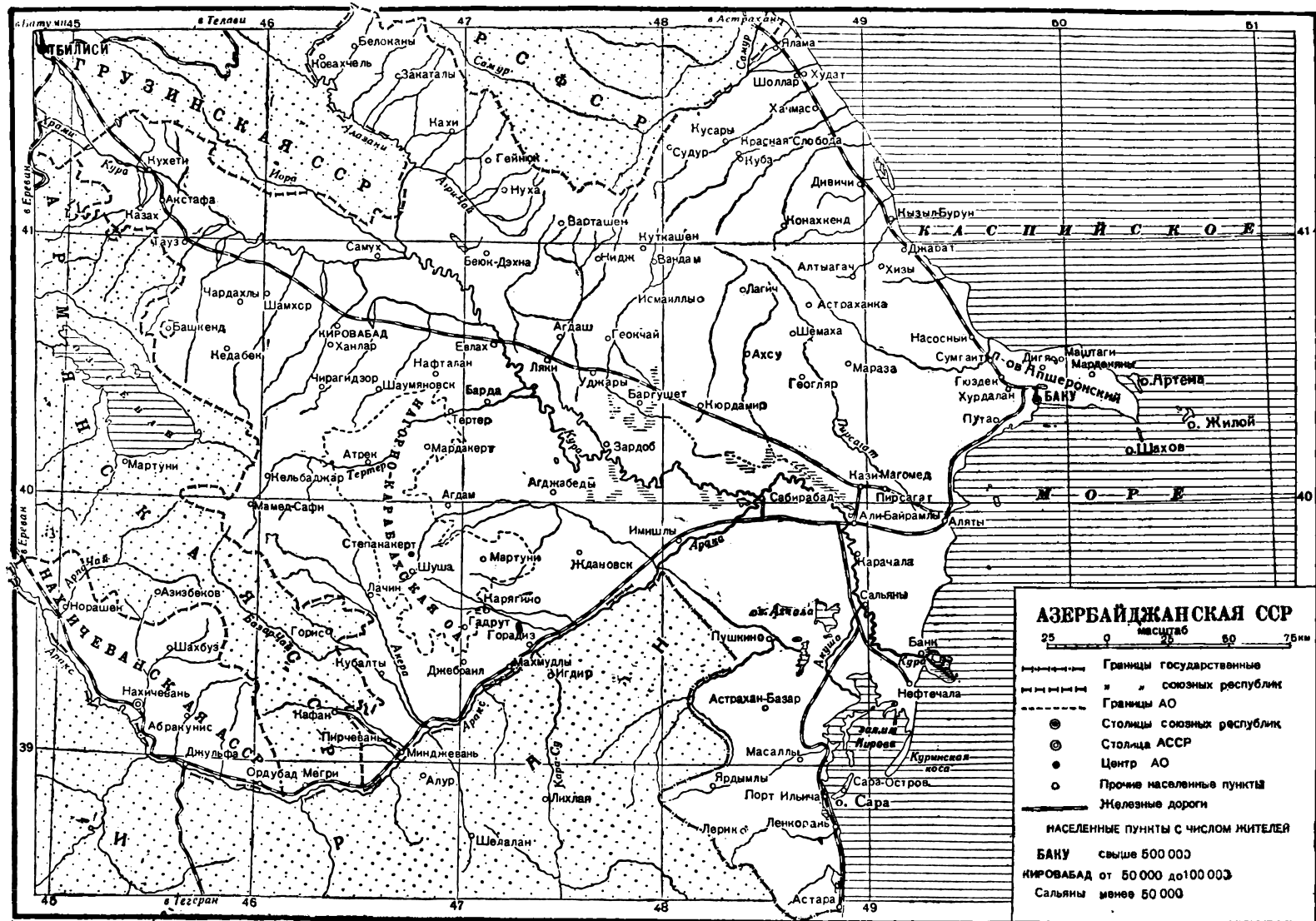
**Хозяйство.** Общая характеристика. Азербайджан играет выдающуюся роль в хозяйстве СССР, являясь его крупнейшим районом нефтяной пром-сти и одним из основных районов хлопководства, шелководства и виноградарства.

**Промышленность.** На Апшеронском полуострове расположен Бакинский нефтяной район—один из крупнейших в мире. Многочисленные исследования при Советской власти значительно увеличили известные нефтяные ресурсы Азербайджана (только с 1934 по 1938—вдвое). При Советской власти начата добыча нефти и с морского дна (бухта Ильича, у острова Артёма), а также за пределами Апшеронского полуострова (Нефтьчала, Нафтаган, Сиазынь и др.). В последние годы начата разработка нефти в районе Кировабада. К началу третьей пятилет-

ки добыча нефти выросла больше чем втрое по сравнению с 1913, и Бакинский район давал больше  $\frac{1}{4}$  всей добычи по СССР. Бакинская нефть по Каспийскому морю идёт в Астрахань, а оттуда по Волге—в приволжские и центральные районы страны. По нефтепроводу нефть идёт в Батуми, расположенном на берегу Чёрного моря. Много нефти идёт также по ж. д. При Советской власти нефтедобывающая промышленность подверглась коренной технич. реконструкции, сильно выросла и нефтеперерабатывающая пром-сть. Увеличился выход светлых продуктов нефти (бензина)—почти в 50 раз по сравнению с 1913 и т. д.).

Из других полезных ископаемых большое значение ныне приобретает Дашкесанское месторождение железных руд, на которых будет работать строящийся в соседней Грузии металлургич. завод. Добываются также серный колчедан (Чирагидзор), алуниты (Загликские), барит (Чавдар). Технич. реконструкция всех отраслей хозяйства Азербайджана обусловила большой рост машиностроения (преимущественно в Баку), обслуживающего гл. обр. нефтяную пром-сть, затем ж.-д. и морской транспорт, отчасти и сельское х-во. Выросла и химич. пром-сть, использующая отходы нефти (производство парафина, нафталина, мылонафта и др.) и поваренную соль. В годы Великой Отечественной войны созданы большой соlexимич. комбинат (Сумгаит) и завод натурального каучука. Выросла также строительная промышленность, в частности производство цемента (Баку, Тауз) и лесохимическая (Ленкорань и др.).

На базе собственного сырья в республике возникла и текстильная пром-сть: хлопкоочистительная в районах развитого хлопководства, хлопчатобумажная (Баку, Кировабад), шерстяная (Кировабад), шёлковая (Нуха, Степанакерт и др.)—старейшая промышленная отрасль Азербайджана (ещё в 16 в. столица Ширванского царства Шемаха стала одним из крупнейших центров в мире по производству и торговле шёлком). Собственное с.-х. сырьё перерабатывают разнообразные отрасли пищевой промышленности—табачная (Баку, Закаталы), рисоочистительная, винодельческая, плодосушильная и плодоконсервная, маслоседелная (из хлопка), мукомольная, мясная и др. В Каспийском море развито рыболовство; создана и рыбконсервная пром-сть (Баку,





Ленкорань). Близ Нахичевани и в солёных озёрах близ Баку добывается соль.

При Советской власти выросло электрохозяйство республики. Крупные электростанции, работающие на нефти, имеются в Баку, затем в Кировабаде. Строится электростанция в Сумгаите близ Баку, её первая очередь уже работает. В остальных районах действуют небольшие гидростанции.

Пятилетний план на 1946—50 предусматривает дальнейший рост старых отраслей промышленности Азербайджана и создание ряда новых. Объём капитальных работ на 1946—1950 (по всему народному х-ву) утверждён в размере 5,9 млрд. рублей. Производство основных видов продукции на 1950 намечено в следующих размерах: нефти—17 млн. т, хлопчатобумажных тканей—57.250 тыс. м, шерстяных тканей—1.155 тыс. м, шёлковых тканей—2.345 тыс. м, вина виноградного—1,4 млн. дл, улов рыбы—23,9 тыс. т и т. д. Планом намечено: подготовить промышленные запасы нефти на 2.660 точек; построить заводы трубопрокатный и глинозёмный (в Сумгаите) и закончить реконструкцию заводов нефтяного машиностроения; ввести в действие рудники на Дашкесанском месторождении железных руд и на Загликском месторождении алуитов; расширить мощность тепловых электростанций на 195 тыс. квт и развернуть строительство мощного Мингечаурского гидроузла с введением в действие первой очереди в 1950. Дашкесанское железорудное месторождение является сырьевой базой строящегося (1947) металлургич. завода близ Тбилиси (в Грузии); добыча железа производилась уже в 1946. Мингечаурский гидроузел на Верхней Куре будет иметь огромное энергетическое и ирригационное значение и улучшит условия судоходства на Куре; строительство узла началось уже в 1945. По республиканскому хозяйству намечено построить заводы с.-х. инвентаря, авторемонтный, фаянсовой посуды, стекольных изделий, кирпично-черепичные, гипса и гипсовых деталей, строительного фаянса.

Сельское хозяйство. Азербайджан обладает значительным фондом с.-х. земель. Значительная часть республики находится в климатич. условиях, при к-рых земледелие без искусственного орошения невозможно. Условия же для поливного земледелия (р. Кура, плодородные почвы, обилие тепла и т. д.) очень благоприятны.

Прикуринская низменность—один из основных районов хлопководства в СССР. По сравнению с дореволюционным периодом площадь под хлопком к 1940 выросла примерно в 2 раза, а доля хлопка в посевах увеличилась с 10—12% до 16—18%. Систематически возрастает урожайность. Так, за годы второй пятилетки (1932—37) при стабильности посевов хлопка сбор хлопка-сырца вырос почти вдвое—с 1.145 тыс. т хлопксырца до 2.080 тыс. т. Азербайджан занимает первое место в СССР по посевам высококачественного египетского хлопка, составляющего больше  $\frac{1}{4}$  хлопковых посевов. В Азербайджане возделывают и другие южные теплолюбивые технич. культуры—жел-

тые табак (гл. обр. в Закатальском, Нухинском и Кировабадском районах), кенаф, арахис, кунжут, кендырь, а также каучконосы. Основная зерновая культура—озимая пшеница, затем ячмень; возделывают и рис (в Ленкоранской низменности, в Нуха-Закатальском и ряде других районов). Видное место занимают в Азербайджане садоводство, виноградарство, табаководство, шелководство, овощеводство и бахчеводство. Площадь виноградников (в 1940)—ок. 33 тыс. га. Виноградарство распространено во многих районах, а в особенности в западной части республики (районы Кировабада, Шамхора и Казах), в Нагорном Карабахе, в Шемаха-Гёокчайском районе. Садоводство (абрикосы, персики, яблоки, груши, мелкий орех и др.) распространено главным образом в сев.-вост. части республики (районы Кубы и др.) в районах Кировабада, Закатал и Нухи, в Нагорном Карабахе, в Нахичеванской АССР и др. Под садами—до 30 тыс. га. Табаководство распространено больше всего в Закатало-Нухинском районе. Шелководство с давних времён играет видную роль в экономике Азербайджана в качестве крупной экспортной отрасли. Шелководство распространено во многих районах, в частности в с.-з. части республики (районы Закатал, Нухи и др.), в центральной части (районы Агдаша, Гёокчая, Кюрдамира и др.), на Ю.-З. (районы Агдама, Нагорный Карабах и др.). При Советской власти в Ленкоранской низменности начали возделывать субтропич. культуры (чай, тунг и цитрусовые), под к-рыми в 1940 было уже ок. 4 тыс. га. На Апшеронском п-ове успешно возделывается шафран.

Большое значение имеет искусственное орошение, охватывающее больше 60% обрабатываемой площади. Наиболее высок процент поливных земель в Кура-Араксинской низменности. Значительно меньше доля поливных земель на морском побережье. В мае 1940 было закончено строительство Самур-Дивичинского канала на С.-В. республики, к-рый орошает Куба-Хачмасский массив. Намечается продолжение его до Баку, что будет иметь большое значение для сельского х-ва Апшеронского п-ова.

Животноводство играет большую роль в сельском х-ве Азербайджана. Оно имеет богатую кормовую базу в виде высокогорных летних пастбищ (эйлагы) и зимних пастбищ (кишлагы) в Куринской низменности; площадь последних составляет ок. 1,5 млн. га. При Советской власти сильно выросло значение посевных трав (гл. обр. люцерны); в 1913 под травами было лишь 3,6 тыс. га, в 1938—52 тыс. га. Выделяются казахская и карабахская породы верховых лошадей, азербайджанский горный мерин, а также красный азербайджанский крупный рогатый скот и буйволы. В качестве рабочего скота, помимо лошадей, используются мулы, верблюды и буйволы.

Пятилетний план на 1946—50 предусматривает дальнейший рост с.-х. производства республики. Посевная площадь установлена на 1950 в размере 1.216 тыс. га, в т. ч. под зерновые—825 тыс. га, под технические—184 тыс. (под хлопчатник—155 тыс.), под

овоще-бахчевые и картофель—54 тыс., под кормовые—153 тыс. План предусматривает: увеличить площадь орошаемых земель в Кура-Араксинской низменности на 112 тыс. га и обеспечить прирост поливных земель в районе Самур-Дивичинского канала; расширить пригородное х-во в районе Баку, виноградарство, садоводство, шелководство и табаководство республики, а также производство чая в Ленкоранской низменности. К 1950 намечено довести число лошадей до 131 тыс., поголовье крупного рогатого скота—до 1.370 тыс., овец и коз—до 4.140 тыс., свиней до 88 тыс.

**Транспорт.** Баку—один из крупнейших портов Советского Союза. Имеется также несколько второстепенных портов—Порт Ильича, Ленкорань, Нефтечала и Астара. Через Баку проходит ж.-д. магистраль, соединяющая Азербайджан с Европейской частью СССР и с Черным морем. Другая линия соединяет Азербайджан с Арменией. Кура судоходна на протяжении ок. 600 км от устья.

*Э. Давыдов.*

**Культурное строительство.** До Великой Октябрьской социалистической революции в Азербайджане неграмотных было свыше 90%, а к 1946 он стал республикой почти сплошной грамотности. В общеобразовательных школах в 1914 было 73 тыс. учащихся, а в 1946/47 в республике—3.225 школ, в к-рых обучается 534 тыс. учащихся. В течение 25 лет, предшествовавших установлению Советской власти, на территории Азербайджана было открыто всего 18 школ (к тому же только начальных), а за 25 лет Советской власти построено более 2.000 школ, что обеспечило осуществление всеобщего обязательного обучения. В 1950 по плану пятилетки 1946—50 будет 3.359 школ и в них 569 тыс. учащихся. Всеобщее обязательное обучение охватит детей города и деревни с семилетнего возраста. До Советской власти в Азербайджане не было ни одного вуза, в 1946/47 в Азербайджане—18 вузов и несколько десятков техникумов. Только в Баку, к-рый стал одним из крупнейших культурных центров СССР, имеется 9 высших учебных заведений: государственный

университет (8 факультетов), консерватория и институты—индустриальный, педагогический, народного хозяйства, медицинский, театральный, физической культуры и заочный педагогический и учительский. Кроме Баку, высшие учебные заведения имеются ещё в 7 городах республики: в Кировабаде, Агдаме, Казахе, Нухе, Нахичевани, Степанакерте и Кубе. В 1946 вузы и техникумы Азербайджанской ССР выпустили св. 5.000 специалистов.

Создана большая сеть массовых и научных библиотек (в 1946—ок. 1.490), клубов (в 1946—св. 1.800, в том числе 96 домов культуры, 958 клубов, 758 изб-читален). В Азербайджане имеются крупные научные библиотеки. Центральная публичная библиотека в Баку имела уже в 1939 522 тыс. томов. До 1917 в Азербайджане не было ни одного музея. Уже к 1940 было создано 19 музеев и даже в условиях войны сеть музеев продолжала расти. В 1946 в республике было 26 музеев. К крупнейшим музеям следует отнести: Музей истории большевистских организаций Баку и Азербайджана им. И. В. Сталина, Естественно-исторический музей и Сельскохозяйственный музей. В 1913 на территории современного Азербайджана было издано только 275 названий разных книг (в том числе на азербайджанском языке—89) общим тиражом в 137 тыс. экз. (в том числе на азербайджанском языке—85 тыс.). Только за 1939 было издано 1.046 названий разных книг (в том числе на азербайджанском языке—636 названий), тиражом в 7.622 тыс. экз. (на азербайджанском языке—5.751 тыс. экз.).

За годы Советской власти создана сеть в 64 научно-исследовательских учреждения (в 1946). Постановлением Правительства Союза ССР в 1945 создана Академия наук Азербайджанской ССР. В составе Академии—16 научно-исследовательских институтов.

Непрерывный рост культуры в Азербайджане обеспечивается огромными ассигнованиями государства. В 1946 бюджетные ассигнования на просвещение составляли 211 млн. руб. (в том числе на науку—59,7 млн. руб.).



## ЛИТОВСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Литовская советская социалистическая республика (Л и т в а), союзная республика, расположена в западной части СССР по нижнему течению Немана, примыкает к Балтийскому м. Граничит на Ю. с Польшей. Внутри СССР её соседями являются: на С. Латвийская ССР, на В. и Ю.-В.—Белорусская ССР, на Ю.-З.—РСФСР (Калининградская обл.). 21/VII 1940 Народный сейм Литовской республики провозгласил Советскую власть. 3/VIII 1940 Верховный Совет СССР удовлетворил ходатайство сейма о включении Литвы в Советский Союз. В ходе Великой Отечественной войны была оккупирована немецко-фашистскими войсками. Была освобождена советскими войсками во второй половине 1944. Территория—65,2 тыс. км<sup>2</sup>. Столица—Вильнюс.

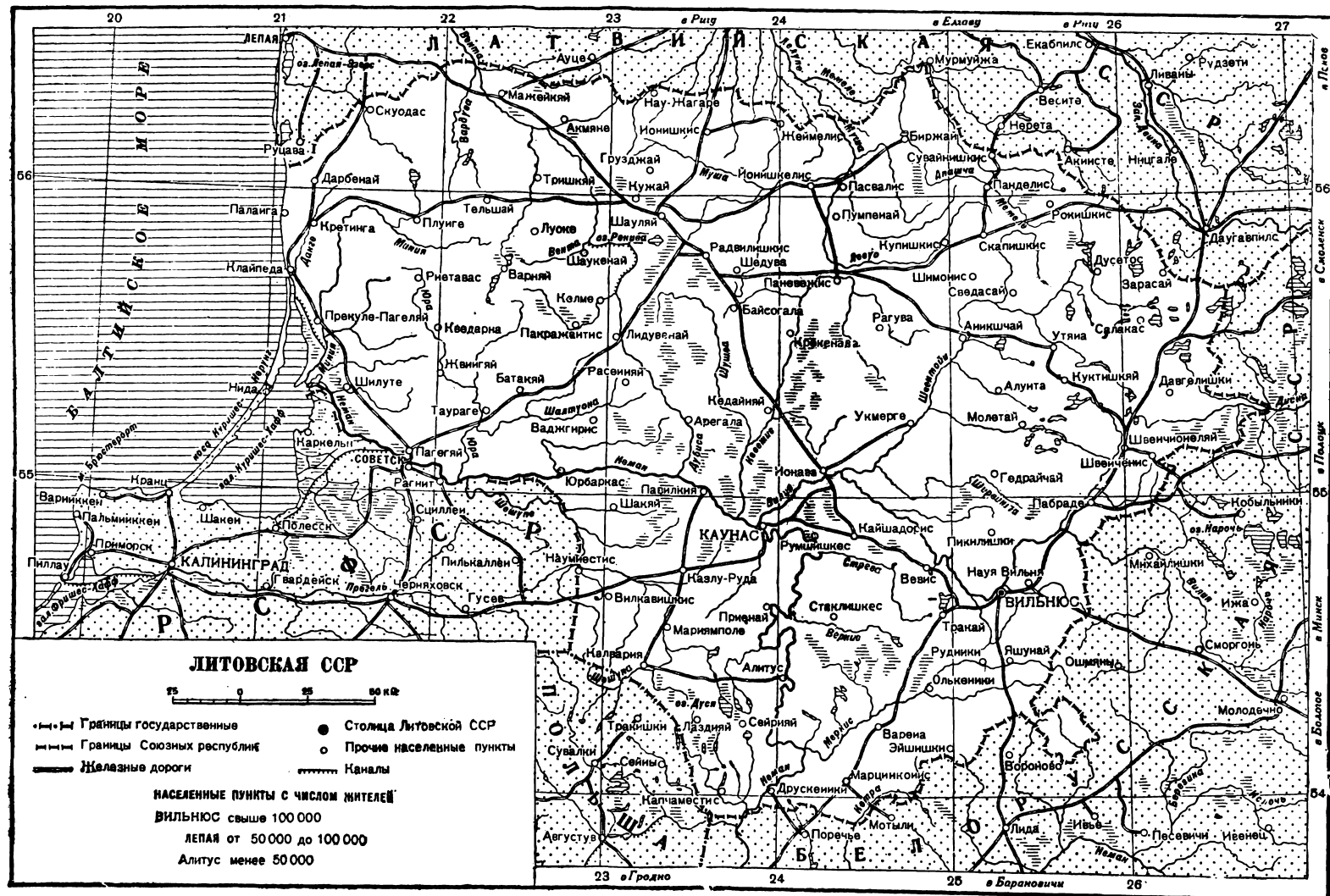
Население Литвы—ок. 3 млн. чел., в том числе городское—675 тыс. чел. (1940). По территории республики население размещено относительно равномерно. По переписи 1923, литовцы составляли 84,2% населения, евреи—7,6%, поляки—больше 3,2%, русские—2,5%, прочие—2,5%. По данным той же переписи, в сельском х-ве было занято до 79% населения, в промышленности и ремёслах—немного больше 6%, на предприятиях транспорта—до 1%, в торговле и кредитных учреждениях—больше 2,3%, на общественной службе и в свободных профессиях—3,2%, в прочих отраслях—8,5%. На 1/I 1947 в Литве числилось 49 городов. Крупнейшие из них: Вильнюс (209,4 тыс. жит. на 1/I 1940), Каунас (154,1 тыс. жит.), Клайпеда (38,9 тыс. жит.), Шауляй (31,6 тыс. жит.), Панаевежис (26,2 тыс. жит.).

Хозяйство. Общая характеристика. Буржуазная Литва была аграрной, зависимой от иностранного капитала страной. На 1/I 1940 в промышленности было занято лишь 27,7 тысяч рабочих. Промышленная отсталость Литвы нашла, в частности, своё выражение в характере её внешней торговли. Литва вывозила скот, предметы продовольствия, сырьё (лес, лён) и полуфабрикаты. Ввоз же больше чем наполовину составляли промышленные изделия. Страна ввозила даже цемент, стекло, кирпич, несмотря на наличие сырья для производства этих изделий. Вся экономика Литвы и, в частности, её промышленность находилась в зависимости от иностранного капитала. В ряде отраслей промышленности, особенно в производстве электро-

энергии, в бумажной и химической промышленности господствовал иностранный капитал—Бельгии, Германии, Англии, Швеции. В 1937 более 40% капиталов акционерных обществ принадлежало иностранным капиталистам.—Сельское х-во буржуазной Литвы также было отсталое. 23 тыс. помещичьих и кулацких х-в имели почти в пять раз больше земли, чем 100 тыс. малоземельных крестьян. Помещикам и кулакам буржуазное правительство оказывало всяческую поддержку. Наряду с этим было много безземельных крестьян; большая часть не имела также коров. На 1/I 1940 задолженность крестьянских хозяйств банкам выражалась в 152 млн. литов. В 1930—39 за неуплаченные долги было продано крестьянского имущества на 58,7 млн. литов (лит=0,17 доллара США по курсу 1939).

Вхождение Литвы в состав СССР, освобождение её от кабалы иностранного капитала и включение её хозяйства в общую систему социалистич. хозяйства Страны Советов открыли перед республикой широчайшие перспективы хозяйственного и культурного роста. Уже за короткий период социалистич. строительства (с августа 1940 до нападения немцев в июне 1941) была проведена земельная реформа. Помещичье землевладение было ликвидировано, и земля была национализирована; максимальная норма земельного участка была установлена в 30 га. 75,6 тыс. малоземельных и безземельных крестьян получили 393,8 тыс. га земли, причём им была оказана помощь кредитами, строительными материалами и скотом. В 1941 было организовано 60 совхозов, 42 МТС и 260 конно-прокатных пунктов. В больших масштабах развернулось и промышленное строительство. Был разработан обширный план реорганизации действующих предприятий и их расширения, строительства новых предприятий, эксплуатации местных энергетических и сырьевых ресурсов и т. д.

Мирное хозяйственное развитие Литвы было насильственно нарушено немецко-фашистскими захватчиками, нанёсшими ей неисчислимые бедствия. Оккупанты разрушили или сильно повредили ок. 53 тыс. строений производственно-хозяйственного значения, вывезли или уничтожили большое количество фабричного оборудования, на 50% разрушили столицу республики, ряд городов был уничтожен полностью. У кре-



стьян была отнята земля, к-рой их наделило Советское правительство, поголовье скота уменьшилось почти на 50%. После изгнания немецко-фашистских захватчиков трудящиеся Литвы под руководством большевистской партии развернули большую работу по восстановлению разрушенного немцами хозяйства.

**Промышленность.** К числу основных природных ресурсов, к-рые должны быть использованы социалистич. пром-стью, относятся лес, торф, гидроэнергия рек и минеральные строительные материалы. Леса занимают ок.  $\frac{1}{3}$  территории республики; ок.  $\frac{2}{3}$  лесов составляют хвойные, ок.  $\frac{1}{3}$  — лиственные. Дрова являются пока основным видом топлива в республике. Лес служит также сырьём для разнообразных отраслей деревообрабатывающей промышленности. В республике имеется ок. 1.000 торфяников, пока слабо используемых; до войны торф составлял лишь  $\frac{1}{10}$  топливного баланса республики. Запасы гидроэнергии рек Литвы исчисляются в 150 тыс. л. с., 28 рек пригодны для устройства гидростанций. Особенно выделяется Неманская лука у Бирштонас (ок. 70 тыс. *квт*). Минеральные строительные материалы используются кирпичной промышленностью, стекольной и др. Их использование должно быть расширено в результате индустриального роста республики.

На 1/1 1946 в республике было 2.192 промышленных предприятия. Валовая продукция пром-сти исчислялась в 161 млн. руб. (в ценах 1926/27); количество рабочих и служащих, занятых в пром-сти, превысило в 1946 60 тыс. чел. В литовской пром-сти преобладают небольшие предприятия; имеется много мелкоремесленных и кустарных мастерских. Важнейшая отрасль пром-сти Литвы — пищевая, давшая в 1939 больше 50% всей валовой продукции пром-сти республики; ведущее значение имеет переработка мясных и молочных продуктов. К началу 1946 были уже восстановлены 154 пищевых предприятия — 2 сахарных завода, 4 табачные фабрики, 13 пивоваренных заводов, 6 мясокомбинатов, 43 бойни, 2 консервные фабрики и др. Из прочих отраслей пром-сти выделяются текстильная, давшая в 1939 больше 13% всей валовой продукции пром-сти, затем химическая (резиновая, спичечная, мыловаренная), деревообрабатывающая и бумажная, кожевенная и др. Уже к началу 1946 были восстановлены 52 предприятия легкой пром-сти — 17 кожевенных, 16 текстильных, резиновая фабрика мощностью в 500 тыс. пар резиновой обуви в год, и др. — Основные промышленные узлы Литвы следующие: Каунас (15,6 тыс. рабочих и служащих на 1/1 1940) — резиновая пром-сть, текстильная, бумажная, мебельная и др.; Клайпеда (8,4 тыс. рабочих на 1/1 1938) — лесохимико-фанерная пром-сть, бумаго-целлюлозная, спичечная, шерстяная и др.; Шауляй (4,4 тыс. рабочих и служащих на 1/1 1940) — кожевенно-обувная пром-сть и льнообрабатывающая; Паневежис (1,6 тыс. рабочих и служащих на 1/1 1940) — мукомольная промышленность и сахарная.

Пятилетний план на 1946—50 намечает обширную программу индустриального строительства в Литве. Объём капитальных работ на 1946—50 по всему народному х-ву установлен в размере 1.535 млн. руб. В 1950 валовая продукция пром-сти должна превысить уровень 1940 на 80%. Планом намечено реконструировать и значительно расширить металлообрабатывающую пром-сть, в частности построить станкостроительный завод в Новой Вилейке, завод электромоторов и электрооборудования в Вильнюсе, завод с.-х. машин и др. Большое внимание уделяет план пром-сти строительных материалов. Производство кирпича намечено увеличить в 2 раза по сравнению с 1940, извести — в 3 раза. План предусматривает постройку цементного завода в Акмяне (до 1941 в Литве не было цементной пром-сти). Намечается также восстановить электростанции мощностью в 83 тыс. *квт*, организовать новые торфопредприятия (обеспечив механизацию добычи), полностью восстановить маслодельные и сыроваренные заводы, мясокомбинаты, холодильники, кожевенные предприятия, текстильные и др. В 1950 намечено довести производство электроэнергии до 190 млн. *квт-ч*, добычу торфа — до 822 тыс. *т*, выпуск стекла — до 700 т. *м*, бумаги — до 17 тыс. *т*, сахара — до 25 тыс. *т*, мяса — до 28 тыс. *т*.

**Сельское хозяйство.** После изгнания немецко-фашистских захватчиков началось быстрое восстановление сельского х-ва. К началу 1947 было роздано 86 тыс. безземельным и малоземельным крестьянам 575,5 тыс. *га*. Были восстановлены и вновь организованы 103 совхоза площадью в 114 тыс. *га*, 58 МТС и 295 машинно-конно-прокатных пунктов и т. д.

Литва обладает значительным фондом с.-х. земель и отличается большой распаханностью территории. По проценту обрабатываемой площади Литва идёт впереди прочих прибалтийских советских республик. В 1946 было засеяно 1.566 тыс. *га*, в том числе в совхозах — до 40 тыс. *га*. Земледелие имеет гл. обр. зерновое направление. Основная зерновая культура — рожь, за к-рой следуют овёс, пшеница и ячмень. Из технич. культур (93 тыс. *га* в 1946) важнейшее значение имеет лён-долгунец (больше 73 тыс. *га* в 1940), за ним следует сахарная свёкла (16 тыс. *га* в 1946) — культура сравнительно новая для Литвы. Видное место занимает в посевах республики картофель, под к-рым в 1946 был больше 180 тыс. *га*. Картофель играет большую роль в продовольственном балансе Литвы и используется также для откорма скота. Значительные посевы кормовых трав (больше 420 тыс. *га* в 1946 — ок. 28% посевной площади) — показатель крупной роли животноводства в сельском х-ве республики. Урожайность культур (в *ц* с *га* в 1934—1938): озимой ржи — 12,1, озимой пшеницы — 12,7, овса — 11,5, ячменя — 12,2, льняного семени — 4,2, льняного волокна — 3,6, картофеля — 121, сахарной свёклы — 204, клевера — 62.

До Великой Отечественной войны животноводство (гл. обр. молочное х-во и свиноводство) давало ок.  $\frac{4}{5}$  валового дохода с

1 га обрабатываемой земли. Продукты животноводства занимали до войны видное место в экспорте Литвы: в 1938 было вывезено 16 тыс. т мяса, 17,4 тыс. т масла и 174 тыс. голов крупного рогатого скота. На 1/1 1946 числилось лошадей—344,9 тыс., крупного рогатого скота—617,7 тыс. голов, свиней—495,7 тыс., овец—361,6 тыс.

Пятилетний план на 1946—50 наметает довести к 1950 посевную площадь до 2,5 млн. га, в том числе под зерновые—1,6 млн. га, под технические—122 тыс., под овощи и картофель—234 тыс., под кормовые—550 тыс. га; поголовье лошадей—до 490 тыс., крупного рогатого скота—до 1.055 тыс., свиней—до 1.100 тыс., овец и коз—до 630 тыс.

**Транспорт.** Важнейшее значение имеет ж.-д. транспорт. Длина ж.-д. сети—2.087 км, в том числе 526 км узкой колеи. Республика относительно хорошо снабжена железными дорогами, к-рые размещены по её территории довольно равномерно. Большое судоходное значение имеет Неман (Нямунас), по к-рому от Каунаса до Клайпеды (260 км) сообщение возможно в течение всего навигационного периода, а от Алитуса до Каунаса (151 км)—лишь в весеннее половодье. Нек-рое судоходное значение имеют также Вилия и Невяжис. Большое хозяйственное значение имеет для Литвы порт на Балтийском море Клайпеда, расположенный в устьи Немана.

**Культурное строительство.** После установления Советской власти была значительно расширена сеть начальных и средних общеобразовательных и профессиональных школ. В 1941 уже было 2.950 начальных школ с 357 тыс. учащихся и 338 неполных средних и средних школ (прогимназий и гимназий) с 89,4 тыс. учащихся. В 7 высших учебных заведениях в 1941 учебном году было 8,7 тыс. студентов. В 1941 была организована Академия наук Литовской ССР.

В период немецкой оккупации высшие учебные заведения были закрыты, значительная часть лабораторного оборудования была фашистами разграблена и уничтожена, лучшие здания средних школ были превра-

щены в казармы. При отступлении немецкие захватчики варварски разрушили или значительно повредили 862 здания культурно-просветительного назначения. Немедленно после освобождения Литвы от фашистов началась интенсивная работа по восстановлению и дальнейшему развитию всего дела народного образования. На 1/1 1946 было уже восстановлено и действовало 2.812 начальных школ с 235 тыс. учащихся, 282 неполные и полные средние школы (прогимназии и гимназии) с 66,7 тыс. учащихся, св. 40 средних специальных учебных заведений, 8 с.-х. школ, 11 ремесленных и 4 железнодорожных училища, 17 школ ФЗО, 55 школ для взрослых и пр.

В республике имеется (в 1947) 10 высших учебных заведений, в том числе: Вильнюсский гос. университет в составе 8 факультетов; Каунасский ун-т в составе 4 факультетов; Вильнюсский гос. педагогический институт, Сельскохозяйственная академия в Дотнуве; Ветеринарная академия в Каунасе; Вильнюсский гос. институт изящных искусств; Вильнюсская гос. консерватория, Каунасская гос. консерватория; Физкультурный институт в Каунасе и Каунасский институт прикладного и декоративного искусства.

Создана Академия наук Литовской ССР. Она имеет два отделения: 1) отделение математико-естественных наук и прикладных наук, к-рое охватывает 5 институтов—геолого-географический, химический и химикотехнологический, биологический, экспериментальной медицины и онкологии, сельскохозяйственный; 2) отделение общественных наук, в к-рое входит 5 институтов—литовского языка, литовской литературы, истории Литвы, экономического, юридического.

В республике восстановлено 25 музеев, 12 домов культуры, 256 массовых библиотек, 1.752 клуба-читальни.

Пятилетним планом на 1946—50 обеспечено дальнейшее непрерывное развитие культурного строительства в республике. В частности, в 1950 в Литовской ССР будет 3.369 общеобразовательных школ и в них 390 тыс. учащихся.

*В. Нюнка.*





## МОЛДАВСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Молдавская советская социалистическая республика (Молдавия) расположена в юго-западной части СССР. Граничит на З. по р. Пруту с Румынией, на С., В. и Ю.—с Украинской ССР. 12/X 1924 была образована Молдавская автономная республика в составе Украинской ССР. По соглашению с Румынией от 28/VI 1940 Советскому Союзу была возвращена Бессарабия, вероломно захваченная Румынией в 1918. 2/VIII 1940 была образована Молдавская ССР. В неё вошли из б. Молдавской АССР узкая полоса вдоль левого берега Днестра и большая часть Бессарабии, расположенной на противоположном берегу Днестра. Только 3 уезда Бессарабии—Хотинский на С., Измаильский и Аккерманский на Ю.—отошли к Украинской ССР. В ходе Великой Отечественной войны Молдавская ССР была оккупирована немецко-румынскими войсками. Была освобождена Советской армией в августе 1944. Территория—33,8 тыс. км<sup>2</sup>;  $\frac{1}{10}$  её падает на праводнестровскую часть (Бессарабию). Столица—Кишинёв.

В результате захвата Бессарабии Румынией Молдавия была искусственно разорвана на две части, развивавшиеся до 1940 в диаметрально противоположных социально-политич. условиях, к-рые наложили глубокую печать на их хозяйственный и культурный облик. История молдавского народа всегда была тесно связана с историей России. Уже в 15 веке возникли дружественные связи между Молдавией и Россией. В начале 16 века молдавский народ попал в зависимость от Турции и находился под тяжёлым гнётом её вплоть до 1812, когда он был освобождён Россией. Несмотря на феодально-крепостнич. порядки, господствовавшие тогда в России, она оказала весьма прогрессивное влияние на развитие Молдавии, т. к. уже в начале 19 в. Россия находилась на неизмеримо более высоком уровне политического, экономического и культурного развития, чем Турция. В течение 19 в. хозяйство Молдавии стало органической частью народного хозяйства России. Специальная продукция её сельского х-ва—виноград (и вино), фрукты и табак—получила широкий сбыт на весьма ёмком внутреннем рынке России. Большое значение имела также для Молдавии близость Одесского порта, через к-рый продукты её сельского хозяйства (гл. обр. хлеб) шли на мировые рынки.

Искусственный отрыв с 1918 по 1940 Праводнестровской Молдавии (т. е. Бессарабии) от Советского Союза в сочетании с жестоким колониальным гнётом боярской Румынии нанёс ей большой урон. Тяжёлые условия жизни в годы румынской оккупации вызвали значительную эмиграцию населения из Бессарабии. Только с 1922 по 1930 численность её населения уменьшилась на 13%, несмотря на естественный прирост населения больше чем на 330 тыс. чел. за этот период. Упадок и до того незначительной промышленности углубил аграрный характер её хозяйства, унаследованный от прошлого. Жестоко пострадало и сельское х-во. Совершенно иной была судьба Леводнестровской Молдавии, где Советская власть окончательно победила в 1920. В результате социалистич. строительства она подняла свой хозяйственный и культурный уровень на неизмеримо более высокую ступень по сравнению с дореволюционным прошлым.

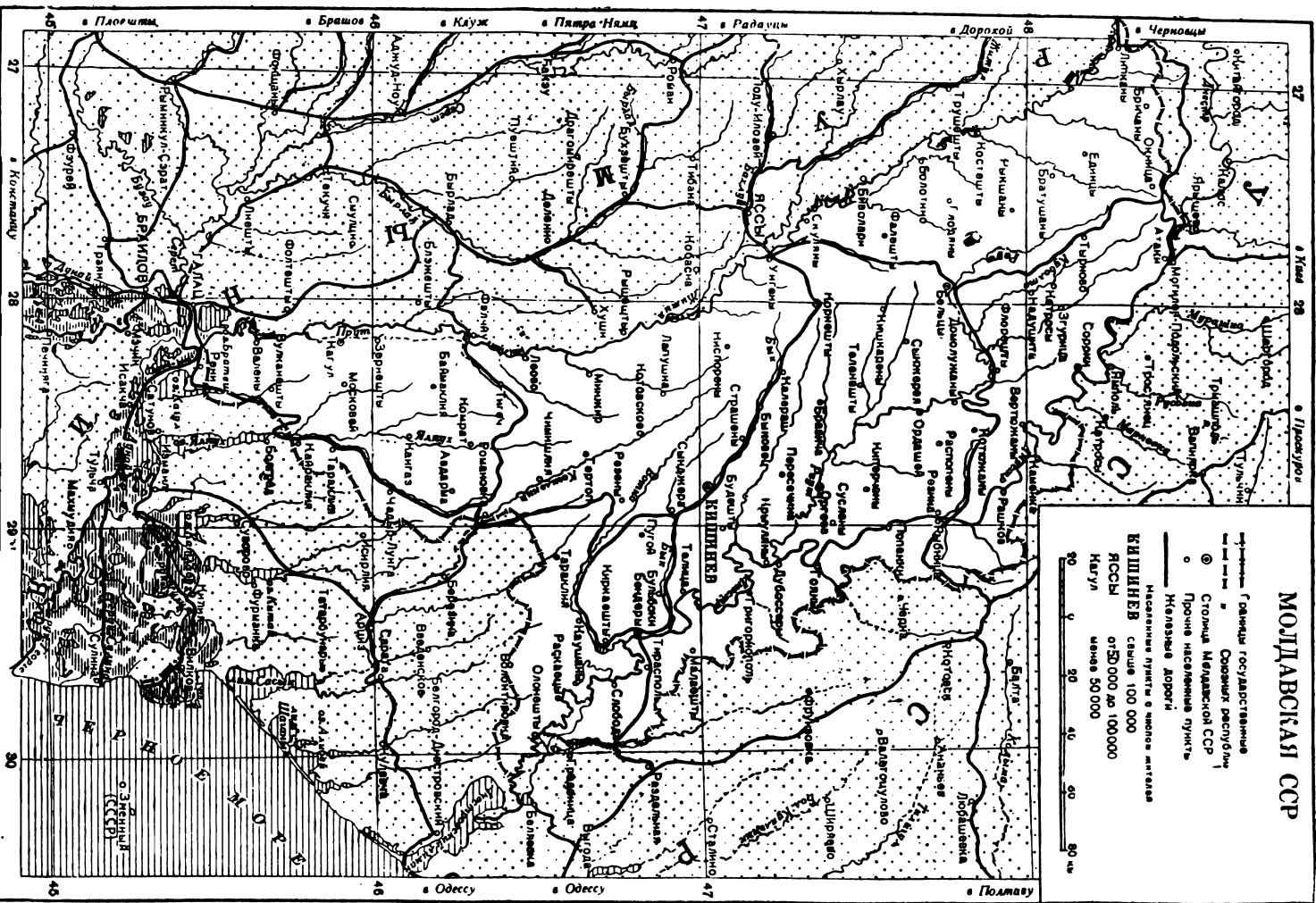
Воссоединение обеих частей Молдавии в 1940 в единую социалистич. республику открыло богатые перспективы для хозяйственного и культурного роста также для Праводнестровской Молдавии. Уже первый год советского строительства дал значительные результаты. Полностью была ликвидирована безработица. Безземельным и малоземельным крестьянам было роздано ок. 220 тыс. га и ок. 20 тыс. голов скота. Были организованы 52 МТС и т. д. С трудных крестьян была снята задолженность банкам и помещикам, были значительно снижены налоги и т. д. Однако мирное развитие республики было насильственно прервано немецко-румынскими захватчиками, разорившими страну и жестоко надругавшимися над её населением. После изгнания захватчиков осенью 1944 Молдавия опять стала на путь всестороннего развития своих производительных сил и культурного роста. При помощи великого русского народа трудящиеся Молдавии быстро восстанавливают своё хозяйство и культуру, перестраивая на новых, социалистич. началах жизнь и в праводнестровской части республики—в Бессарабии.

Население Молдавии составляло в 1941 ок. 2,7 млн. чел. По плотности населения—80 чел. на 1 км<sup>2</sup>—республика занимает первое место среди прочих союзных республик. По проценту же городского населения (ок. 18%) она занимает одно из последних мест.

# МОЛДАВСКАЯ ССР

- Граница государства
- Соседняя республика
- Столица Молдавской ССР
- Прочие населенные пункты
- Железные дороги

Население в 1976 г. в млн человек  
 Кишинев свыше 100 000  
 РСФСР от 50 000 до 100 000  
 Небольшое население



Число городов—14, посёлков городского типа—9 (1947). Крупнейшие города—Кишинёв, Бендеры, Тирасполь, Сороки, Бельцы. Молдаване составляют ок. 65% населения республики. Второе место занимают украинцы, за к-рыми следуют русские, евреи и др. На юге Молдавии (в Буджаке) компактно живут болгары и гагаузы.

**Хозяйство.** Общая характеристика. Молдавия—сельскохозяйственная страна. В сельском х-ве занято ок.  $\frac{9}{10}$  населения. Кроме сельского населения, примерно ок.  $\frac{1}{3}$  населения городов тоже занято в сельском х-ве. Промышленность республики также тесно связана с её сельским х-вом, так как она занята гл. обр. переработкой его продовольственного сырья. Молдавия—один из крупнейших районов виноградарства и виноделия в СССР; крупный район производства пшеницы и кукурузы, подсолнечного масла, овощей и бахчевых, в свежем и консервированном виде; наконец, район развивающейся свеклосахарной, плодоконсервной и табачной пром-сти.

**Сельское хозяйство.** Молдавия обладает исключительно благоприятными почвенно-климатич. условиями. Распространённые повсеместно плодородные чернозёмные почвы и аллювиальные почвы в долинах рек сочетаются с прекрасными климатич. условиями—длинным вегетационным периодом, высокими летними температурами, короткими и тёплыми зимами. Почвенно-климатич. условия Молдавии, а также её всхолмлённый рельеф исключительно благоприятны для виноградарства. Многие исследователи утверждают, что по своим природным условиям Молдавия не уступает знаменитым районам виноградарства Франции—Шампани, Эберне и Реймсу. Молдавская ССР обладает крупным фондом с.-х. земель. Пашня, огороды, виноградники и сады занимают ок.  $\frac{3}{4}$  её территории, выгоны и сенокосы—ок. 12%.

В Левобережной Молдавии, где советский строй был установлен в 1920, хозяйство подверглось глубокой социальной и технической реконструкции. В начале третьей пятилетки (1938) коллективизацией было охвачено 99,7% посевной площади. Было механизировано больше 73% с.-х. работ (в переводе на мягкую пахоту), вспашка была механизирована больше чем на 90% и т. д. На основе социалистич. реконструкции сельского х-ва вырос объём с.-х. производства, улучшилась его структура и повысилась его производительность. В дореволюционном прошлом полеводство носило одностороннее зерновой характер: зерновые культуры занимали ок. 96% всей посевной площади, но уже к 1938 их удельный вес снизился до 71%. За их счёт повысился удельный вес технич. культур—с 1,4% до 9%, а кормовых—с 0,7% до 13%. Резко повысилась и урожайность. Так, урожайность зерновых составляла в 1905—14 6 ц с 1 га, а в 1936—39—12,8 ц, т. е. повышение больше чем вдвое. После некрого уменьшения поголовья стада (в результате злостного уничтожения скота кулацкими элементами, в годы второй пятилетки количество скота резко увеличилось. Так, в 1932

было 68,7 тыс. голов крупного рогатого скота, а в 1938—147,5 тыс. Свиной было соответственно 26,4 тыс. и 123,3 тыс.

К совершенно иным результатам пришло сельское х-во Правобережной Молдавии в результате румынской оккупации. Так, по данным 1937,  $\frac{1}{3}$  крестьянских хозяйств была лишена плугов, а в 1940 числилось ок. 48% безлошадных х-в. В 1923—32 средняя урожайность озимой пшеницы была на 9% меньше, а урожайность кукурузы на 11,4% меньше, чем в 1901—10. Резко снизилось также поголовье стада.

После освобождения Молдавии от немецко-румынской оккупации трудящиеся республики приступили к восстановлению её сельского х-ва и его коренной реконструкции. Создан ряд специализированных совхозов и МТС. Малоземельные и безземельные крестьяне правобережной части республики наделены землёй за счёт конфискации помещичьих земель и изъятия излишков у кулаков. Государство снабжает нуждающиеся крестьянские хозяйства живым и мёртвым инвентарём, помогает им семенной посудой и т. д. По почину крестьян создаются колхозы. В 1945 посевная площадь составляла около 1.900 тыс. га, из к-рых ок. 80% занимали зерновые культуры (пшеница, кукуруза, ячмень), а св. 10%—технич. культуры (подсолнечник, сахарная свёкла, табак, соя, конопля). Помимо виноградников, в Молдавии много и садов, в к-рых возделывают яблоки, груши, сливы, абрикосы, персики, вишни, черешню, грецкие орехи и др.

Пятилетний план на 1946—50 намечает довести к 1950 посевную площадь до 2.020 тыс. га, в том числе под зерновые культуры—1.535 тыс., под технические—273 тыс., под овоще-бахчевые и картофель—82 тыс., под кормовые—130 тыс. Поголовье стада намечено довести в 1950 до следующих размеров: лошадей—230 тыс., крупного рогатого скота—700 тыс. голов, овец—1.600 тыс., свиной—380 тыс. Планом намечено полностью восстановить довоенную площадь виноградников в размере 115,5 тыс. га. Ведутся также работы по замене низкокачественных гибридов высококачественными европейскими сортами винограда. По плодоводству предусматривается довести площадь садов до 46 тыс. га, для чего будет посажено 13 тыс. га новых садов.

**Промышленность** Молдавии имела ту же судьбу, что и сельское х-во. В Левобережной Молдавии пром-сть заметно выросла. В годы первой пятилетки было вложено в пром-сть до 16 млн. рублей, а во второй пятилетке—в 2,2 раза больше. Валовая продукция пром-сти, составлявшая в 1913 лишь 5,9 млн. руб., к 1937 достигла 84 млн. руб. (в ценах 1926/27) и т. д.—Совершенно иное положение было в Бессарабии. За годы румынской оккупации её пром-сть пришла в упадок. Так, в 1925 было занято в промышленности всей Бессарабии 5,4 тыс. рабочих, а в 1937—лишь 3,5 тыс. Номинальная стоимость основного капитала промышленности упала с 1929 по 1937 на 9,5%, а его доля в основном капитале всей румынской пром-сти—с 6,6% до

1,7% и т. д. Возвращение Бессарабии Советскому Союзу и вовлечение её в общую систему социалистич. народного х-ва СССР обеспечивают быструю ликвидацию её промышленной отсталости.

Ведущую роль в пром-сти Молдавии играют отрасли пищевой пром-сти—винодельческая и спирто-водочная, консервная, маслوبيнная, мукомольная, сахарная, табачная и др. Некоторое развитие получила также кожевенно-обувная, меховая и трикотажная, деревообрабатывающая пром-сть и производство минеральных строительных материалов. Уже к середине 1946 было восстановлено больше 550 промышленных предприятий, в т. ч. 36 винодельческих заводов, 6 консервных фабрик, 4 механических завода, 1 кожаный и 4 деревообрабатывающих, трикотажная фабрика, 2 швейные, 2 меховые, 35 электростанций и др. В 1945 промышленная продукция Молдавии составила 117,6 млн. руб. (в ценах 1926/27). Было выпущено 5,25 млн. дл вина, 5,33 млн. условных консервных банок, 8,2 тыс. т растительного масла и т. д.

По пятилетнему плану на 1946—50 осуществляется обширная программа индустриального строительства. Объем капитальных работ (по всему народному хозяйству) утверждён в размере 1.245 млн. руб. Ведутся поисковые и разведочные работы на уголь, нефть, строительные материалы и гипс. Предусматривается восстановление тепловой электростанции в Тирасполе мощностью в 4 тыс. *квт* и строительной тепловой электростанции в Кишинёве мощностью в 6 тысяч *квт*, гидростанции на Днестре, а также ряда мелких гидростанций (всего на 18 тысяч *квт*). Намечено ввести в действие цементный завод (Рыбница) на 100 тыс. *т* и кирпично-черепичные заводы на 18,2 млн. штук, завод гипсовых деталей (Кишинёв); восстановить 26 винодельческих заводов и построить 4 новых винодельческих завода (в т. ч. комбинат шампанских вин, коньячный завод и завод столовых вин); восстановить и расширить консервные заводы и предприятия по производству сухих фруктов (Тирасполь, Бендеры, Глинное и др.), а также маслوبيнные заводы; построить соевый комбинат и крахмало-паточный завод (на кукурузе); восстановить сахарный завод (Рыбница); восстановить и построить ряд предприятий лесной промышленности; построить завод стеклотары и восстановить лесотарный завод в Тирасполе. Намечается также восстановление и создание ряда новых предприятий лёгкой пром-сти—кожевенных, текстильных, трикотажных, валяльно-войлочных. Восстанавливается приобретшее широкую известность молдавское ковроткачество.

**Транспорт.** Важнейшее значение имеет железнодорожный транспорт, к-рым республика относительно хорошо обеспечена. Протяжение ж. д.—св. 1.100 км. Оккупанты нанесли ж.-д. транспорту огромный урон. Этим объясняется, что св. 30% капиталовложений в хозяйство республики будет направлено на восстановление железных дорог. Важнейшая водная транспорт-

ная магистраль в Молдавии—Днестр; значительно меньше транспортное значение Прута. До первой мировой войны по Днестру было регулярное пароходство; после захвата Бессарабии Румынией оно прекратилось. Только в 1946 пароходство возобновлено. По пятилетнему плану ведутся работы по улучшению условий судоходства на Днестре: проводятся дноуглубительные работы, спрямляется русло реки, сооружаются пристани, организуется судоверфь.

**Экономические районы.** В Молдавии могут быть выделены следующие основные экономич. районы: 1) Кодры—возвышенный лесистый район в центральной части республики. Холмистые гряды покрыты лесом из дуба, граба, бука и др. По склонам возвышенностей раскинулись виноградники, а в долинах—сады. Здесь расположен Кишинёв—крупнейший экономич. центр республики с винодельческой пром-стью, спирто-водочной, табачной, маслوبيнной, мукомольной и др. В Кишинёве открыты институты сельскохозяйственный и педагогический, Центральный молдавский научно-исследовательский институт и др. 2) Северная часть Молдавии, занятая обширной Белецкой степью—житницей республики с посевами кукурузы, пшеницы и других зерновых культур, а также подсолнечника, табака, сои. В районе гор. Бельцы и Рыбницы значительные посевы сахарной свёклы. Здесь много фруктовых садов. Виноградников же здесь значительно меньше, чем в Кодрах. Главный город этой части Молдавии—Бельцы, с сахарной, винокуреной, маслوبيнной, мукомольной пром-стью. Имеется и машиностроительный завод. На Днестре живописно расположен г. Сороки, утопающий в зелени и фруктовых садах. 3) На Приднестровских плавнях в нижнем течении Днестра расположен один из наиболее замечательных районов Молдавии. В широкой пойме Днестра преобладают плодородные аллювиальные почвы, а в западинах—озёра и болота, в к-рых много водоплавающей птицы; встречается и розовый пеликан. Днестровские плавни широко используются для садоводства, огородничества и бахчеводства. Здесь наиболее рельефно выступает различие между старосовetskими районами на левом берегу Днестра с их высокоразвитым социалистическим хозяйством—с одной стороны, и районами на правом берегу Днестра, испытавшими тяжёлый гнёт румынской оккупации,—с другой. На левом берегу Днестра расположен Тирасполь (б. столица Молдавской АССР) с развитой консервной и прочей промышленностью. На правом берегу Днестра на десятки километров тянутся громадные фруктовые сады. 4) Южная часть Молдавии—район производства зерновых культур при значительном развитии виноградарства и виноделия. Это также—крупный район овцеводства.

**Культурное строительство.** За годы Советской власти в той части республики, которая не находилась во власти румынских захватчиков, были достигнуты в области культурного строительства огромные успехи.

хи: была в основном ликвидирована неграмотность, введено всеобщее обязательное обучение и повсеместно распространены средние и неполные средние школы. Средние специальные и высшие учебные заведения подготовили большое число специалистов для всех отраслей народно-хозяйственного и культурного строительства республики. В остальной части республики, в захваченной румынами Бессарабии, румынские бояре систематически подавляли стремление молдавского народа к образованию. Около 65% населения Бессарабии оставалось неграмотным. Коренной перелом начался в 1940, когда Бессарабия была, наконец, воссоединена с СССР. Однако вероломное нападение фашистов в 1941 снова оборвало процесс культурного подъема молдавского народа. В период Великой Отечественной войны фашистские захватчики уничтожали памятники молдавской культуры, закрыли все молдавские учебные заведения, разрушали библиотеки, школы, клубы. Немедленно после изгнания захватчиков началось интенсивное культурное строительство. Для ликвидации массовой неграмотности взрослого населения были организованы многочисленные школы, охватившие сотни тысяч неграмотных. К этой работе были привлечены широкие слои молдавской советской интеллигенции. Только в 1946 около 395 тыс. чел. обучалось в школах для неграмотных и малограмотных.

В 1946/47 в республике имелось 1.879 школ, в к-рых было 400 тыс. учащихся. По пятилетнему плану 1946—50 в Молдавии в 1950 будет 1.920 школ и в них 422 тыс. учащихся; обеспечивается всеобщее обязательное обучение детей с семилетнего воз-

раста и в городе и в деревне. К 1950 полностью ликвидируются неграмотность и малограмотность. Огромное внимание уделяется детским учреждениям. В детских садах число детей увеличивается по сравнению с 1945 в 3,2 раза, за 1946—50 будет построено 13 городских и 10 сельских детских садов. Создана и расширяется сеть средних специальных учебных заведений. В 1946 в республике было 27, а в 1950 будет 37 средних специальных учебных заведений, из к-рых за 1946—50 будет выпущено 9.925 новых специалистов. В Молдавии создана также значительная сеть высших учебных заведений. В 1946 было 7 вузов, в том числе: гос. университет (с 1946), консерватория и институты—медицинский, сельскохозяйственный, педагогический и 2 учительских. В 1946 в Молдавии создана база Академии наук СССР, которая объединит работу научно-исследовательских учреждений Молдавской республики. В 1946 в республике уже действовали 1.325 клубов и изб-читален, 7 домов народного творчества, 5 театров и 7 музыкальных коллективов, филармония, оперная студия, ансамбль песни и пляски, 85 киноустановок. В 1950 будет 1.660 клубных учреждений, 1.850 массовых библиотек, 8 театральных и 11 музыкальных коллективов, 600 киноустановок.

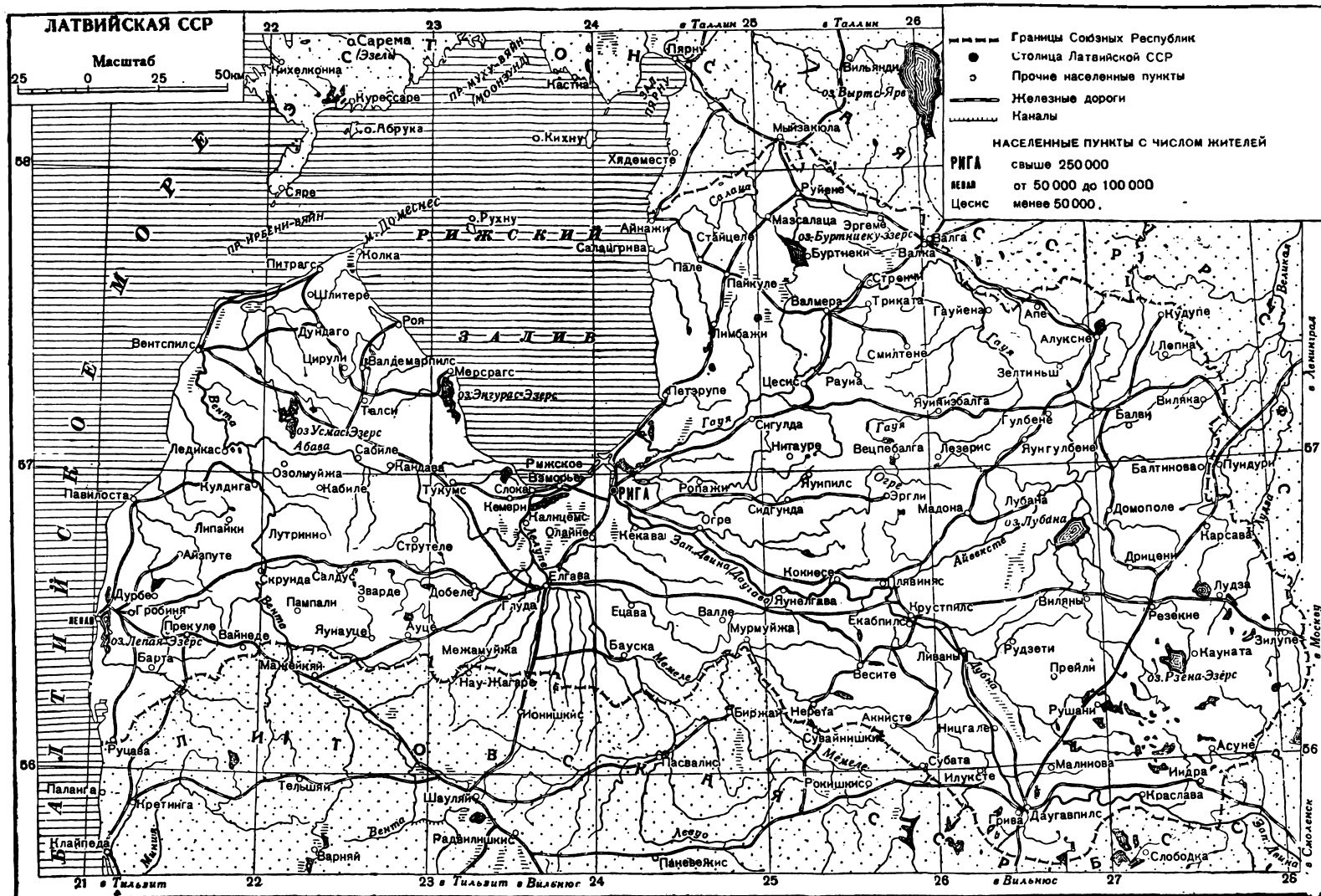
По государственному бюджету на просвещение в 1946 было отпущено 213.940 тыс. руб. (31,6% всего бюджета), в том числе на общеобразовательную школу—138.612 тыс. руб., на обучение взрослых и культурно-просветительные учреждения—17.096 тыс. руб., на научные учреждения—8.162 тыс. руб., на развитие печати—7.329 тыс. руб., на подготовку кадров специалистов—35.485 тыс. руб.



## ЛАТВИЙСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Латвийская советская социалистическая республика (Л а т в и я), союзная республика, расположенная в зап. части СССР на берегу Балтийского моря и его Рижского залива. Граничит: на С. с Эстонской ССР, на В.—с РСФСР, на Ю.—с Литовской ССР. 21/VII 1940 латвийский сейм провозгласил Советскую власть. 5/VIII 1940 Верховный Совет СССР удовлетворил ходатайство сейма о включении Латвии в Советский Союз. В ходе войны Латвия была оккупирована немцами. Освобождена советскими войсками в первой половине 1945. Территория—64,5 тыс. км<sup>2</sup>. Столица—Рига.

Население Латвии составляло в 1940 1.950 тыс. чел. Оно на  $\frac{3}{4}$  состоит из латышей; остальные—русские (гл. обр. в вост. районах и городах), евреи и др. Вост. часть республики и районы, прилегающие к городам, населены гуще остальных частей страны. Реже заселено побережье Рижского залива (в особенности западное), а также сев. часть Курземского п-ова. Около  $\frac{3}{4}$  населения занято в сельском х-ве,  $\frac{1}{4}$  часть—в промышленности и на транспорте. В Латвии числилось на 1/I 1947 58 городов. Крупнейшие города: Рига, где до Великой Отечественной войны проживало ок. 20%





всех жителей республики, Лепая (около 60 тысяч жителей до войны), Даугавпилс (45 тыс. жит.), Елгава (35 тыс. жит.), Вентспилс (16 тыс. жит.), Резекне (13 тысяч жителей).

**Хозяйство.** Общая характеристика. Установившиеся прочные экономические связи Латвии с Россией в результате её политического слияния с ней в начале 18 века оказали весьма благотворное влияние на хозяйственное развитие Латвии. Её промышленная продукция и избытки её сельского хозяйства нашли себе сбыт на обширном рынке России. Через 3 порта Латвии (Рига, Вентспилс, Лепая) шло свыше  $\frac{1}{4}$  морского экспорта и импорта России. В Латвии быстро возрастало городское население. За 16 лет (1897—1914) население гг. Риги, Лепая и Даугавпилса удвоилось. Искусственный отрыв Латвии от СССР в 1919—40 привёл к упадку её промышленности: она превратилась в аграрный придаток Германии и Англии. В 1913 промышленность давала 54,6% валовой продукции промышленности и сельского хозяйства, а в 1940—лишь 38,1%. Процент городского населения сократился с 40,3 в 1913 до 31,0 в 1935.

С установлением Советской власти в Латвии, с вовлечением её хозяйства в общую систему советского социалистич. хозяйства и возобновлением её тесных экономических и культурных связей с Советским Союзом были созданы неограниченные возможности для её развития. Немецко-фашистские захватчики прервали начавшийся хозяйственный и культурный рост республики. Оккупанты ликвидировали гос. самостоятельность Латвии, ввели немецкие законы, объявили гос. языком немецкий и т. д. Было разрушено 140 тыс. строений (в том числе 5.790 промышленных зданий), 53 электростанции и подстанции, все большие мосты через Зап. Двину, Лелупе и др. реки, морские порты, железные дороги и т. д.; свыше 47 тыс. жилых домов, 183 больницы, поликлиники и амбулатории, 15 театров, музеев и клубов, 929 школ, 41 детское учреждение, 189 церквей, костелов и синагог. Совершенно уничтожены были цветущие города Елгава, Валмера, Резекне, Балви. Было разрушено красивейшее сооружение известного зодчего 18 в. Растрелли—Елгавский замок. Было уничтожено и вывезено в Германию  $\frac{2}{3}$  поголовья крупного рогатого скота (св. 800 тыс.),  $\frac{1}{4}$  лошадей (св. 100 тыс.) и  $\frac{1}{2}$  свиней, овец и коз (ок. 1 млн.), с.-х. орудия и прочее имущество населения. У беднейшего крестьянства оккупанты отобрали землю, скот и инвентарь, полученные ими от Советской власти в 1940—41.

После изгнания немецко-фашистских захватчиков трудящиеся начали быстро восстанавливать хозяйство и культурные учреждения республики. Уже к началу 1946 было восстановлено св. 1.200 предприятий, в т. ч. такие крупные предприятия, как электротехнический и вагоностроительный заводы в Риге, сталелитейный и сталепрокатный завод «Красный металлург» в Лепая, десятки текстильных фабрик и предприятий

пищевой, рыбной и местной промышленно-сти. На разрушенной захватчиками Кегумской гидроэлектростанции (крупнейшей электростанции республики) уже к 7/XI 1945 была пущена первая турбина, а к весне 1946—вторая. В 1945 было закончено в основном наделение безземельных и малоземельных крестьян землей. Каждое новое х-во получило в среднем по 12,4 га земли, а каждое малоземельное—прирезки земли в среднем по 4,3 га. 45% новохозяев получили от государства жилые постройки, 52%—хозяйственных построек, 69%—рабочих лошадей, 87%—коров и 63%—основной с.-х. инвентарь. Было выделено 45 млн. руб. долгосрочного кредита на строительство, покупку рабочего и продуктивного скота и с.-х. инвентаря. Для оказания новохозяевам помощи в проведении с.-х. работ организованы МТС и машинно-коннопрокатные пункты.

**Промышленность.** Латвия богата торфом, гидроэнергией, лесом, всевозможными строительными материалами. Основные массивы торфяных болот находятся в восточной части республики, в треугольнике Рига—Елгава—Тукумс, на С. и в зап. приморском районе. Общая площадь болот—643 тыс. га (9,8% всей территории Латвии); наиболее крупные массивы (ок. 10%) обследованы детально (143,4 млн. м). Леса занимают 1.747 тыс. га—около 28% площади страны. Крупнейшие массивы их расположены на Курземском полуострове, где лесистость составляет до 50%, затем по берегам рек Зап. Двины и Гауи, в приморской части северной и юго-зап. Латвии. Запасы гидроэнергии исчисляются в 800 тыс. кет. Большая часть гидроэнергоресурсов связана с р. Зап. Двина, богаты ими также Вента и Гауя. В обнажениях речных берегов широко распространены известняки, песчаники, мергель и разные глины. По берегам Зап. Двины—хорошие доломиты. Всё это используется как строительный материал и в качестве сырья для производства цемента, кирпича, изразцов. По берегам большинства рек встречаются гипс и целебные минеральные источники и грязи. Широко известны лечебные грязи курорта Кемери и др. Многие разновидности песков служат для стекольной промышленности и других нужд, употребляются для производства минеральных красок. В юго-зап. части республики встречается бурый уголь, ещё мало исследованный. Сапропель с западного побережья Рижского залива и других сапропелевых массивов в ряде лабораторных опытов дал первичный дёготь, бензин и другие продукты перегонки. Имеются основания предполагать наличие соленосной вод с высокой концентрацией поваренной соли и магниевых солей. В нижних слоях кембрийских песчаников возможно и пластовое залегание каменной соли и накопление естественных горючих газов. Внимание заслуживают местные магнитные аномалии, особенно близ границы с Литовской ССР. Доломиты Латвии, в частности залегающие по берегам Зап. Двины, пригодны для футеровки металлургич. печей, и до первой мировой войны ряд крупных металлургич.

заводов России получал отсюда доломиты для этой цели. Кроме использования доломитов для производства огнеупоров, возможно и разрешение более сложной проблемы—добычи из доломита металлического магния.

Важнейшие отрасли промышленности Латвии заняты переработкой её богатого с.-х. и лесного сырья. Упадок пром-сти буржуазной Латвии нашёл, в частности, своё выражение в её измельчании и в изменении её структуры. Перед первой мировой войной на 1 предприятие приходилось в среднем 135 рабочих, а в 1937—17 рабочих. Игравшие большую роль в дореволюционном прошлом машиностроение (особенно крупное вагоностроение) и химическая пром-сть (в частности крупная резиновая) уступили первенство отраслям пищевой и лёгкой пром-сти. Так, в 1937 пищевая промышленность давала ок. 27% валовой продукции промышленности, лесопильная, деревообрабатывающая и бумажная—16%, текстильная—15%, металлообрабатывающая же пром-сть давала меньше 12%, а химическая—значительно меньше.

Основная задача пятилетнего плана на 1946—50 заключается в том, чтобы восстановить разрушенное немецкими захватчиками народное х-во, достигнуть довоенного уровня и затем превзойти его. Объём капитальных работ на 1946—50 по всему народному х-ву утверждён в размере 2.050 млн. руб. План предусматривает увеличение промышленной продукции к 1950 на 80% по сравнению с уровнем 1940. Намечено восстановить и построить новые электростанции мощностью в 82 тыс. *квт*, в частности восстановить полностью крупную гидроэлектростанцию Латвии на р. Зап. Двина—Кегумскую. Большое внимание уделено в плане развитию местной топливной и энергетич. базы республики. В связи с этим восстанавливаются и организуются новые торфопредприятия и строятся торфобрикетные заводы общей мощностью в 70 тыс. *т* брикетов в год. Мощность торфопредприятий к концу пятилетки на 231% превысит уровень 1940. Особое внимание обращается на восстановление и развитие металлообрабатывающей пром-сти, электромашиностроения, судостроения, лёгкой пром-сти, рыбной и целлюлозно-бумажной. К концу пятилетки продукция металлообрабатывающей и машиностроительной пром-сти возрастёт почти в 3 раза по сравнению с 1940. В Даугавпилсе восстанавливается и значительно расширяется вагономонтный завод; в Риге восстанавливается вагоностроительный завод и сооружается новый завод монтажного оборудования. Будут восстановлены и механизированы порты в Риге, Лепae и Вентспилсе и судоремонтные заводы в Риге и Вентспилсе. Значительно расширяется единственный крупный металлургич. завод в Латвии «Красный металлург» (в Лепae). В Риге расширяется производство велосипедов, радиотехнического и электрооборудования. Строятся 2 фарфоро-фаянсовых заводов и 1 механический. Восстанавливаются и расширяются цементные заводы, целлюлозно-бумажные фабрики, льнокомбинат

(г. Елгава). Будет построено 5 хлебозаводов, в Риге мясокомбинат и холодильник и 2 комбината рыбной пром-сти. Планом намечены следующие размеры производства основных видов промышленной продукции: электроэнергия—275 млн. *квт-ч*, торфа—564 тыс. *т*, древесины (вывозка)—4,5 млн. *м³*, масла животного—18 тыс. *т*, мяса—28 тыс. *т*, рыбы (улов)—20 тыс. *т* и т. д.

Сельское хозяйство Латвии характеризует ведущую роль животноводства, гл. обр. молочного и мясо-молочного, а также свиноводства. Сильно развито маслоделие, гл. обр. на С.-В. и в центре республики. Это направление сельского х-ва Латвии оказывает сильное влияние на её полеводство, которое в значительной степени занято также обслуживанием её животноводческого хозяйства. В связи с этим видное место занимают в посевах кормовые культуры (до войны ок. 27% посевной площади, а на С.-В. и в центре—30% и даже больше). Зерновые культуры занимают обычно около  $\frac{1}{2}$  посевной площади, а в восточной части—до 60%. Видное место занимает в посевах Латвии картофель. Важнейшая технич. культура—лён, гл. обр. у вост. окраины республики, входящей в Псковский льняной массив. В последние годы перед войной началось интенсивное внедрение сахарной свёклы (гл. обр. в районах Елгавы, Лепae и Крустпилса), где уже в 1945 были восстановлены сахарные заводы, разрушенные немцами.

По пятилетнему плану 1946—50 сельское х-во к концу пятилетки также несколько превзойдёт довоенный уровень. Главное внимание обращается на развитие ведущих отраслей сельского х-ва республики—мясо-молочного скотоводства и свиноводства. Посевную площадь намечено довести в 1950 до 1.966 тыс. *га*, в т. ч. под зерновые культуры—56,2%, под технические—3,4%, под овощи-бахчевые и картофель—7,9% и под кормовые—32,5%. Значительно повышается урожайность, и восстанавливается поголовье скота. Из технич. культур большое внимание уделяется сахарной свёкле. Урожайность сахарной свёклы в 1950 должна превысить довоенную урожайность на 19%, зерновых культур—на 4,9%, льна—на 19,3%. Для достижения всех намеченных задач в области сельского х-ва проводятся мелиоративные работы, механизация сельского х-ва и расширение его социалистич. сектора.

Рыболовство занимает видное место в хозяйстве Латвии. Около 40% рыбы обычно вылавливается на Рижском взморьи. До войны вылавливалось 10—16 тыс. *т* в год (балтийская сельдь, камбала, кильки и др.). Рыбными промыслами обычно занято до 6 тыс. чел. Работает несколько рыбоконсервных заводов, из них крупнейшие в Риге и Лепae. По пятилетнему плану намечено уже в 1948 достичь производства шпрот и килек до довоенного уровня. Намечено также организовать в Балтийском море активный промысел по добыче сельди и трески.

Транспорт. Эксплуатационная длина ж. д. (1946)—ок. 3 тыс. км. На 100 км<sup>2</sup>

территории приходится около 5 км ж.-д. путей. В 1945 было перевезено св. 6,8 млн. т против 6,3 млн. т в 1940. Большую роль играет в Латвии и морской транспорт. Рига—второй по значению (после Ленинграда) порт СССР на Балтийском море. Меньшее значение имеют Лепая и Вентспилс. Зап. Двина судоходна на всём своём протяжении в пределах Латвии. *М. Кадек.*

**Культурное строительство.** После установления Советской власти в 1940 количество учащихся в общеобразовательной школе увеличилось больше чем на 12%. Большое внимание было уделено строительству массовых культурно-просветительных учреждений. В 1940 насчитывалось уже 900 библиотек. В период Великой Отечественной войны немецко-фашистские захватчики разрушили школы, вузы и культурно-просветительные учреждения Латвии. После изгнания фашистов в Латвии началось интенсивное культурное строительство. В 1945/46 учебном году было 73 детских сада (3,1 тыс. детей), 476 начальных школ (28 тыс. учащихся), 870 семилетних школ (150,3 тыс. учащихся) и 96 средних школ (42,1 тыс. учащихся). К этому времени действовали уже и 6 общеобразовательных школ для взрослых, 10 школ фабрично-заводского обучения, 15 школ фабрично-заводского ученичества, 70 средних профессиональных учебных заведений, 8 высших учебных заведений (5.044 студента), 434 массовые библиотеки, 428 клубных учреждений. В первый год пятилетки 1946—50 было осуществлено дальнейшее расширение сети учебных и культурно-просветительных учреждений: в общеобра-

зовательных школах в 1946 было уже 260 тыс. учащихся, число студентов в вузах по сравнению с 1945 увеличилось вдвое. В 1946 в республике было 440 народных домов и сельских клубов, ряд музеев, в т. ч. музей латышского и русского искусства и музей западно-европейского искусства в Риге. В Латвии имеются университет, сельскохозяйственная академия, академия художеств, консерватория, педагогический и 3 учительских института.

По пятилетнему плану на 1946—50 в Латвии в 1950 будет 1.598 общеобразовательных школ и в них 275 тыс. учащихся. Дальнейшее развитие получают в 1946—50 и все другие учебные и культурно-просветительные учреждения. Клубов и массовых библиотек в 1950 будет 2.200. Важнейшее место в борьбе за разрешение задач новой пятилетки должна занять созданная в 1945 Академия наук Латвийской ССР, объединяющая вокруг себя все научные учреждения республики. В Латвии создано государственное издательство, издающее учебники, политическую, художественную, научную, техническую, сельскохозяйственную литературу на латышском языке. Рост и укрепление всех учебных, просветительных и научных учреждений обеспечивается непрерывно возрастающими государственными ассигнованиями на дело просвещения. В 1946 по государственному бюджету Латвийской ССР было отпущено на дело просвещения св. 262 млн. руб. (26% всего бюджета). Только одному Рижскому отделу народного образования было уделено больше средств, чем в буржуазной Латвии отпущалось на всё дело народного образования.



## КИРГИЗСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА

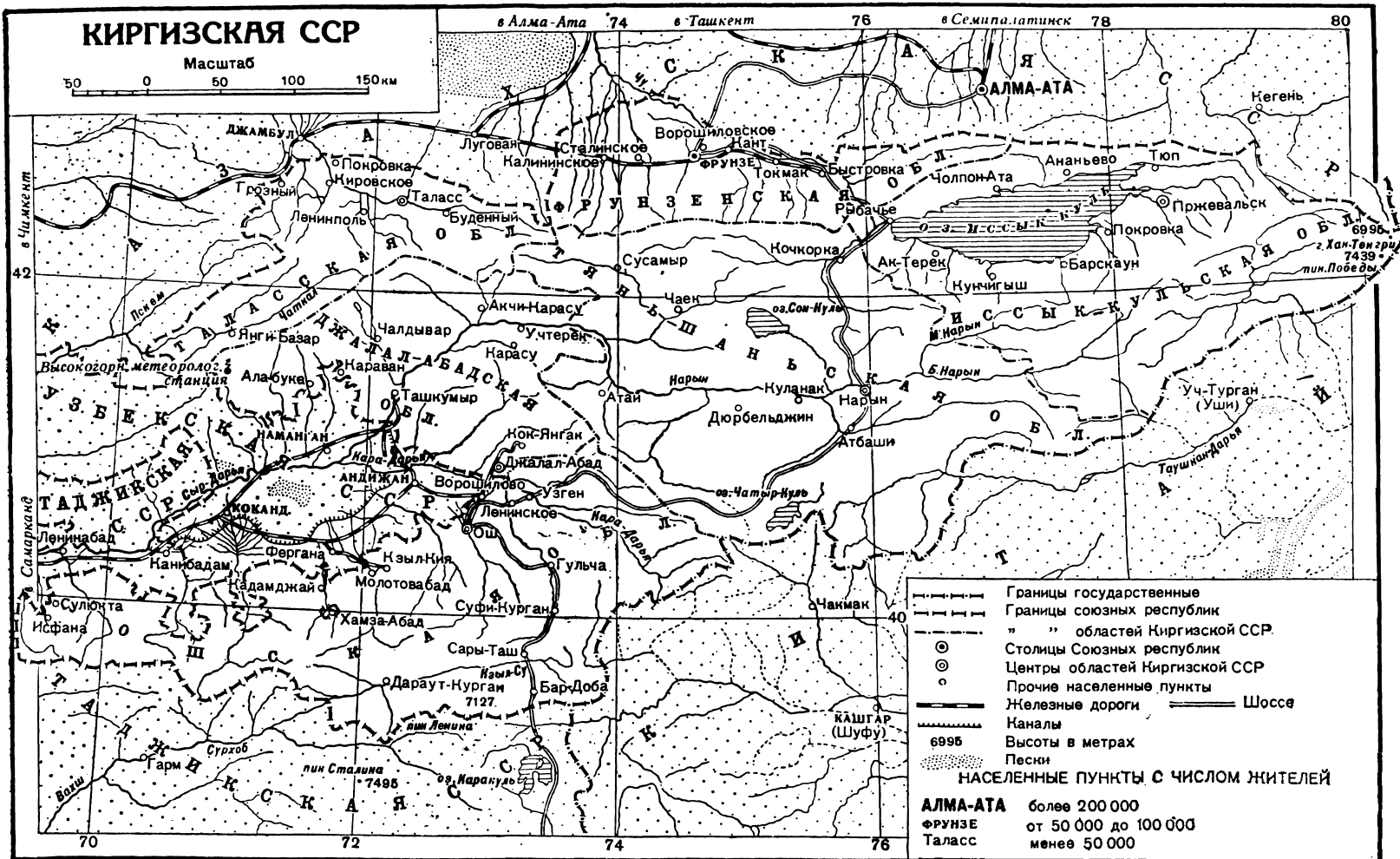
Киргизская советская социалистическая республика (К и р г и з и я)—союзная республика, расположенная на С.-В. Советской Средней Азии. На Ю.-В. граничит с Китаем. Внутри СССР её соседями являются: на С. и С.-З. Казахская ССР, на З.—Узбекская ССР, на Ю.-З. и Ю.—Таджикская ССР. 14/X 1924 была образована Киргизская автономная область в составе РСФСР (под названием Кара-Киргизская автономная область). 1/II 1926 она была преобразована в Киргизскую автономную советскую социалистическую республику, а 5/XII 1936—в союзную республику. Делится на 6 областей. Территория—196,9 тыс. км<sup>2</sup>. Столица—г. Фрунзе.

Население составляло в 1939 1.459,3 тыс. человек, в т. ч. городское—270,6 тыс. В 1926 городское население составляло 12% всего населения, а в 1939—18,5%. Это—результат индустриализации республики. К 6 дореволюционным городам Киргизии—Фрунзе (92.659 жит. по переписи 1939), Токмак (19.431 жит.), Пржевальск (21.173 жит.), Джалал Абад (14.961 жит.), Ош (33.315 жит.) и Узген (13.120 жит.)—прибавились новые города—Нарын (4.552 жит.), Кызыл-Кия (15.104 жит.), Кок-Янгак (8.416 жит.), Таш-кумыр (3.198 жит.), Сулюкта (10.078 жит.) и Таласс. Кроме того, в Киргизии есть 15 поселков городского типа (1/1 1947). Подавляющая масса населения

# КИРГИЗСКАЯ ССР

Масштаб

50 0 50 100 150 км



республики сосредоточена в пониженных частях на её северной окраине—в Чуйской и Таласской долинах и в вост. части Иссык-кульской котловины, а также на её юго-западной окраине—по предгорьям вокруг Ферганской долины. В этих районах находятся почти все города республики. Редкое население остальной территории Киргизии сосредоточено преимущественно в межгорных котловинах. Около  $\frac{2}{3}$  населения составляют киргизы; на втором месте стоят русские и украинцы, преимущественно на С., на третьем—узбеки (на В. Ферганы). В Киргизии проживают также дунгане и ряд других национальностей.

**Хозяйство.** Общая характеристика. До Великой Октябрьской социалистич. революции Киргизия была крайне отсталой страной, одной из самых глухих окраин царской России. Основой её экономики было примитивное кочевое животноводство, которым занималось исконное население Киргизии—киргизы. Земледелие развивалось только в отдельных районах страны, причём оно было сосредоточено преимущественно в руках пришлых переселенцев (русских и украинцев), было оторвано от нужд кочевого животноводства и велось на основе хищнического использования плодородия почв и беспорядочной распашки земель. Высеивались гл. обр. зерновые культуры (пшеница, ячмень, овёс, просо). Промышленность была совершенно ничтожная.

Победа Великой Октябрьской социалистич. революции создала условия для всестороннего развития производительных сил республики, для более эффективного и хозяйственного целесообразного использования её богатых естественных ресурсов—разнообразных полезных ископаемых, в прошлом не эксплуатировавшихся и б. ч. даже неизвестных, обширных пастбищных угодий и пригодных для распашки плодородных земель, к-рые в прошлом использовались крайне нерационально. В результате социалистического строительства Киргизия достигла огромных успехов. Современная Киргизия—страна не только развитого социалистич. сельского х-ва—отгонно-пастбищного животноводства, богарного и поливного земледелия с ценными технич. культурами (хлопчатник, сахарная свёкла, новолубяные, табак, мак), но и страна разнообразной пром-сти: обрабатывающей с.-х. сырья, горнодобывающей, металлообрабатывающей. По темпам роста пром-сть в Киргизии шла всё время впереди сельского хозяйства.

Промышленность даёт ок. 70% валовой продукции народного х-ва и имеет в своём составе ряд крупных, технически усовершенствованных предприятий. Валовая продукция пром-сти оценивалась в 1928 в 101 млн. руб., в 1937—в 171,6 млн., в 1945—в 335 млн. (цены 1926/27). Видное место занимают в Киргизии промышленные предприятия, занятые переработкой местного с.-х. сырья. Всё больше растёт также значение предприятий горной пром-сти. Из разнообразных полезных ископаемых республики особо важное значение приобрели месторождения

угля, сурьмы и ртути, нек-рых редких металлов, нефти, серы и строительных материалов. К числу промышленных ресурсов республики относятся также леса (в т. ч. и орехо-плодовые), различные эфирные, пушные звери, рыбы озера Иссык-куль. Основой энергетики, кроме угля, должны также стать огромные запасы гидроэнергии горных рек республики.

Промышленное строительство в Киргизии началось сразу после окончания гражданской войны. Особенно же быстро оно пошло в годы сталинских пятилеток. С 1925 по 1939 в Чуйской долине, гл. обр. во Фрунзе и его окружении, вступили в строй: 2 сахарных завода (Кант и Карабалты), табачная фабрика и ферментационный завод, завод по переработке эфирных растений, 6 заводов по переработке новолубяных культур, мощный мясокомбинат, 2 кожевенных заводов и 3 кирпичных, фабрики: мебельная, суконная и швейная, мотороремонтный завод и др. В приферганской полосе были построены: 10 угольных шахт (Сулюкта, Кзыл-Кия, Кок-Янак, Таш-кумыр), шелкомотальная фабрика, 2 хлопкоочистительных заводов, 2 кирпичных и др. В годы Великой Отечественной войны промышленное строительство продолжалось. В эти годы было завершено строительство ряда крупных предприятий: на С. в Чуйской долине—3 сахарных заводов, заводов инструментального и металлообрабатывающего, спиртового и консервного, пенько-джутовой и трикотажной фабрик и др.; на Ю.-З., в приферганской полосе—хлопкоочистительных заводов, шелкового комбината, витаминного завода, горно-химич. комбинатов. В 1945 Киргизия заняла первое место в СССР по добыче ртути и второе место по добыче сурьмы.

Размещение пром-сти в Киргизии определяется в основном размещением её технич. культур и ископаемого сырья. Уголь, нефть, серу, концентраты сурьмы и ртути, хлопок, шелковую пряжу и ткани, витамины дают южные районы. С.-х. машины и оборудование, кожи, обувь, сукно, трикотаж, мясные консервы, сахар, спирт, вина, табак и папиросы производятся на севере, главным образом в Чуйской долине.

Пятилетний план на 1946—50 установил объём капитальных работ (по всем отраслям народного х-ва) в размере 1,2 млрд. руб. Валовая продукция пром-сти в 1950 должна увеличиться по сравнению с 1940 в 2,1 раза. Добыча каменного угля достигнет 1,6 млн. т. Кроме реконструкции действующих шахт, будут построены новые на ещё не освоенных месторождениях как на юге (Узгенское), так и на севере в Иссык-кульской котловине (Джаргаланское). Планом предусмотрено увеличение к 1950 добычи цветных металлов вдвое, а редких—больше чем вчетверо, производства токарных станков—почти в 3 раза, жаток-самоскидов—в 9, конных граблей—в 19, мелких гидротурбин—в 7 раз. Текстильная пром-сть пополнится крупной прядильно-ткацкой фабрикой. Войдёт в эксплуатацию крупный Курментинский цементный завод (Иссык-кульская котловина). Будут построены новые мясокомбинаты (Рыбачье, Ош); мощ-

ность мясоконсервной промышленности удвоится. Создаются заводы шампанских и столовых вин. Намечается строительство 7 крупных гидроэлектростанций и удвоение мощности гидроэнергетич. базы республики. Выработка электроэнергии в 1950 составит 180 млн. *квт-ч*.

**Сельское хозяйство.** Естественными ресурсами сельского х-ва Киргизии служат более 10 млн. *га* обширных горных пастбищ и значительные сенокосы, более 1,5 млн. *га* земель, годных для распахивания, с плодородными почвами (сероземы, каштановые), а также богатые водные ресурсы, необходимые для земледелия в засушливых местах. Климат пониженных районов благоприятен для выращивания хлопчатника, сахарной свёклы, новолубяных культур, табака, лекарственного мака, для развития садоводства и виноградарства. Пастбища состоят из горных степей, субальпийских и альпийских лугов. Они отличаются прекрасными кормовыми свойствами. Во многих районах они обеспечивают почти круглогодное содержание скота на подножных кормах. Горные районы особенно благоприятны для овцеводства и табунного коневодства.

Пастбищное животноводство — одна из важнейших отраслей сельского х-ва Киргизии — в результате социалистического строительства сильно выросло и коренным образом перестроено. Прежние формы примитивного кочового животноводства заменены новыми, неизмеримо более передовыми формами отгонно-пастбищного животноводства, обеспечивающими более эффективное использование пастбищных угодий, страховку от капризов погоды и т. д. Только с 1933 по 1940 поголовье стада увеличилось вдвое. На 1/1 1940 в Киргизии числилось 1.651 тыс. овец, 614 тыс. коз, 400 тыс. лошадей, св. 500 тыс. голов крупного рогатого скота и десятки тысяч голов прочих видов скота (свиней, верблюдов, ослов, мулов).

Большое значение имеет увязка животноводства с земледелием. Для откорма скота ныне используются также люцерна, ячмень и овсяные корма, жмых, силос и др. Много сделано для улучшения породности стада. Прежние грубошерстные курдючные овцы, ценные больше своим мясом и салом, чем шерстью, заменяются высокоценными тонкорунными породами — вюртембергом, прекосом, рамбуллье, к-рые, не уступая курдючной овце в количестве мяса и сала, дают высокоценную шерсть. Ещё в 1935 в республике было лишь 39,9 тыс. чистопородных овец и метисов, в 1940 их стало уже 426,1 тыс. голов, а к 1946 — уже более 1 млн. Среди крупного рогатого скота получила распространение ценная пшвическая порода. Широко известна очень выносливая местная киргизская лошадь. В 1940 54% маток конского поголовья приходилось на метисов. Проведение последовательных метизаций, прививок от эпидемич. болезней, механизированная дойка и стрижка стали обычным делом в животноводстве Киргизии. В колхозах сосредоточено более 85% всего поголовья; остальной скот приходится гл. обр. на совхозы и прочие государственные и коопера-

тивные хозяйства. Животноводческих совхозов в республике имеется 25, из них 11 — мясо-молочных, 11 овцеводческих и 3 коневодческих. Совхозы служат рассадником передовой техники в животноводстве и высокой культуры ухода за скотом.

Значительно выросло и земледелие, к-рое вместе с тем подверглось и глубокой реконструкции. Посевная площадь, составлявшая в 1913 640 тыс. *га*, в годы, предшествовавшие Великой Отечественной войне, превзошла уже 1 млн. *га*, из коих 60% составляли поливные посевы. Большим достижением является рост поливного земледелия (на 50%), так как наиболее ценные технические культуры возделываются в Киргизии почти исключительно на поливе. Зерновые культуры занимают несколько меньше 80% посевов, технические — ок. 11%, кормовые — ок. 9%. Следует отметить, что технич. культуры составляли до Октябрьской революции меньше 5% всех посевов. Основные технич. культуры — хлопчатник (64 тыс. *га* в 1938), новолубяные (24,5 тыс. *га*), сахарная свёкла (13,7 тыс. *га*), табак (4,4 тыс. *га*). По размерам хлопководства Киргизия уступает прочим среднеазиатским республикам, зато она выделяется в Средней Азии развитием свёклосошения и свёклосохарной пром-сти, а также по новолубяным культурам. В 1945 посевы сахарной свёклы составляли уже 18 тыс. *га*. По урожайности сахарной свёклы и по её сахаристости Киргизия занимает первое место в СССР. Главные районы производства технич. культур — приферганские районы, где сосредоточены все посевы хлопчатника и около половины посевов табака; Чуйская долина, в которой находятся все посевы сахарной свёклы и новолубяных культур, и Таласская долина, сосредоточивающая также около половины посевов табака. В этих же районах, вместе с вост. частью Иссык-кульской котловины — основные массивы зерновых культур. Поливные земли сосредоточены в долинах и на предгорных равнинах. На более высоких уровнях — на горных склонах развито богарное земледелие.

Важное значение в сельском х-ве Киргизии имеют также шелководство (на юге, в приферганской части), садоводство с виноградарством, огородничество, пчеловодство.

Полеводство Киргизии опирается на мощную технич. базу. Создано 66 МТС (1945). На полях Киргизии работает более 5.000 тракторов, 1.000 комбайнов и 10 тыс. других сел.-хоз. машин. Тракторами обрабатывается более  $\frac{2}{3}$  всех посевов колхозов, объединяющих все крестьянские хозяйства и охватывающих более 85% посевов республики. В сельское х-во Киргизии внедряется и электричество; имеется много сельских электростанций.

Пятилетний план на 1946—50 намечает дальнейший рост животноводства и земледелия. Посевные площади на 1950 установлены в размере 1.102 тыс. *га*, из них зерновые культуры — 704 тыс. *га*, технические — 108 тыс. *га* (в т. ч. под хлопчатник 53 тыс. *га*), овоще-бахчевые и картофель — 36 тыс. *га* и кормовые — 254 тыс. *га*. Закон предусматривает расширение посевов качественных



табаков и посадок виноградников. К 1950 намечено обеспечить прирост поливных площадей на 22 тыс. га и добиться средней урожайности зерновых—11,2 ц с 1 га, сахарной свёклы—400 ц, хлопка-сырца—20 ц, конопли южной—60 ц стебля. Поголовье стада на конец 1950 определено: лошадей—490 тыс. голов, крупного рогатого скота—560 тыс., овец и коз—4,3 млн., свиней—60 тыс. Реконструкция земледелия связана с завершением строительства грандиозных оросительных каналов в Чуйской долине, строительством гигантского Орто-Токойского водохранилища в горах и ряда других ирригационных систем.

**Транспорт.** Подъём хозяйства Киргизии в советские годы сопровождался большим железнодорожным и другим транспортным строительством. На севере было в 1924 закончено строительство ж.-д. линии до г. Фрунзе, продолженной в 1932 до Канта, а позднее до Быстровки. Ныне продолжается строительство этой линии к посёлку Рыбачье на оз. Иссык-куль. На Ю.-З. был построен ряд ж.-д. веток к каменноугольным копиям—к Кызыл-Кия (1928), Кок-Янгаку (1932) и Таш-Кумыру (1935). Проведён ряд важных автомобильных дорог: тракт Фрунзе—Рыбачье—Нарын (Великий Киргизский тракт), дороги по северному и южному берегам Иссык-куля, тракт Ош—Хорог, дорога на Сусамыр и ряд других. С 1928 по 1938 год протяжённость железных дорог увеличилась с 140 до 219 км и автомобильных путей с 5.103 до 10.306 км. По пятилетнему плану завершается строительство железной дороги Фрунзе—Рыбачье. Проектируются железные дороги к новым угольным бассейнам: на Ю.-З. к Уагенскому, а на С. от оз. Иссык-куль к Джаргаланскому. *С. Рязанцев.*

**Культурное строительство.** До Великой Октябрьской социалистич. революции Киргизия была одной из самых отсталых областей царской России. Подавляющая масса населения (ок. 98—99%) оставалась неграмотной. Даже ещё в 1926 число грамотных среди взрослого населения (в возрасте от 9 лет и старше) достигало только 15,1% (среди мужчин—22,1%, среди женщин—7,4%). Советское государство уже к 1939 довело число грамотных среди мужчин до 76,7% и среди женщин—до 63,0%. Учащихся в общеобразовательной школе в 1914 было только 7 тыс., причём в средней школе только 100 чел. В 1940 учащихся в общеобразовательной школе было уже 316,7 тыс. (увеличение в 45 раз), в том числе в 5—10-х классах—82,3 тыс. (увеличение в 823 раза). Всего школ в 1914/15 было только 107, в 1940—1.754 (в городе—110, на селе—1.644), в том числе семилетних и средних—708 (в городе—82, в деревне—626).

По пятилетнему плану на 1946—50 обеспечивается всеобщее обязательное обучение детей с 7-летнего возраста. В 1946 в школах было 244 тыс. учащихся, в том числе 45 тыс. в первых классах. В 1950 в республике

будет 1.585 школ и в них 278 тыс. учащихся. В 1950 средние школы Киргизии выпустят 7 тыс. чел. К концу пятилетки в детских садах республики будет 18 тыс. детей.

До Великой Октябрьской социалистической революции на территории Киргизии не было ни средних профессиональных, ни высших учебных заведений. За годы Советской власти создано 25 средних профессиональных учебных заведений и 6 высших учебных заведений. В числе высших учебных заведений—институты: медицинский, сельскохозяйственный, 1 педагогический и 3 учительских. В период 1946—50 создаётся Гос. университет. В 1946/47 в вузах и техникумах Киргизии было св. 12 тыс. студентов.

Советской властью создана сеть массовых библиотек, клубных учреждений, музеев и других просветительных учреждений. Ещё в 1922 в Киргизской ССР было всего 12 клубных учреждений, а в 1939 число их выросло в городе до 63, а на селе—до 330. Массовых библиотек в 1940 было 492 (в том числе 113 в городе и 379 в деревне). В 1950 будет 1.020 клубов, 830 массовых библиотек. В связи с непрерывным ростом книжных фондов крупнейшей Государственной научной публичной библиотеки во Фрунзе, имевшей уже в 1939 ок. 120 тыс. томов, будет построено для неё специальное здание. В республике 3 музея, крупнейший из них краеведческий музей во Фрунзе. В 1950 будет 20 театральных трупп (в 1940 было 8 театров), 450 киноустановок (в 1940 было 187). Большое развитие получила в республике печать: до 1917 здесь не было ни одной газеты, а уже к 1940 было 69 газет, из них 42 на киргизском языке. Только за 1939 в республике было издано 326 названий книг, тиражом свыше 3,4 млн. экз. (в том числе на киргизском языке—261 название, тиражом в 3.033 тыс. экз.) и 9 журналов, тиражом в 120 тыс. экз. (в том числе 5 журналов, тиражом в 109 тыс. экз., на киргизском языке).

Созданная Советской властью и непрерывно растущая сеть научно-исследовательских учреждений (в 1946—23) возглавляется филиалом Академии наук СССР (осн. в 1943), в состав к-рого входят следующие научно-исследовательские учреждения: институты—биологический, химический, геологический, истории языка и литературы, музей краеведения, ботанический сад и специальная экономико-географическая группа. В течение послевоенной пятилетки 1946—50 число научных институтов филиала увеличится до 10.

Непрерывно растут ассигнования государства на народное просвещение. По бюджету 1946 было отпущено 179,7 млн. руб. (24,8% всего бюджета республики), в том числе на общеобразовательную школу 116.960 тыс. руб., на научные учреждения—11.497 тысяч рублей (увеличение на 4.954 тыс. руб. против 1945), на библиотеки—8.788 тыс. руб., на искусство—9.056 тыс. руб. и др.



## ТАДЖИКСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Таджикская советская социалистическая республика (Т а д ж и к и с т а н), союзная республика, расположенная на крайнем Ю.-В. Советской Средней Азии. Граничит: на Ю. с Афганистаном, на В. с Китаем. Внутри СССР её соседями являются: на С. Киргизская ССР, на З. и С.-З. — Узбекская ССР. Образована 14/X 1924 первоначально как АССР в составе Узбекской ССР; 5/XII 1929 преобразована в союзную республику. В состав Таджикистана входят Горно-Бадахшанская автономная область и 4 области. Территория — 142,3 тыс. км<sup>2</sup>. Столица — Сталинабад.

**Население** — 1.485,1 тыс. человек (1939). В Таджикистане 7 городов, из них крупнейшие — Сталинабад (82,5 тыс. жит.) и Ленинабад (45,5 тыс. жит.). Городское население в результате индустриализации республики выросло с 106 тыс. в 1926 (9,3%) до 251,9 тыс. в 1939 (17%). Около 60% населения составляют таджики, около 24% — узбеки, остальные — русские, киргизы (в вост. части Памира) и др. Население распределено крайне неравномерно. Плотность населения колеблется от 0,1 чел. на 1 км<sup>2</sup> на Памире до 100 чел. в Ферганской долине. Наиболее плотно населены северная часть республики, расположенная на западе Ферганской долины, затем долины юго-зап. части Таджикистана — Гиссарская (по Кафирнигану) и Вахшская. Более высокие долины — Ях-су, Сурхоба (среднее течение Вахша) — населены реже.

**Хозяйство.** Общая характеристика. Вдореволюционном прошлом территория Таджикистана была самой глухой частью Ср. Азии. За исключением сев. части Таджикистана, где по Ферганской долине проходит ж.-д. линия, остальная территория Таджикистана была совершенно лишена дорог, к-рые связывали бы её с внешним миром. В сельском х-ве господствовали феодальные отношения. Большая часть земли (до 80%), скота (до 70%) и источников воды для орошения находилась в руках эмира, баев, духовенства. Закабалённые деҳкане в счёт арендной платы и за право пользования водой отдавали половину и более урожая. Огромные массивы земель пустовали из-за отсутствия орошения (напр., ныне орошённая Вахшская долина — основной район длиннолопастного хлопка — была пустыней). Сельское хозяйство имело преимущественно потребительский характер. Промышленность

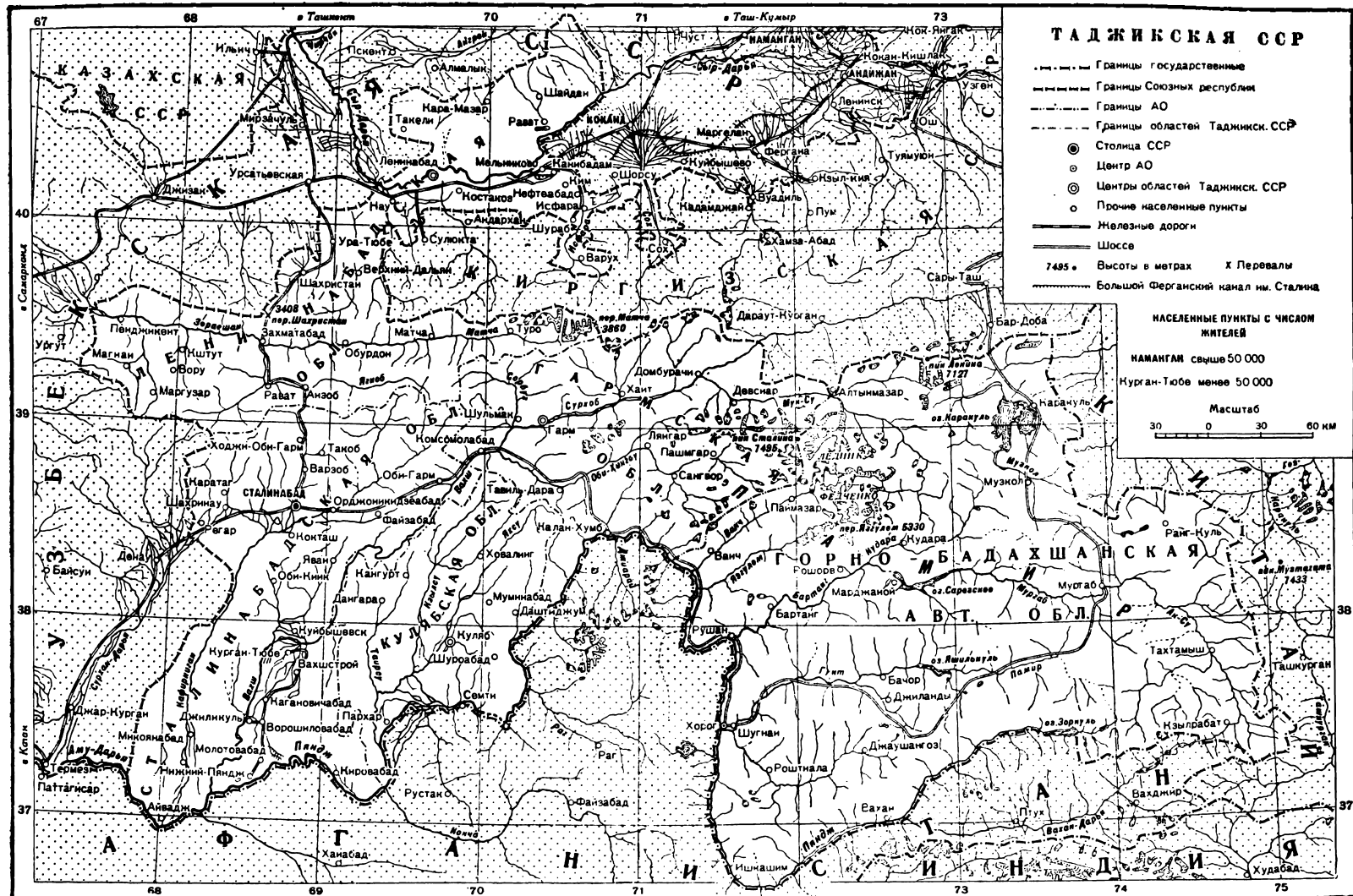
была ничтожной, в ней было занято всего до 200 рабочих.

За годы трёх сталинских пятилеток в народное х-во Таджикистана было вложено свыше 2,3 млрд. руб. В результате социалистического строительства в Таджикистане создано крупное механизированное сельское хозяйство с высокосортным хлопководством, садоводством, виноградарством и животноводством; построены крупные ирригационные сооружения, создана промышленность, продолжены шоссе и железные дороги.

**Промышленность.** В результате ряда экспедиций, организованных Академией наук СССР, в Таджикистане выявлены разнообразные полезные ископаемые и учтены крупные запасы гидроэнергии. На территории Таджикистана открыто св. 250 месторождений полезных ископаемых с выявленными запасами и освоено до 60 месторождений, на базе к-рых создана горнодобывающая промышленность союзного значения. Важнейшие из открытых полезных ископаемых: полиметаллич. руды, содержащие цветные и редкие металлы на севере Таджикистана (Карамазар и др.), золото в речных долинах, уголь (Шураб, Рават, Ташкутан, Кштут-Завуранское и Зиддинское месторождения и др.), нефть (Ферганская долина и на юге Таджикистана), соль и сера в южных районах, плавиковый шпат (Такоб), оптические минералы, фосфориты, олово, вольфрам и др.

В промышленности Таджикистана преобладают предприятия по переработке сельскохозяйственного сырья республики (хлопкоочистительная, шелковая, пищевкусовая и др.) и по добыче минерального сырья. До Великой Отечественной войны продукция текстильной пром-сти составляла 60% всей промышленной продукции республики. Создана сеть крупных механизированных хлопкозаводов, шелкоперерабатывающих предприятия в Ленинабаде и Сталинабаде, хлопчатобумажный комбинат (Сталинабад). Из других предприятий лёгкой пром-сти в Таджикистане построены крупные кожевенный комбинат, швейная фабрика (в Сталинабаде) и др. Важнейшие предприятия пищевой промышленности: мясной комбинат (Сталинабад), фруктовоконсервные заводы (Ленинабад и Канибадам), на базе богатых садов Ферганской долины, ряд маслوبيчных заводов и др.

В Таджикистане создана также металлообрабатывающая пром-сть — завод имени



Орджоникидзе, изготовляющий детали для оборудования нефтяной пром-сти, ряд ремонтно-механических и авторемонтных заводов (Сталинабад, Канибадам и др.). Сильно развилась, особенно за годы Великой Отечественной войны, горнорудная промышленность. На севере (Ленинабадская обл.) добываются уголь, нефть, полиметаллические руды, мышьяк, олово и др.; в районе Сталинабада—уголь, плавиковый шпат, стройматериалы и др.; на Памире—золото, пьезокварц и др. Добыча вольфрама и олова за годы Великой Отечественной войны выросла в 10 раз. Большие достижения имеются в электрификации. Близ Сталинабада построена первая районная гидроэлектростанция—Варзобская. Строится Нижне-Варзобская станция.

Пятилетний план на 1946—50 предусматривает объем капитальных работ по всему народному х-ву в размере 1.200 млн. руб. Производство главных видов продукции на 1950 определено в следующих размерах: уголь—440 тыс. т, нефть—60 тыс. т, электроэнергия—180 млн. *квт-ч*, хлопчатобумажные ткани—17,8 млн. м, шелковые ткани—5,1 млн. м. План предусматривает большое развитие горнорудной пром-сти. К 1950 добыча угля увеличится более чем в 2 раза против 1940, будет введена в действие угольная шахта на 100 тыс. т. Будет построен комбинат плавикового шпата (Такоб), начата постройка свинцово-цинкового рудника. Расширятся и реконструируются Сталинабадский хлопчатобумажный комбинат (на 18,5 тыс. прядильных веретен). Мощность шелкоткацких фабрик будет увеличена в несколько раз, будет построена суконная фабрика в Сталинабаде и ряд новых хлопкоочистительных заводов. Ещё более разовьётся пищевкусовая пром-сть, продукция к-рой вырастет против 1940 в 1,5 раза, в частности производство консервов и продукция мясомолочной пром-сти увеличатся в 2 раза, масла хлопкового—больше, чем в 2 раза. Создаётся новая база консервной пром-сти на юге Таджикистана. Сильно вырастет роль машиностроения. В Сталинабаде будет построен завод «Автотрактородеталь», а в Канибадаме—механич. завод по выпуску разнообразного оборудования для текстильной промышленности Средне-Азиатских республик.

Сельское хозяйство. В результате социалистич. реконструкции сельского х-ва почти вся посевная площадь Таджикистана сосредоточена в колхозах и совхозах республики. Колхозы обслужены сетью МТС (55) с мощным тракторным парком—до 50 тыс. л. с. Из общей посевной площади в 1942 в 914 тыс. га зерновые составляли 668 тыс. га, технич. культуры—173 тыс. га, в том числе хлопчатник—110 тыс. га, овоще-бахчевые и картофель—26,6 тыс. га, кормовые—46 тыс. га.

До Великой Октябрьской социалистической революции в сельском хозяйстве республики господствовали животноводство и зерновое земледелие. Под хлопком было занято лишь 26,7 тыс. га (гл. обр. в Ферганской долине). В настоящее время хлопководство является ведущей отраслью

сельского хозяйства, причём за советские годы здесь стали разводиться длинноволокнистые сорта, по возделыванию к-рых Таджикистан стал одним из основных районов СССР. Главным районом хлопководства Таджикистана является вновь освоенная Вахшская долина на юге республики, где климатич. условия благоприятствуют производству длинноволокнистого хлопчатника, затем старый район хлопководства—север республики и, наконец, Гиссарская долина (район Сталинабада) и район Куляба. Зерновые посевы частью занимают поливные земли, в основном же сосредоточены на богарных землях в более возвышенных частях республики. Заметное место в хозяйстве республики занимают садоводство, гл. обр. в Ферганской долине, где преобладают абрикосы, и виноградарство, гл. обр. в районе Ура-Тюбе. Таджикский урюк и курага (сушёные абрикосы) и кишмиш (районы Ура-Тюбе) относятся к числу лучших мировых сортов этих плодов. В южных районах Таджикистана начато выращивание граната, инжира и др. Проведены огромные работы по сооружению оросительных, инженерного типа, систем в Ферганской долине, Гиссарской и гл. образом в Вахшской. Орошаемая площадь Таджикистана составила в 1946 320 тыс. га.

Животноводство является второй по значению после хлопководства отраслью сельского х-ва. Кормовая база животноводства—богатые горные пастбища, сенокосы, посевы кормовых (гл. обр. люцерны в составе хлопкового севооборота). Состав стада на 1942: овец и коз—2.186 тыс. голов, крупного рогатого скота—560 тыс. голов, свиней—21 тыс. голов. Таджикистан является родиной и самым крупным районом разведения высокоценной породы мясо-сальной овцы—гиссарской. Широкое развитие в Таджикистане получило каракулеводство. Поголовье каракульских овец и их метисов выросло с 133 тыс. голов в 1939 до 207 тыс. в 1945. Основные районы каракулеводства—южные районы республики. В горах разводят ангорских коз с высококачественной шерстью.

Важнейшей задачей сельского хозяйства в пятилетке 1946—50 является дальнейшее расширение хлопководства. Вырастут урожайность и сбор хлопка, который составит в 1950 193 тысячи т. Будут продолжены работы по расширению поливных площадей, по орошению и освоению Вахшской долины, как наиболее пригодной для возделывания длинноволокнистых сортов хлопчатника. Размеры посевных площадей на 1950 по Таджикистану установлены планом в следующих размерах: вся посевная площадь—935 тыс. га, в том числе зерновые—633 тыс. га, хлопок—107 тыс. га (в т. ч. длинноволокнистый—42,0 тыс. га), прочие технические культуры—74 тыс. га, овоще-бахчевые и картофель—29 тыс. га, кормовые—92 тыс. га. Создаётся новая база садоводства на юге республики.

Поголовье скота в 1950 составит по плану: овец и коз—3.630 тыс. голов, крупного рогатого скота—710 тыс. голов, лошадей—177 тыс. голов.

**Транспорт.** Кроме Северного Таджикистана, где и до Советской власти проходила железная дорога, в прошлом на всей территории Таджикистана были лишь проселочные дороги и горные тропы. В 1929 построена железная дорога Термез—Сталинабад, связавшая столицу республики с ж.-д. сетью СССР. Горный рельеф затрудняет ж.-д. строительство нормальной колеи, поэтому в Таджикистане выстроен ряд узкоколейных железных дорог: Курган-Тюбе—Пяндж, законченная во время войны дорога Сталинабад—Курган-Тюбе, связавшая столицу республики с Вахшской долиной. Построены автогужевые дороги: Сталинабад—Курган-Тюбе, Сталинабад—Ура-Тюбе, Памирский тракт и др. Сталинабад связан авиалиниями с Ташкентом и многими, особенно высокогорными, районами республики.

В области транспорта должно быть закончено начатое строительство узкоколейной ж. д. от Сталинабада на Зиддинское месторождение угля. Сеть автодорог с твердым покрытием должна вырасти до 2.744 км (в 1940—1.620 км). *Т. Соловцова.*

**Культурное строительство.** До Великой Октябрьской социалистической революции на территории современного Таджикистана грамотных было только 0,5% всего населения. За годы Советской власти Таджикистан стал республикой сплошной грамотности. В 1914 в Таджикистане было всего 400 учащихся, в 1945 было уже до 3.051 школы и в них 294 тыс. учащихся. Для учащихся, живущих в отдаленных от школ пунктах, создана сеть интернатов при школах, особенно средних. В 1950 будет 3.123 школы и в них 301 тыс. учащихся. На 1.000 жит. в среднем будет приходиться 200 учащихся общеобразовательной школы. Всеобщее обязательное начальное обучение охватит детей, начиная с семилетнего возраста. Особенное внимание уделяется средней школе. В частности, для учащихся 8—10-х классов будет организовано при школах 49 интернатов на 7 тыс. учащихся, живущих далеко от школы. Будет построено 13 новых средних школ на 5.200 мест.

В Таджикистане уже к 1940 было создано 7 высших учебных заведений (в том числе институты—медицинский, сельскохозяйст-

венный, педагогические и учительские) и 27 техникумов. В 1946—50 создаются новые высшие учебные заведения: Таджикский государственный университет в Сталинабаде и 2 учительских института (в Хороле и Тюбе). Расширяется также и сеть средних специальных учебных заведений (в частности, открыты ирригационный техникум, библиотечное, музыкальное, художественное училища).

За годы Советской власти в Таджикистане создана большая сеть культурно-просветительных учреждений в городе и в деревне. Уже к 1940 здесь была 391 массовая библиотека (в том числе 107 в городе и 284 в деревне) с книжным фондом в 373 тыс. томов. В Сталинабаде имеется Государственная публичная библиотека, крупнейшая в республике, с фондом ок. 260 тыс. томов. В 1950 будет уже 1.500 массовых библиотек. Клубных учреждений к 1940 было 735, в том числе на селе 660 и в городе 75. В 1950 в республике будет 1.500 клубных учреждений. К 1940 было 2 музея, а в 1950 будет 4 музея. Большое место в культурной жизни Таджикистана занимает сеть театров: в 1945 было 6 республиканских, 6 областных и 5 районных театров; в 1950 число театральных трупп доводится до 20 и музыкальных коллективов—до 6. Киноустановок в 1940 было 123, в 1950 будет 400.

В Таджикистане с 1932 существует филиал Академии наук СССР. В состав филиала входят институты: 1) геологический, 2) зоологии и паразитологии, 3) животноводства, 4) ботанический, 5) истории, языка и литературы. Кроме того, в филиале состоят: Памирская биол. станция, Вахшская почвенно-мелиоративная станция, Варзобская горно-ботанич. станция, Сталинабадская астрономич. обсерватория, химич. лаборатория.

Из года в год растут ассигнования на просвещение. В 1945 40% бюджета Таджикской ССР было предназначено на расходы по просвещению—всего 263 млн. руб. (на 29,7% больше 1944). На научно-исследовательскую работу предусмотрено ок. 11 млн. руб. Пятилетним планом на 1946—50 предусмотрено дальнейшее увеличение расходов, обеспечивающее непрерывное развитие просвещения в республике.



## АРМЯНСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Армянская советская социалистическая республика (Армения)—одна из закавказских республик. Расположена у гос. границы СССР с Ираном и Турцией. Внутри СССР её соседями являются: на С.—Грузинская ССР, на В.—Азербайджанская ССР. Была образована 29/XI 1920. 12/III 1922 вошла в состав Закавказской федерации (ЗСФСР), к-рая 30/XII того же года вошла в состав СССР. После ликвидации ЗСФСР (5/XII 1936) Армения входит непосредственно в состав СССР. Территория — 29,8 тыс. км<sup>2</sup>. Столица — Ереван (быв. Эривань).

**Население**—1.281.599 чел., в т. ч. городское—366.416 чел. (1939). Средняя плотность населения—42,7 чел. на 1 км<sup>2</sup>. Наиболее густо заселена зап. часть республики—долина Аракса и прилегающая к ней Ереванская котловина, а также Ленинанканское плато. Значительно реже население в юго-вост. части республики—на высоком Карабахском плато. С 1926 по 1939 численность всего населения выросла на 45,4%, а городского населения—на 119,3%. В 1926 городское население составляло лишь 19% всего населения, а в 1939—28,6%. Число городов—11 (1947). Крупнейшие города: Ереван (св. 200 тыс. жит. в 1939), Ленинанкан (68 тыс. жит.) и Кировакан (св. 23 тыс. жит.). Больше  $\frac{1}{3}$  населения составляют армяне.

**Хозяйство.** Общая характеристика. До Советской власти Армения была отсталой аграрной страной. По данным 1913, на долю промышленности приходилось лишь 24% валовой продукции народного хозяйства Армении, а на долю сельского х-ва—76%. Только Великая Октябрьская социалистич. революция, вернувшая Армении её государственность, создала условия, способствующие всестороннему развитию её производительных сил и её культурному расцвету.

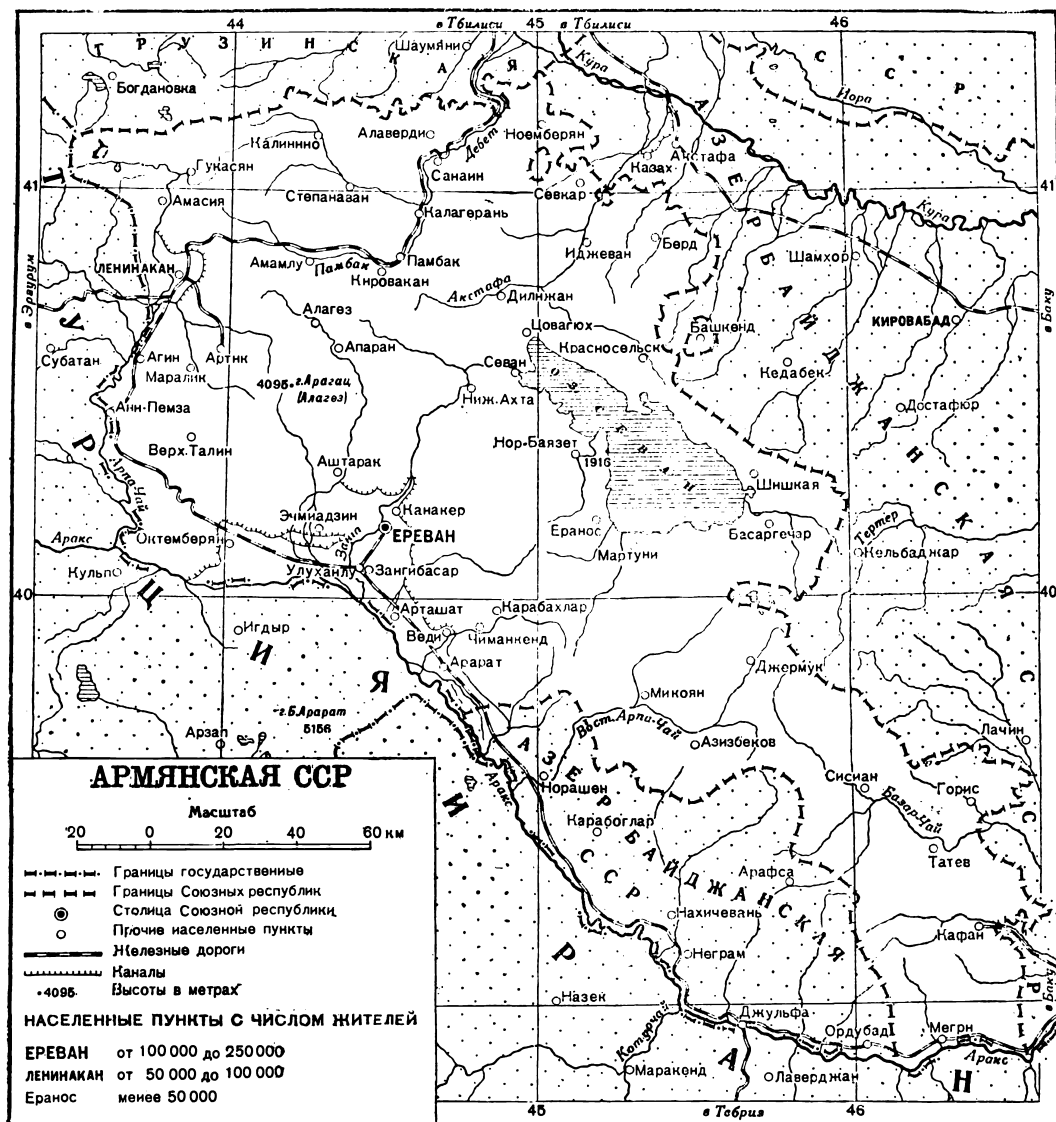
**Промышленность** Армении в прошлом была незначительная. Выделялись лишь медные рудники в Аллаверди и Зангезуре, а также вино-коньячный завод в Ереване. В результате социалистич. строительства сильно выросла пром-сть, продукция к-рой составляла в 1941 472 млн. руб. против 21 млн. руб. в 1913 (в неизменных ценах 1926/27). В пром-сти Армении ведущую роль играют, с одной стороны, отрасли, базирующиеся на богатых минеральных, а также гидроэнергетич. ресурсах (добыча

медной руды и производство черновой меди, добыча и производство минеральных строительных материалов, энергоёмкая химическая пром-сть), а с другой стороны—отрасли, занятые переработкой сельскохозяйственного сырья.

В условиях Армении, бедной минеральным топливом, приобретают особое значение её богатые гидроэнергетич. ресурсы. Наибольшее значение имеют высокогорное озеро Севан (1.916 м над ур. м.) и вытекающая из него р. Занга, на к-рой запроектирован каскад электростанций. Успешному развитию пром-сти республики способствовало создание при Советской власти крупного энергетического хозяйства. Мощность электростанций выросла с 3,1 тыс. квт в 1913 до 133,1 тыс. квт в 1944. Построены две станции в Ереване, Ленинанканская ГЭС, Дзорагетская, Канакирская. Строятся (1947) гидростанция на озере Севан и крупнейшая станция Севано-Зангинского каскада—Гюмушская.

Из ископаемых богатств важнейшее значение имеют медь и молибден. Основные месторождения меди—Аллавердское (на С.) и Кафанское, или Зангезурское (на Ю.-В.). Возникшая здесь ещё в дореволюционный период меднорудная пром-сть при Советской власти расширена и реконструирована. В последние 6—7 лет в юго-вост. углу Армении выявлено и подготовлено к промышленной эксплуатации одно из крупнейших в СССР месторождений медно-молибденовых руд с исключительно высоким содержанием молибдена. В Армении имеются и полиметаллич. руды (свинец и цинк). Цинк добывается на Ю.-В. республики (в Кафанском районе). Встречаются также редкие и благородные металлы (золото, серебро, теллур, селен, кадмий, кобальт, вольфрам), а также железные руды, к-рые пока мало изучены. На сев.-вост. побережьи оз. Севан разрабатывается месторождение хромистого железняка. Очень богата Армения минеральными строительными материалами. Имеются обширные месторождения вулканич. туфов, из к-рых наибольшей известностью пользуется артекский туф (близ Ленинанкана). Много в Армении базальтового камня, гранита, мрамора, гипса, известняков. Всесоюзное значение имеет Анийское месторождение пемзы, запасы которого неисчерпаемы. Пром-сть минеральных строительных материалов (цемент, туф, пемза, гипс, известь) приобрела большое значение в советские





годы. В Аллавердском районе выявлены большие запасы т. н. дсехской огнеупорной породы, являющейся сырьевой базой для строящегося там завода огнеупорных материалов.

Из химич. сырья следует отметить громадные запасы серного колчедана (в Степанаванском и Кироваканском районах), представляющие большой промышленный интерес. На основе дешевой гидроэнергии и редчайших по своей химич. чистоте известняков (близ ст. Арарат) при Советской власти создано крупное производство карбид-кальция и ряда производных от него продуктов, в т. ч. синтетического каучука. Организовано также производство серной и соляной кислот, каустической соды, жидкого хлора, фосфорных удобрений, медного купороса и др.

Из природных богатств республики должны быть отмечены большие запасы магни-

евого (доломиты) и алюминиевого сырья (алуиты, нефелин-сиениты), а также около 200 минеральных источников. Особенно славятся своими целебными свойствами источник Арзни (в 24 км от Еревана) и Джермук в Азизбековском районе (в 1946 здесь открыт курорт).

Бедна Армения лесами. Вся лесопокрытая площадь—330 тыс. га, т. е. около  $\frac{1}{10}$  её территории. Леса имеют гл. обр. почво-защитное, водоохранное и частично курортное значение. Преобладают ценные породы бук, граб, дуб, ясень, липа. Эксплуатация лесов незначительна.

При Советской власти возник ряд новых отраслей лёгкой и пищевой пром-сти: текстильно-трикотажная (текстильный комбинат, прядильная и чулочно-трикотажная фабрика в Ленинакане, трикотажная фабрика в Малатии, шелкомотальная фабрика в Ереване, шелкоткацкая фабрика в Себа-

стии и др.), мясо-молочная, жировая и консервная (Ереван, Мегры и Айрум), табачная, мыловаренная, маслосточная, сахарная (Ленинакан) и др. Коренным образом реконструирована и расширена вино-коньячная пром-сть. Большое развитие получила и металлообрабатывающая пром-сть, продукция которой составляла в 1941 30,1 млн. руб. против 200 тыс. руб. в 1913 (в ценах 1926/27).

В годы Великой Отечественной войны, несмотря на затруднения военного времени, продолжалось промышленное строительство. В строй вступили: шинный завод, завод оконного стекла (Ереван), красильная фабрика (Ленинакан), консервный завод (Октемберян), гидрогенизационный завод (Ереван), хлопкопрядильная фабрика (Харберт) и ряд других более мелких предприятий. В эти годы начато строительство азотного завода, алюминиевого, фаянсового, часового и др.

Пятилетний план развития хозяйства на 1946—50 предусматривает дальнейший рост промышленности Армении. Объем капитальных работ по всему народному х-ву установлен в размере 1.420 млн. руб. План производства основных видов продукции намечен в следующих размерах: автопокрышки—180 тыс. штук, каучук—12 тыс. т, цемент—120 тыс. т, хлопчатобумажные ткани—44,8 млн. м (в 1937 было 17,2 млн.), шелковые ткани—2,6 млн. м и т. д. Планом намечено увеличить мощность электростанций на 102 тыс. квт; построить кабельный завод и завод мелких турбин; обеспечить добычу каджаранских медно-молибденовых руд; организовать производство алюминия, увеличить в 4 раза производство синтетич. каучука и в 2 раза производство соды, значительно расширить производство автошин; закончить строительство суконной фабрики в Ереване и отбельно-красильной при Ленинаканском текстильном комбинате; закончить строительство сахарного завода, построить стеклотарный завод и расширить консервный; увеличить производство плодифруктовых консервов и виноградных вин, построить новый коньячный завод и т. д. В составе республиканской пром-сти намечено организовать производство с.-х. машин и инвентаря, построить заводы металлической и стеклянной посуды, фаянсовый и ремонтно-механический.

Сельское хозяйство характеризуется резко выраженной вертикальной зональностью. Нередки случаи, когда в одном районе одни колхозы возделывают технич. культуры и виноград, а другие занимаются только зерновым х-вом и животноводством. В низменных орошаемых районах (гл. обр. в Араксинской долине) преобладают технич. культуры, плодоводство и виноградарство, в предгорных районах и горных долинах—зерновое х-во и животноводство, в высокогорных районах—животноводство. Сельское хозяйство также подверглось при Советской власти коренной реконструкции. Колхозами охвачено 99,6% крестьянских хозяйств. Организовано 38 МТС, 19 совхозов, из них 16 плодово-виноградных, 2 животноводческих и 1 птицеводческий

(1946). Армения—страна древнего поливного земледелия. За годы Советской власти реконструированы старые оросительные системы и проведены новые крупные каналы: Ширакский им. Ленина в Ленинаканской долине, Сардарабадский, орошающий Араксинскую долину, и др. В 1913 поливная площадь составляла 97 тыс. га, а в 1945—200 тыс. га. В результате роста оросительной сети многие безводные пустынные пространства превращены в цветущие сельхоз. районы (районы Октемберянский, Вединский и им. Берия).

Посевная площадь составляла в 1945 460,7 тыс. га (в 1913—345,7 тыс. га). Зерновые культуры занимали в том же году 358,3 тыс. га. Преобладают пшеница, занимающая обычно  $\frac{1}{2}$  зернового клина, затем ячмень. Новыми для Армении технич. культурами являются табак (7,9 тыс. га в 1945), сахарная свёкла (3 тыс. га в Ленинаканской степи), душистая герань. Хлопок давно возделывается в республике; в 1945 под хлопком было 13,5 тыс. га. Крупными отраслями сельского х-ва Армении являются виноградарство и плодоводство. Площадь виноградников возросла больше чем вдвое по сравнению с 1913, а садов—больше чем вчетверо. Виноградники размещены не только в Араксинской долине, но и в предгорных районах. В республике возделываются разнообразные сорта винограда, являющиеся ценным сырьём для изготовления коньяка и высококачественных вин (типа херес, мускат, столовые вина, ликёры, мадера и др.). В последние годы начали также возделывать и европейские сорта винограда. Армения славится своими персиками и абрикосами, обладающими прекрасными вкусовыми и технологич. качествами. Плодоводство в последние годы продвинулось и в горные районы. На Ю.-В. республики выращивают также такие теплолюбивые культуры, как гранат, инжир, миндаль и др. Результатом социалистич. реконструкции сельского х-ва является неуклонный рост урожайности. Так, урожайность зерновых возросла на 50—60% по сравнению с 1913, хлопчатника—вдвое, картофеля—почти на 50% и т. д.

Животноводство даёт ок.  $\frac{1}{4}$  валовой продукции сельского х-ва республики. Значение животноводства особенно возрастает в высокогорных районах, обладающих прекрасными альпийскими пастбищами. В Армении наиболее развито овцеводство. Известна местная ценная высокомолочная порода «балбас». За последние годы значительно улучшается породный состав стада. В горных районах разводят коз, а также ослов и мулов. Свиноводство мало развито—исключительно в земледельческих районах лесистого севера. В 1945 числилось 1.078,4 тыс. овец и коз и 517,4 тыс. голов крупного рогатого скота.

Пятилетним планом на 1946—50 намечено: обеспечить рост поливных площадей в размере 23,5 тыс. га и осуществить работы по орошению Араздаканской степи; довести к 1950 посевную площадь до 480 тыс. га, в том числе под зерновые—332 тыс., технические—40 тыс., овоще-бахчевые 41,5 тыс.,

кормовые—98 тыс. га; определить поголовье стада на 1950: лошадей—32,5 тысячи, крупного рогатого скота—670 тысяч голов, овец и коз—1.680 тысяч, свиней—80 тысяч.

**Транспорт.** Основной вид транспорта—железнодорожный. Длина железных дорог—461 км (1947). Ж.-д. линии проходят главным образом по западной и южной окраине республики, отчасти и на севере. К 1940 грузооборот железных дорог увеличился больше, чем в 7 раз по сравнению с 1913. В советские годы приобрёл большое значение автотранспорт. До 1917 длина шоссе-ных дорог—770 км, ныне—7.450 км. Имеется и воздушное сообщение. Протяжение авиалиний—570 км. *А. Донсагацян.*

**Культурное строительство.** В дореволюционной России царское правительство всемерно затрудняло развитие культуры армянского народа. Неграмотных было больше  $\frac{1}{2}$  населения, число школ было крайне недостаточно. Уже к 1939 грамотные составляли 73,8% (среди мужчин—85%), а в 1945 Армения была уже республикой сплошной грамотности. Всего учащихся в 1914 во всех типах учебных заведений было 34,8 тыс. (35 чел. на 1.000 населения), в 1938/39 было уже 336,4 тыс. учащихся, т. е. в 9,7 раза больше (263 чел. на 1.000 населения). Не только начальная, но и средняя школа стала массовой: число учащихся в ней выросло с 3 тыс. в 1914 до 114 тыс. в 1940. Пятилетним планом на 1946—50 предусмотрено дальнейшее развитие школьного строительства. В 1946—50 будет осуществлено и в городе и в деревне всеобщее обязательное обучение детей с 7-летнего возраста. Будет построено 14 новых городских школ на 9 тыс. мест и 38 сельских школ на 21,6 тыс. мест.

В первом году новой пятилетки, в 1946/47, в республике было 1.150 общеобразовательных школ и в них 276 тыс. учащихся, а в 1950 будет 1.178 школ и в них 295 тыс. учащихся. Кроме того, создана сеть общеобразовательных школ для рабочей молодёжи в городе и сельской молодёжи в деревне, обслуживающих юношей и девушек, не имевших возможности в условиях Великой Отечественной войны получить образование в школе обычного типа. В 1946/47 в республике было 265 школ рабочей и сельской молодёжи и в них 21 тыс. учащихся. В Армении в 1946/47 были 51 техникум и другие средние специальные учебные заведения, в к-рых обучалось 10 тыс. чел. (в 1914 было только 100 учащихся). В 1946—1950 будет выпущено 14,6 тыс. новых специалистов из средних специальных учебных заведений. До Советской власти в Армении не было ни одного вуза, а в 1946/47 в ней было 13 высших учебных заведений, в том числе университет и институты: политехнический, сельскохозяйственный, армянский педагогический, русский педагогический, зооветеринарный, медицинский, консерватория, театральный институт, заочный педагогич. институт и др. Всего в 1946/47 было 8,7 тыс. студентов. За 1946—50 будет выпущено 7 тыс. новых специалистов с высшим образованием. В 1950 в вузах

Армении будет 10.100 студентов (на 46% больше, чем в 1940). Значительно расширяется к 1950 сеть детских садов (в них будет ок. 14 тыс. детей, а в 1940 было 9 тыс.), детских домов и детских яслей (в постоянных детских яслях будет 7,2 тыс., а в сезонных—50 тыс. детей).

В Армении создана большая сеть культурно-просветительных учреждений и сеть массовых библиотек (всего 844 в 1940) как в городе (125 библиотек), так и на селе (719 библиотек). Имеется ряд научных библиотек; крупнейшей является Государственная публичная библиотека в Ереване (в ней больше 1,2 млн. томов). Построены дворцы культуры, клубы, народные дома, избы-читальни (всего клубных учреждений в 1940 было 630, в том числе на селе—614), парки культуры и отдыха (в 1940)—5. В 1950 будет 2.690 клубных учреждений и массовых библиотек. В Армении 9 музеев, крупнейший из них Государственный историч. музей в Ереване.

В 1913 было издано на территории современной Армении всего 55 книг общим тиражом в 80 тыс. экз. (в том числе на армянском языке—только 42 книги тиражом в 40 тыс. экз.). В 1939 было издано уже 650 книг тиражом в 4.705 тыс. экз. (в том числе на армянском языке—572 книги тиражом в 4.164 тыс. экз.), т. е. по числу названий больше 1913 в 13,6 раза, а по тиражу—в 104 раза. Ещё в 1928 издавалось только 9 газет разовым тиражом в 40 тыс. экз. (в том числе 8 на армянском языке тиражом в 39 тыс. экз.), а в 1939 издавалось уже 62 газеты разовым тиражом в 248 тыс. экз. (в том числе на армянском языке—46 газет разовым тиражом в 199 тыс. экз.).

В Советской Армении расцвели все виды искусства. В частности, большого развития достигла сеть театров. В республике 31 театр, в том числе 8 театров драмы и комедии, 1 театр оперы и балета, 3 детских театра, 19 совхозно-колхозных театров; 21 театр—национальный, на армянском языке.

В годы Советской власти в Армении впервые были организованы научно-исследовательские учреждения, число к-рых в 1945 выросло до 43. В 1943 была создана Академия наук Армянской ССР. Образованию Академии предшествовала деятельность Армянского филиала Академии наук СССР. В Академии наук Армянской ССР 4 отделения: 1) общественных наук, 2) физико-математических и естественных наук, 3) биологич. наук и 4) сельскохозяйственных наук. В состав Академии входят 27 самостоятельных научно-исследовательских учреждений.

Советское государство неуклонно увеличивает ассигнования на народное просвещение. Так, по республиканскому и местному бюджету на просвещение было отпущено в 1933 40 млн. руб. (37 руб. в среднем на одного жителя), в 1938—197,2 млн. руб. (154 руб. в среднем на одного жителя), в 1946—211 млн. руб. Пятилетним планом на 1946—50 предусмотрено дальнейшее увеличение ассигнований на народное просвещение.



## ТУРКМЕНСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Туркменская советская социалистическая республика (Туркменистан), союзная республика. Образована 27/X 1924. Расположена на крайнем юге Советского Союза, в Средней Азии, между Каспийским морем и рекой Аму-дарьей; граничит на Ю. с Ираном и Афганистаном. Внутри СССР её соседями являются: на С.-З.—Казахская ССР, на С. и В.—Узбекская ССР. Делится на 4 области. Территория—484,8 тыс. км<sup>2</sup>. Столица—Ашхабад.

Население—1.252 тыс. чел. (1939). Размещено население крайне неравномерно. Средняя плотность—2,6 чел. на 1 км<sup>2</sup>, в оазисах же—100 чел. и более. Наиболее плотно заселены долины рек Мургаба и Аму-дарьи, а также предгорные оазисы Копет-дага; в отдельных местах плотность превышает здесь 300 чел. на 1 км<sup>2</sup>. Обширные же пустынные пространства Кара-кумов и высокогорья Копет-дага и концевых отрогов Памиро-Алая на Ю.-В. почти безлюдны. Туркмены составляют ок. 70% населения; они живут преимущественно в сельских местностях. Часть туркменов до Великой Октябрьской социалистич. революции вела кочевой образ жизни; ныне они перешли на оседлость. В Туркменистане живут также узбеки (ок. 10% населения), казахи, каракалпаки и ряд других народностей, б. ч.—выходцев из смежных зарубежных стран: белуджи, джемшиды, курды, иранцы и др. Русские составляют 18% населения; они живут гл. обр. в городах. Из других национальностей выделяются армяне, живущие преимущественно в городах.

В результате индустриализации республики сильно вырос процент городского населения—с 13,7% в 1926 до 33,2% в 1939. Городское население составляло в 1939 416,4 тыс. чел. В Туркменистане насчитывается 12 городов и 45 поселений городского типа (1917). Наиболее крупные города: Ашхабад (127 тыс. жит. в 1939), Чарджоу (54,7 тыс. жит.), Мары (37,1 тыс. жит.), Красноводск (23,6 тыс. жит.).

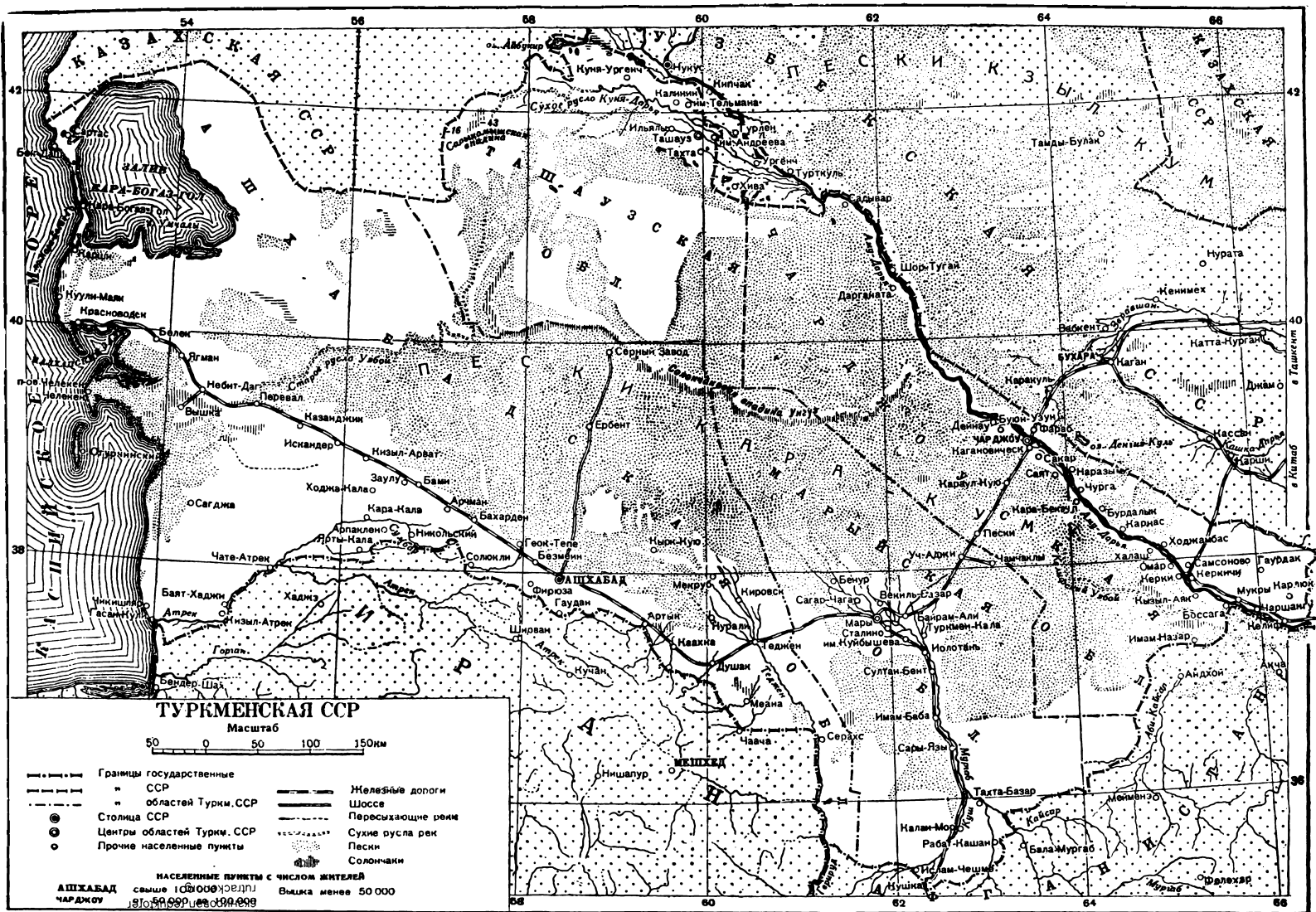
По социально-профессиональному признаку население Туркменистана делилось в 1939: на рабочих (с семьями)—25%, служащих—15,2%, колхозников—54,8%, прочих (кустарей, крестьян-единоличников и др.)—5,0%.

Хозяйство. Общая характеристика. До Великой Октябрьской социалист. революции Туркменистан был отсталой аграр-

ной окраиной со слабо развитой промышленностью занятой гл. обр. переработкой продуктов сельского х-ва (хлопкоочистительная, маслособойная, мыловаренная, винодельческая и др.) и в гораздо меньшей степени добычей полезных ископаемых (нефти, угля, соли). В результате социалистич. строительства коренным образом изменился хозяйственный облик Туркменистана: он превратился в республику с развитой промышленностью и крупным социалистическим сельским хозяйством, оснащённым новейшей техникой. Численность рабочих и служащих выросла с 38,7 тыс. чел. в 1925 до 158,9 тыс. чел. в 1942. Подъём народного хозяйства республики сопровождался значительным ростом энергетич. х-ва. Так, в 1933 мощность всех энергетич. ресурсов сельского х-ва, в переводе на механич. силу, составляла 52 тыс. л. с., а к началу Великой Отечественной войны—ок. 140 тыс.; за это же время мощность всех электростанций увеличилась с 9,3 тыс. кВт до 35,6 тыс. кВт. Из года в год росли капиталовложения в народное х-во. До первой пятилетки вкладывалось ежегодно ок. 8 млн. руб., в годы первой пятилетки 54 млн. руб. и в последующие годы ок. 150 млн. руб.

В систему экономич. районов СССР Туркменистан входит, прежде всего, как одна из основных хлопководческих и каракулеводческих баз СССР. Вместе с тем Туркменистан—район быстро развивающейся нефтедобывающей, нефтеперерабатывающей, горно-химической и химич. промышленности, а также отраслей, занятых переработкой с.-х. сырья (хлопкоочистительная, шелководственная, пищевая и др.). Видное место занимают кустарные промыслы (ковроделие и др.), а также рыболовство в Каспийском море.

Промышленность. За годы Советской власти выявлены многочисленные месторождения полезных ископаемых (в 1928 было известно лишь 101 месторождение, в 1946—уже ок. 500); из энергетич. ископаемых—нефть, каменный и бурый угли, горючие газы; из солей—глауберова соль, хлористый натрий, соли калия и магния, соединения иода и брома, селитра; из материалов керамической и стекольной промышленности—кварцит, пущолоаны, кислотоупорные материалы; из строительных материалов—известняки, мергели, гипс, гаж, гюша, песок, гравий, цементное сырьё, битуминозные породы, глины—кирпичные, вяжущие, гончарные, керамические и др.; из рудных иско-



паемых—свинцовая, медная руда, ртутные месторождения; из прочих горных пород—сера, барит и виверит, бентонит, глауконит, мел, озокерит, грепел, фосфориты и др.; из природных источников—минеральные, термальные, сероводородные и др. Советский Туркменистан проделал огромную работу по промышленному освоению природных богатств. Добываются и перерабатываются нефть и её спутники (озокерит, углеводородные газы, иод, бром), а также каменный уголь, сера, сульфат, поваренная соль, бентонит, свинец и др.

В Туркменистане насчитывается 410 крупных и 2,287 мелких промышленных предприятий (1945). Продукция 1941—477 млн. руб. (в неизменных ценах 1926/27)—превышает продукцию 1913 в 12 раз. Тогда на долю крупной пром-сти приходилось 55% валовой продукции всей пром-сти, ныне же на её долю приходится  $\frac{9}{10}$ . С 1924 до 1941 в пром-сть вложено около  $\frac{1}{2}$  млрд. руб. За эти годы мощность электростанций (35,6 тыс. квт в 1941) увеличилась более чем в 10 раз. В таких же темпах увеличилась и численность рабочих (33 тыс. чел. в 1941), состоящих в значительной части из рабочих коренных народностей.

Состав промышленности в 1941 (в %).

Отрасли промышленности	Число предприятий	Среднегодовое число рабочих	Валовая продукция	Основные фонды
Тяжелая . . . . .	45,2	34,5	21,8	46,0
Легкая . . . . .	26,9	46,9	51,4	31,5
Пищевая . . . . .	27,9	18,6	26,8	22,5
Всего по Туркменистану . .	100,0	100,0	100,0	100,0

В состав тяжёлой пром-сти входят: нефтедобывающая и нефтеперерабатывающая, угольная, химическая, горно-химическая, стекольная, пром-сть строительных материалов и др. В лёгкой промышленности наибольшее значение имеет текстильная промышленность—хлопкоочистительная, шерстемойная, шелкомотальная и хлопчатобумажная. К пищевой пром-сти относятся: винокуренно-винодельческая, масложировая, мясная, рыбная, мукомольно-крупяная и др.

Эксплуатируемые нефтяные месторождения сосредоточены на западе Туркменистана в районе Небит-дага и на п-ове Челекен. Красноводск и Небит-даг—центры промышленной нефтепереработки. Геологич. данные свидетельствуют о больших возможностях роста нефтяной пром-сти (в районе Небит-дага). Признаки нефти обнаружены и на В. республики (Питняк, Гаурдак) и в других районах.

К химич. пром-сти относятся серные предприятия в Кара-кумах и Гаурдаке, сульфатные промыслы в заливе Кара-Богаз-гол, иодобромный завод на п-ове Челекен и Чарджоуский кислородный завод. Химическая пром-сть Туркменистана имеет большие перспективы развития. Запасы сульфатов

(мирабилиты) в заливе Кара-Богаз-гол, огромные ресурсы самоизливающихся насыщенных иодом, бромом и радием нефтеносных вод п-ова Челекен, мощные запасы серы—крупнейшая база химического сырья союзного значения. Стекольная пром-сть представлена 2 стекольными заводами г. Ашхабада. Текстильная пром-сть состоит из хлопкоочистительной, существовавшей до революции, а также отраслей, созданных в годы Советской власти—шерстемойной (Мары), шелкомотальной (Ашхабад, Чарджоу), хлопчатобумажной (Ашхабад), ватной (Чарджоу). В годы Великой Отечественной войны было организовано производство искусственного меха и приводных ремней (Чарджоу). Хлопкоочистительная промышленность представлена 6 хлопкоочистительными заводами, расположенными в Чарджоу, Тапшаузе, Керкичах, Байрам-Али, Мары и Иолотани.

К наиболее крупным предприятиям пищевой пром-сти относятся: Ашхабадский мясокомбинат, Красноводский рыбокомбинат, Байрам-Алийский масложиркомбинат, Тапшауский масложирный завод, Куулинские солепромыслы, мельничные комбинаты в Ашхабаде и Мары, винодельческие заводы в Ашхабаде, Безмеине, Геок-Тепе и хлебные заводы в Ашхабаде, Мары, Чарджоу.

Большое значение в Туркменистане имеет кустарная пром-сть ковровая, кожевенная, валяльно-войлочная, гончарная и другие производства. Туркменские ковры издавна славятся прочностью, а также красочностью и изяществом рисунка. При Советской власти созданы художественные ковровые мастерские, ковровщики объединены в артели. Ковроделение распространено в прикопедатских районах и в оазисах рек Мургаба, Теджена и Аму-дарьи.

Пятилетний план на 1946—50 намечает дальнейший рост пром-сти республики. Объём капитальных работ (по всему народному х-ву) утверждён в размере 1,6 млрд. руб. План предусматривает ввести в действие электростанции мощностью в 33 тыс. квт; построить нефтепровод, Гаурдакский горно-химич. комбинат с выпуском серы, серной кислоты и суперфосфата на базе фосфоритов Кара-тау, вторую очередь Ашхабадской текстильной фабрики, цементный завод мощностью в 50 тыс. т и др. В 1950 намечено довести добычу нефти до 1.104 тыс. т в год, производство оконного стекла—до 2 млн. м<sup>3</sup>, хлопчатобумажных тканей—до 22 млн. м, шерстяных тканей—до 820 тыс. м, шелковых тканей—до 825 тыс. м и т. д. Объём промышленной продукции к 1950 увеличивается на 76% по сравнению с 1940.

Сельское хозяйство Туркменистана весьма разнообразно. В горах и предгорьях распространено экстенсивное богарное (неполивное) земледелие, в равнинах (оазисах)—интенсивное поливное хлопково-люцерновое и зерновое х-во, в песчаных пустынях (Кара-кумах), где имеется вода,—пастбищное животноводство. В результате земельно-водной реформы 1925—27 были ликвидированы пережитки родовых отноше-



ний. 6.257 безземельных х-в получили землю и воду, а 21.500 малоземельных х-в получили земельные прирезки. 106 тыс. крестьянских х-в объединены в 1.460 колхозов (по данным 1946), к-рым принадлежит подавляющая часть посевных площадей (ок. 100% по хлопку, 90% по зерновым культурам и виноградарикам, 80% по овощным). В совхозах сосредоточено 25% поголовья каракульских овец Туркменистана и до 10% верблюдов и лошадей. Сельское х-во республики обслуживают 54 машинно-тракторные станции с большим парком с.-х. орудий, 6 мастерских и 1 ремонтно-механич. завод, 13 сортоиспытательных участков по хлопку и зерновым, 10 элитных х-в по хлопку, люцерне и зерновым, 20 семеноводческих х-в по зерновым, 5 племенных животноводческих рассадников.

В ирригацию при Советской власти с 1925 до 1945 вложено ок. 170 млн. руб. Старая ирригационная сеть подверглась коренной реконструкции, построены многочисленные инженерные сооружения. Вместо существовавших до 1917 8 гидротрич. постов ныне имеется 3.726, вместо 50 гидротехнических сооружений — св. 1.500. Ирригацией удалось освоить около 100 тыс. га новых земель. По проценту орошаемых земель Туркменистан занимает первое место в СССР. Проектируется строительство Каракумского ирригационного канала на основе использования вод Аму-дарьи. Огромная работа проведена по обводнению глубинных пастбищ Каракумов; только за годы Великой Отечественной войны здесь построено до 2.000 новых и отремонтировано ок. 1.600 старых колодцев.

Вся посевная площадь Туркменистана увеличилась с 255 тыс. га в 1925 до 353 тыс. га в 1945, под хлопчатником — с 63 тыс. га до 110 тыс. га; за этот же период увеличилась урожайность хлопка с 7,1 ц до 15,6 ц с 1 га. Туркменистан — одна из основных баз в СССР длинноволокнистого хлопка, возделываемого гл. обр. в районе р. Мургаба. Основная зерновая культура — пшеница. Развита огородно-бахчевые культуры. Из новых культур привились батат и садовые культуры. Издавна разводится виноград, славящийся своей высокой сахаристостью. С древнейших времён развито шелководство — Туркменистан даёт ок.  $\frac{1}{10}$  продукции шелководства в СССР.

В животноводстве преобладает каракулеводство. Обширные пастбища Каракумов являются прекрасной кормовой базой для курдючной и каракульской овец, коз и верблюдов. Поголовье овец и коз всех пород достигло в 1946 2,7 млн. голов — в 3 раза больше, чем в 1934; поголовье же каракульских овец увеличилось за это время в 5 раз.

Потребностью в транспортных животных, приспособленных к длительным переходам в условиях пастбищного животноводства, обусловлено разведение верблюдов и ослов. Известны породы верховой ахалтекинской и номудской лошадей, отличающихся выносливостью и резвостью.

Пятилетний план восстановления и развития народного хозяйства на 1946—50 на-

мечает дальнейший подъём сельского х-ва республики, в первую очередь его специальных отраслей — хлопководства и каракулеводства.

К 1950 намечено довести посевную площадь до 443 тыс. га, в том числе под хлопчатником — до 145 тыс. га, зерновыми культурами — 158 тыс. га, кормовыми — до 95 тыс. га, овоще-бахчевыми и картофелем — до 29 тыс. га. Планом предусматривается обводнение земельных массивов в бассейне р. Мургаба и Теджена, обеспечение притока поливных площадей на 15 тыс. га и создание устойчивого водообеспечения на площади в 20 тыс. га. К 1950 намечено довести численность овец и коз до 4.330 тыс., крупного рогатого скота — до 305 тыс., лошадей — до 64 тыс.

Рыболовство развито в ю.-в. части Каспийского моря (от бухты Бек-Даш до границы Туркменистана с Ираном у Гасан-Кулийского залива). Преобладает частичковая рыба: вола (40%), сельдь (20%), судак и сазан (30%). Красная рыба — белуга, осётр, севрюга — составляет около 10% улова. Добыча производится гл. обр. колхозами. Для обработки рыбы организованы рыбокомбинаты, холодильники и другие подсобные предприятия.

Транспорт. Вдоль южной окраины республики проходит Ашхабадская ж. д. Обширные пространства Каракумов обслуживаются автогужевым транспортом. Вместо прежних караванных троп проложена сеть автомобильных дорог протяжённостью ок. 10 тыс. км. Быстро развивается и авиатранспорт. Для западной части Туркменистана большое значение имеет морской транспорт по Каспийскому морю, а для восточной — водный транспорт по р. Аму-дарье. В порту Красноводск («ворота Средней Азии») сосредоточено более  $\frac{1}{4}$  морского грузооборота туркменских портов. Наибольший грузооборот по реке Аму-дарье приходится на пристань Фараб. Приступлено к строительству железной дороги Чарджоу — Кунград.

В. Жмуйда.

Культурное строительство. До Великой Октябрьской социалистич. революции неграмотные составляли 99% населения. В 1914 было всего 6,8 тыс. учащихся (в том числе в средней школе 1,4 тыс.). Не было ни одного техникума, ни одного вуза, не издавалось ни одной газеты. За годы Советской власти неграмотность почти ликвидирована. Учащихся в общеобразовательной школе в 1945 было ок. 200 тыс., число школ выросло до 1.052. Создана сеть учебных заведений, подготавливающих кадры специалистов (за последние 10 лет выпущено 10 тыс. специалистов). В 1945 было уже 39 средних специальных учебных заведений (и в них 2,6 т. учащихся) и 7 высших учебных заведений (в том числе институты: сельскохозяйственный, медицинский, педагогический и др.), в них 2,5 тыс. студентов.

Создана сеть массовых библиотек (в 1945 — 572), кибиток-читален, приспособленных к обслуживанию широких масс населения (в 1944 — 435). В Ашхабаде имеется Государственная публичная библиотека им. К. Маркса, в к-рой уже в 1939 было 410 тыс.

книг. Создано 5 музеев, крупнейший из них краеведческий музей в Ашхабаде. В 1947 в республике было 14 постоянных театров, 38 кинотеатров и ок. 100 аульных кинопередвижек, в то время как до Советской власти не было ни одного театра. В 1944 издавалось 63 газеты, из них 43 на туркменском языке. В то время как в 1913 было издано на территории современного Туркменистана всего 4 книги тиражом в 0,4 тыс. экз., причём ни одной на туркменском языке, в 1939 было издано 249 названий книг (из них 217 на туркменском яз.) тиражом в 2.660 тыс. экз. (в том числе 2.398 тыс. экз. на туркменском яз.). В том же году вышло 7 журналов тиражом в 362 тыс. экз.

В республике работают созданные за годы Советской власти 40 научно-исследовательских учреждений. В 1941 начал свою деятельность Туркменский филиал Академии наук СССР, в состав которой входят следующие научно-исследовательские институты: 1) геологический, 2) ботанико-растениеводческий, 3) зоолого-зоотехнический, 4) физи-

ко-технический, 5) истории языка и литературы. Кроме того, в филиале имеется песчано-пустынная станция, ботанический сад, богарно-опытное поле и государственный музей краеведения.

Законом о пятилетнем плане на 1946—50 обеспечивается дальнейший подъём культурного строительства в республике. Количество начальных, семилетних и средних школ к 1950 доводится до 1.102, и в них будет 203 тыс. учащихся. В детских садах в 1950 будет 15 тыс. детей, в постоянных детских яслях—17,3 тыс. и в сезонных яслях—45 тыс. детей. Расширяется сеть культурно-просветительных учреждений. В 1950 будет 1.050 массовых библиотек и 830 клубных учреждений; 5 городских, 5 колхозных и 4 детских театра, 365 киноустановок. По республиканскому и местному бюджету расходы на просвещение в 1938 составляли 182,8 млн. руб., а в 1946—218,9 млн. руб. (на 19,2% больше, чем в 1945), в том числе на научные учреждения—16.564 тыс. руб. (на 38,8% больше, чем в 1945).



## ЭСТОНСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Эстонская советская социалистическая республика (Э с т о н и я), союзная республика, расположенная у зап. границы СССР на берегах Балтийского м. и его заливов—Финского на С. и Рижского на Ю.-З. На В. её соседями являются: Ленинградская обл. РСФСР, на Ю.-В.—Псковская обл. РСФСР, на Ю.—Латвийская ССР. Эстонии принадлежит ок. 800 островов, из них св. 50 более крупных; у западного побережья острова образуют архипелаг. 21/VII 1940 Государственная дума провозгласила советский строй и обратилась к Верховному Совету СССР с просьбой о принятии Эстонии в состав Советского Союза. 6/VIII 1940 Верховный Совет СССР удовлетворил эту просьбу. В ходе Великой Отечественной войны территория Эстонии была оккупирована немецко-фашистскими войсками. В конце ноября 1944 она была освобождена Красной армией. Территория—45 тыс. км<sup>2</sup>. Столица—Таллин (б. Ревель).

Население—1.117,3 тыс. чел. (1/IX 1940). Средняя плотность населения—ок. 25 чел. на 1 км<sup>2</sup>. Национальный состав (1941): эстонцев—90,8%, русских—7,3%, прочих—1,9%. По данным переписи 1934, сельское население составляло 68,7% всего населения, городское—31,3%. Крупнейшие горо-

да: Таллин, Тарту (с древнейшим в СССР университетом), Пярну, Нарва, Валга. В 1934 60,2% населения было занято в сельском х-ве, 17,8% — в промышленности, 8,5% — в предприятиях транспорта, торговли и связи, 6,7% — в государственных и обществ. учреждениях, 7,8% — в прочих отраслях.

Хозяйство. Общая характеристика. Хозяйство Эстонии было в до-революционном прошлом тесно связано с народным хозяйством России. Продукция её основных промышленных отраслей шла на русский рынок. Её сельское хозяйство находилось под воздействием близлежащего Петербурга, где находила себе сбыт её молочная продукция. Ревель (ныне Таллин) занимал третье место по размерам грузооборота среди балтийских портов России. Искусственный отрыв буржуазной Эстонии от Советского Союза нанёс большой ущерб её х-ву. Так, в 1913 на крупных фабриках (св. 50 рабочих) было занято 44 тыс. рабочих, а в 1940—лишь 38,6 тыс. (подробно см. ниже). Для буржуазной Эстонии была очень характерна её зависимость от иностранного капитала: из 150 крупных предприятий 77 принадлежали иностранному капиталу. Постоянным спутником эстонской пром-сти была безработица.

# ЭСТОНСКАЯ ССР



Границы ССР Железные дороги

● Столица Эстонской ССР

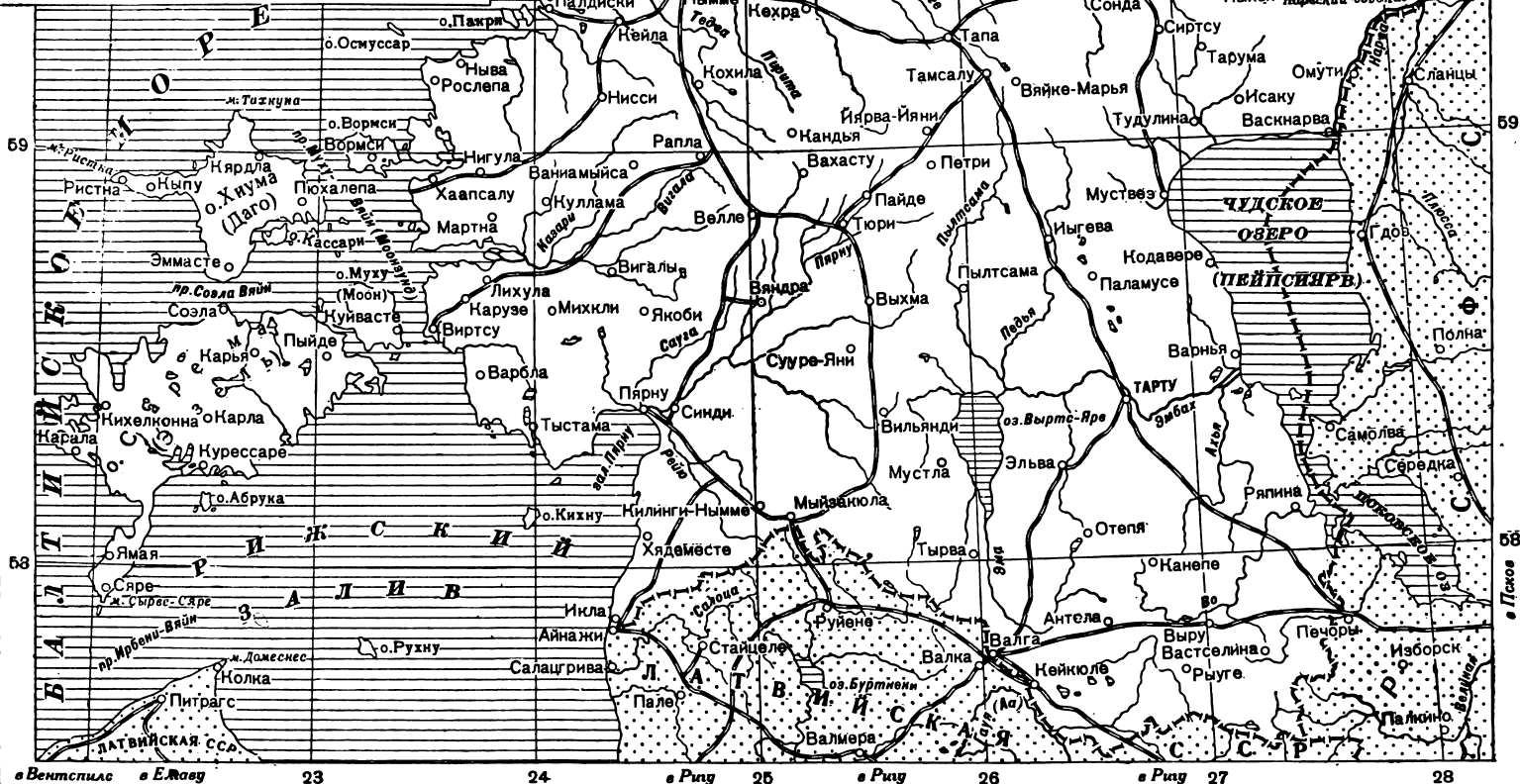
- Прочие населен. пункты

### НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ С ЧИСЛОМ ЖИТЕЛЕЙ

ТАЛЛИН свыше 100 000

**ТАРТУ** от 50 000 до 100 000

Созла менее 50 000



С установлением советского строя начался быстрый подъём хозяйства республики. Так, только с 1/V 1940 по 1/VI 1941 число промышленных рабочих увеличилось с 59,7 тыс. чел. до 94 тыс. Безработица была полностью ликвидирована. В первом квартале 1941 валовая продукция пром-сти выросла на 65,5% по сравнению с первым кварталом 1940 и т. д. Существенные изменения внесла Советская власть и в сельское х-во. Законом о земельной реформе, принятым 23/VII 1940, земля была объявлена всенародным достоянием. Максимальный размер крестьянского владения был установлен в 30 га. Был учреждён государственный земельный фонд в 758 тыс. га, из к-рого были наделены землёй 53 тыс. безземельных и малоземельных крестьян. Задолженность крестьян в 100 млн. эстонских крон была ликвидирована. Организованы 25 МТС, 250 конно-прокатных пунктов и т. д.

Фашистские захватчики нанесли огромный ущерб хозяйству республики. Больше 62 тыс. чел. были фашистами зверски убиты или замучены в концентрационных лагерях. Десятки тысяч были угнаны в Германию. Большая часть фабрик и заводов была разрушена фашистами. Так, напр., текстильная пром-сть сохранила свою мощь лишь на 15%. Из 71 тыс. ~~мт~~ мощности электростанций было уничтожено более 50%. К 1944 посевы зерновых уменьшились на 32% по сравнению с 1941, а сбор хлеба — на 50%. Посевная площадь под льном уменьшилась на 65%, поголовье лошадей — на 30%, коров — на 41%, свиней — на 33%, домашних птиц — на 70%. Фашисты разрушили 9.200 домов и т. п.

После изгнания оккупантов началось быстрое восстановление хозяйства. Уже за 8 месяцев восстановительных работ — к августу 1945 — в пром-сти было занято 50 тыс. чел. (против 28 тыс. в августе 1944). Немедленно после освобождения была восстановлена земельная реформа. К середине 1947 ок. 44 тыс. безземельных и малоземельных крестьян получили свыше полмиллиона га земли. Советское правительство оказало им также большую помощь в снабжении их инвентарём. Были восстановлены 54 совхоза, 24 МТС, 244 конно-прокатных пункта и 944 подсобных хозяйства. Созданы 972 с.-х. товарищества, охватывающие  $\frac{2}{3}$  всех крестьянских х-в. Уже в 1945 было засеяно на 25% больше, чем в 1944, а весной 1946 посевная площадь превысила довоенные размеры.

**Промышленность.** Из полезных ископаемых Эстонии важнейшее значение имеют горючие сланцы, к-рыми богата с.-в. часть республики. Исследованные запасы сланцев исчисляются в 3,7 млрд. т. Сланцы очень высокого качества, они содержат ок. 43% горючих веществ. Сланцевая пром-сть — относительно молодая отрасль пром-сти Эстонии, выросшая в последние десятилетия; в 1940 в ней было занято 6.250 рабочих против 930 в 1922. Сланцы используются не только в качестве топлива; развивается также сланцеперегонная пром-сть — производство бензина, смазочных масел, моторного керосина, асфальта, кровельного лака

и др. Строится (1947) завод для производства газа из сланцев (Кохтла-Ярве) и газопровод в Ленинград. Среди энергетич. ресурсов Эстонии видное место занимает торф; запасы воздушно-сухого торфа исчисляются в 1,5 млн. т. На торфе работает несколько электростанций. Гидроэнергетич. ресурсы исчисляются в 170 тыс. л. с., в том числе р. Нарва — 90 тыс. Имеется несколько небольших гидроэлектростанций (в Нарве и др.). По всей сев. части территории Эстонии и на островах распространён известковый плитняк, используемый в качестве строительного материала, а также для производства цемента. К числу основных отраслей строительной пром-сти Эстонии относится и стекольная пром-сть. В республике встречаются также фосфориты (близ Таллина), на базе к-рых строятся (1947) обогатительная фабрика и суперфосфатный завод.

К числу важнейших природных богатств республики относятся леса, к-рые занимают до 22% её территории, а в северо-восточных и юго-восточных районах даже больше 30%. Древесина играет большую роль в топливном балансе республики. Она же служит сырьём для разнообразных промышленных отраслей — лесопильной, фанерной, мебельной, целлюлозно-бумажной, спичечной. В буржуазной Эстонии эти отрасли в значительной степени работали на экспорт, и это вызывало резкие колебания в объёме их производства. Так, производство пиломатериалов составляло в 1929 205,7 тыс. м<sup>3</sup>, в 1934 — 374,8 тыс., а в 1937 — 209 тыс. Выпуск спичек снизился с 132,3 млн. ящиков в 1929 до 51,5 млн. в 1938; продукция бумаги соответственно с 33,7 тыс. т до 19,3 тыс. Более устойчиво было производство полуфабрикатов (целлюлозы и древесной массы), шедших на бумажные фабрики и фабрики искусственного шёлка, гл. обр. Англии, США и Франции.

Упадок промышленности буржуазной Эстонии особенно сказался в двух её важнейших отраслях — текстильной и машиностроительной. В 1913 в текстильной пром-сти было занято 20 тыс. чел., а в 1940 — лишь 11,9 тыс. Кренгольмская хлопчатобумажная фабрика в Нарве была крупнейшей в Европе; до первой мировой войны на ней было занято 12 тыс. чел., а в 1938 — лишь 2 тыс. В Эстонии имеется и ряд других более мелких текстильных предприятий: балтийская хлопчатобумажная фабрика в Таллине, 3 суконные фабрики (в Нарве, Синди и Хийу-Кярдла), ряд льнообрабатывающих предприятий (наиболее крупная льнопрядильная фабрика в Нарве) и трикотажных. Число рабочих в машиностроительной пром-сти, сосредоточенной гл. обр. в Таллине, снизилось с 17 тыс. чел. в 1913 до 7,3 тыс. чел. в 1940. Русско-Балтийский судостроительный завод принадлежал к числу крупнейших предприятий этого рода в России. В нём до первой мировой войны было занято 5—6 тыс. чел., а в 1938 — лишь ок. 400 чел. Почти бездействовал крупный вагоностроительный завод «Двигатели», примерно половину были загружены портовые предприятия Таллина. Видное место занимают в Эстонии отрасли пищевой пром-сти, в к-рой в 1940 было занято 6.140 рабочих. Выде-

ляется маслодельческая и беконная промышленность, перерабатывающая животноводческое сырьё республики, и рыбная. Основными рыбопромысловыми районами являются побережье Финского залива и залива Пярну, а также с.-з. берег озера Пейпси (Чудское). Большое значение имеет рыболовство в хозяйстве островов. Потеря русского рынка, куда в прошлом шла значительная часть рыбной продукции Эстонии (ревельские кильки, снетки и др.), также отрицательно сказалась на рыбном хозяйстве буржуазной Эстонии.

Пятилетний план на 1946—50 намечает восстановление всех отраслей промышленности Эстонии и их дальнейший рост.

Объём капитальных работ на 1946—50 по всем отраслям хозяйства утверждён в размере 3,5 млрд. руб. Вся промышленная продукция должна быть увеличена в 1950 по сравнению с 1940 в 3 раза. План предусматривает: расширить сланцевые рудники до 9,4 млн. т, восстановить сланцеперерабатывающую пром-сть, построить заводы по выработке газа из сланцев и газопровод в Ленинград; восстановить и ввести в действие торфопредприятия на 220 тыс. т и построить торфобрикетные заводы на 50 тыс. т; восстановить электромоторный завод, Кренгольмскую и Балтийскую мануфактуры, заводы с.-х. машин и телефонных аппаратов, пром-сть строительных материалов, в т. ч. цементный завод мощностью в 80 тыс. т, холодильный, мясокомбинат и молочный комбинат в Таллине и маслосыроваренные заводы; довести в 1948 до довоенного уровня производство шпота и килек; восстановить и ввести в действие электростанции мощностью в 92 тыс. квт. Планом намечен следующий объём производства на 1950: электроэнергия—395 млн. квт-ч, сланцы—8.410 тыс. т, древесина (вывозка)—2.050 тыс. м<sup>3</sup>, хлопчатобумажные ткани—121,4 млн. м, животное масло—9 тыс. т, улов рыбы—20 тыс. т и др.

Сельское хозяйство Эстонии характеризуется ярко выраженным животноводческим направлением, в частности развитием молочного животноводства, свиноводства и птицеводства. В последнее десятилетие накануне второй мировой войны денежные доходы от животноводства составляли больше 70% денежных доходов от сельского х-ва. Молочное животноводство давало больше 40% доходов сельского х-ва, а свиноводство—ок. 20%. В составе стада Эстонии значительное количество породистого скота (на 1/X 1945—до 50%). Животноводческое направление сельского х-ва нашло своё выражение как в структуре с.-х. угодий, так и в структуре посевов. По данным 1939, луга и сенокосы занимали 1.600 тыс. га, а пашня—лишь 1.100 тыс. га. Эстония характеризуется исключительно высоким удельным весом в посевах трав, занимавших с 1939 до 23% посевной площади. Зерновые культуры занимали в том же году ок. 53% посевной площади, причём чисто продовольственные культуры (рожь, пшеница) занимали лишь ок. 21%. Остальную площадь занимали овёс (ок. 15%), бобы и др. Несколько больше представлены зерновые

культуры в вост. части республики (гл. обр. в Тартуском уезде и др.). Овощи и картофель занимали в 1939 ок. 9% посевов (в т.ч. картофель ок. 8%). Наибольшее значение имеют овощи и картофель в северных прибрежных районах и на о-ве Сарема. Единственная технич. культура—лён занимал в 1939 2,1% посевной площади, причём площадь под льном уменьшилась с 46 тыс. га в 1925 до 23 тыс. в 1939. Льноводство занимает видное место в ю.-в. части республики, граничащей с Псковской обл. и составляющей часть старинного Псковского льноводческого района. По пятилетнему плану намечено довести к 1950 посевную площадь и поголовье стада до следующих размеров:

Посевная площадь . . . . . 981 тыс. га

В т. ч.:

Зерновые культуры . . . . .	585	»	»
Кормовые . . . . .	262	»	»
Овощные и картофель . . . . .	109	»	»
Технические культуры . . . . .	25	»	»
Крупный рогатый скот . . . . .	560	»	голов
Свиньи . . . . .	400	»	»
Овцы и козы . . . . .	366	»	»
Лошади . . . . .	212	»	»

Транспорт. Длина главных ж.-д. линий—1.447 км, а вместе с второстепенными—2.140 км. Ж.-д. станции связаны автогужевыми линиями с пунктами, расположенными в стороне от ж.-д. магистралей. Грузооборот железных дорог за пятилетие 1934—39 составлял в среднем в год 2,9 млн. т. Наибольшее грузовое значение имеет линия Таллин—Нарва (сланцы и продукты его переработки, лесные и с.-х. грузы, фабрикаты, транзитные грузы Таллин—Ленинград), затем линия Тапа—Тарту—Валга. Большое значение имеет в Эстонии морской транспорт, среднегодовой грузооборот которого превышал в 1936—39,1 млн. т, в том числе по каботажному плаванию 18,5%. В Эстонии имеется 20 портов. Таллин охватывает ок. 1/3 всего морского грузооборота, за ним следует Пярну и др. Внутренний водный транспорт, гл. обр. между Тарту и побережьем озера Пейпси, имеет лишь местное значение. *Х. Хаберман.*

Культурное строительство. С установлением в 1940 Советской власти в Эстонии начался процесс полной демократизации всего дела народного образования. В частности, в средних школах только за один год число учащихся увеличилось с 13,5 тыс. (в 1939/40) до 18,1 тыс. (в 1940/41). Фашистские оккупанты полностью уничтожили 119 и разрушили 453 учебных здания; школы, клубы, вузы, библиотеки бесхозяйно разрушались. После изгнания оккупантов с помощью других братских народов СССР и в первую очередь русского народа эстонский народ начал интенсивную борьбу за полное восстановление и дальнейшее развитие всего дела народного просвещения. Уже в 1945 в общеобразовательной школе обучалось 120 тыс. чел. В 1946 было осуществлено всеобщее обязательное начальное обучение детей с 7-летнего возраста, расширена сеть семилетних и средних школ, число учащихся доведено до 136,7 тыс.

Пятилетним планом на 1946—50 предусмотрено полное восстановление всех учебных заведений и дальнейшее расширение

сети детских учреждений, общеобразовательных школ, профессионального образования и высшего образования, культурно-просветительных, научно-исследовательских учреждений, театров, киноустановок и т. д. В 1950 в детских садах будет 8,4 тыс. детей (увеличение против 1945 на 123%). В детских садах обеспечивается воспитание за счёт государства всех детей, потерявших родителей во время Великой Отечественной войны. В постоянных детских яслях число детей доводится до 3,1 тыс. В 1946—50 вводится всеобщее обязательное семилетнее обучение в городе и в деревне. Каждый город и рабочий посёлок будет иметь 11-летнюю среднюю школу. Расширяется сеть средних школ на селе. Всего в 1950 в Эстонии будет 1.148 школ и 136 тыс. учащихся (в том числе в городе—61,3 тыс. и в деревне—74,7 тыс. чел.). Кроме того, в общеобразовательных школах рабочей и сельской молодёжи обучаются юноши и девушки, не имевшие возможности в условиях Великой Отечественной войны получить образование в школе обычного типа.

Большое внимание уделяется подготовке кадров специалистов. В 1946—50 средние специальные учебные заведения выпускают 11 тыс. новых специалистов, высшие учебные заведения—3 тыс. Всего в средних спе-

циальных учебных заведениях в 1950 будет 14 тыс. учащихся (на 61% больше, чем в 1945). В Эстонии в 1946 было 6 вузов, в том числе университет, индустриальный институт, консерватория и др. В 1946—50 открываются ещё 2 учительских института. В 1946 в Эстонии было 614 народных домов, 702 массовые библиотеки, 11 музеев, 10 театров. В 1950 будет 830 народных домов и домов культуры, 900 массовых библиотек, 28 музеев, 14 театров и 216 киноустановок (в 1940 была 61).

В 1946 была создана Академия наук Эстонской ССР, в которую входят 22 научно-исследовательских института.

Значительно выросли ассигнования на просвещение. В 1946 по государственному бюджету на народное просвещение было ассигновано 216.571 тыс. руб. (на 16.417 тыс. руб. больше, чем в 1945), в том числе на научные учреждения—23.760 тыс. руб., на культурно-просветительные учреждения—20 млн. руб., на издание газет и журналов—14,9 млн. руб., на издание книг (эстонское государственное издательство)—20,7 млн. руб. и т. д. Пятилетний план восстановления и развития народного хозяйства Эстонии на 1946—50 обеспечивает дальнейший рост ассигнований на культурное строительство в республике.



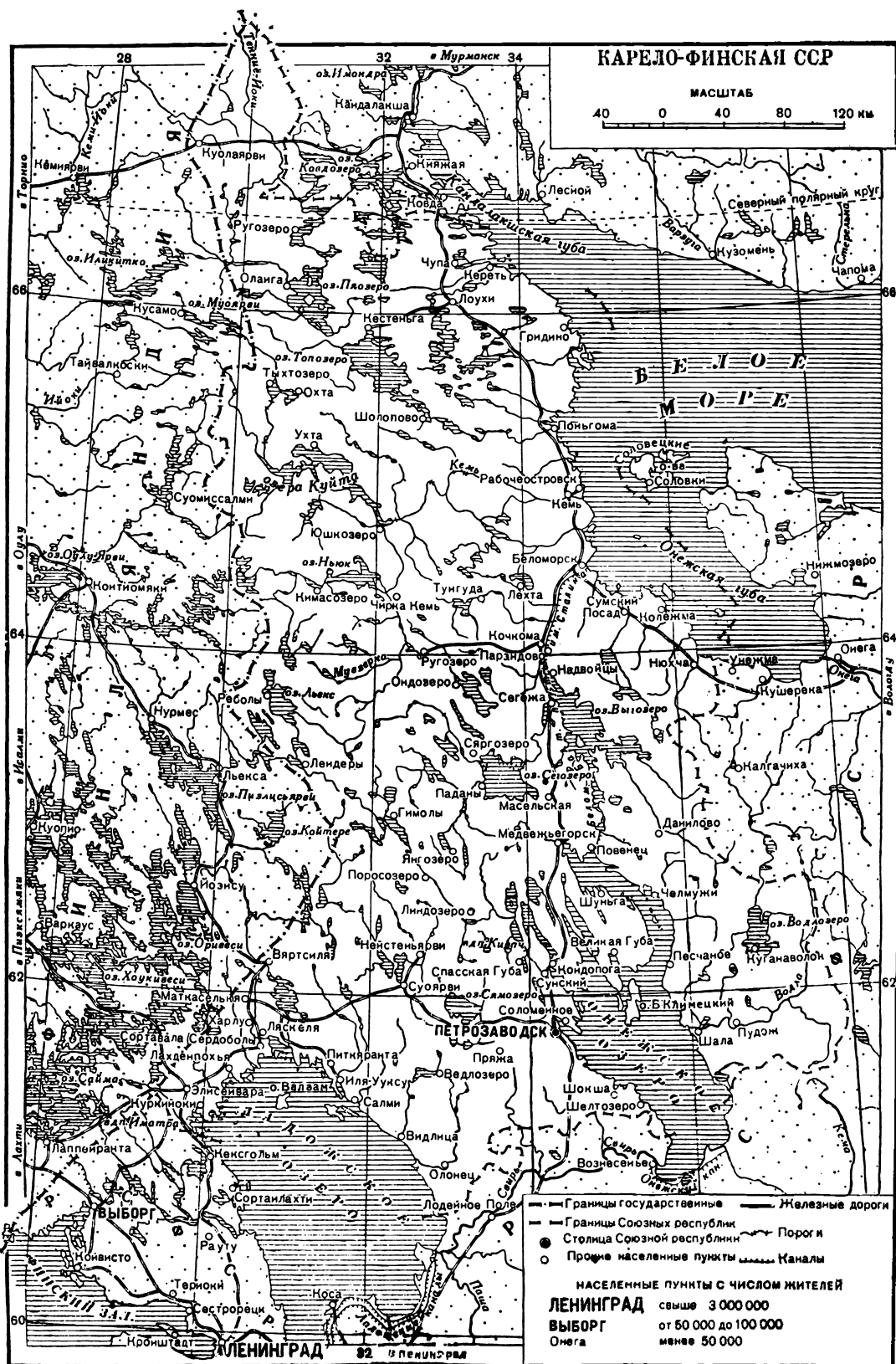
## КАРЕЛО-ФИНСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Карело-Финская советская социалистическая республика (Карелия), союзная республика, расположенная в северо-западном углу Европейской части СССР у советско-финской границы. На С., В. и Ю. окаймлена областями РСФСР. На С.-В. омывается Белым морем. 8/VI 1920 была образована Карельская трудовая коммуна, к-рая 25/VII 1923 была преобразована в Карельскую автономную республику (в составе РСФСР). 31/III 1940 Карельская АССР была преобразована в Карело-Финскую ССР, причём в её состав вошла небольшая часть территории, отошедшей от Финляндии к СССР по мирному договору от 12/III 1940. В ходе Великой Отечественной войны значительная часть территории республики была оккупирована немецко-финскими войсками. Была освобождена советскими войсками в середине 1944. Территория—178,5 тыс. км<sup>2</sup>. Столица—Петрозаводск.

**Население.** На 1/VI 1941 в Карелии числилось 606.333 жит., из них городских—207.788. Средняя плотность населения—3,4 чел. на 1 км<sup>2</sup>. Наиболее заселена южная часть республики, где плотность населения доходит до 8—9 чел. на 1 км<sup>2</sup>. По мере движения на С. плотность населения снижается; на крайнем С. она падает на 1—2 чел. на 1 км<sup>2</sup>. По переписи 1939, русские составляли ок. 63% всего населения, карелы—ок. 23%, прочие—ок. 14% (в старых границах).

В результате индустриализации республики значительно выросло городское население, к-рое составляло: в 1913—ок. 10% всего населения, в 1926—21,4%, а в 1939—31,4% (в старых границах). В республике 13 городов и 14 посёлков городского типа (1947). Крупнейшие города: Петрозаводск (80 тыс. жит. в 1941), Кемь (16,7 тыс. жит.), Кондопога (14 тыс. жит.), Медвежьегорск (13,4 тыс. жит.), Беломорск (13,5 тыс. жит.),





Сортавала (13 тыс. жит.), Сегежа (5,4 тыс. жителей).

В начале 1941 в республике числилось 147,350 рабочих и служащих, из них в промышленности было занято 53,8 тыс. чел., в строительстве—7,3 тыс., на ж.-д. транспорте—12,1 тыс., в органах просвещения и здравоохранения—18,3 тыс.

**Хозяйство.** Общая характеристика. Социалистич. строительство коренным образом изменило облик Карелии, принадлежавшей до установления Советской власти к числу наиболее отсталых районов страны. Так, в 1913 объём валовой продукции промышленности составлял 7,3 млн. руб., число рабочих—5.321 чел. На начало же 1941 в промышленности было занято 53,8 тыс. чел., а её валовая продукция в 1940 исчислялась в 363 млн. руб. Только за годы двух первых сталинских пятилеток было вложено в промышленность Карелии больше 1.090 млн. руб. В 1920 мощность двигателей в промышленности Карелии исчислялась лишь в 2,8 тыс. *квт*, а в 1939— в 59 тыс. *квт*.

Немецко-фашистские захватчики нанесли хозяйству республики тяжёлый урон, исчисляемый в 20 млрд. руб. За три с лишним года оккупации не было построено ни одного предприятия; разрушено же было больше 200 предприятий. На занятой противником территории находилось ок.  $\frac{1}{4}$  промышленных фондов и промышленных рабочих республики. В 1944 поголовье лошадей составляло лишь 10,2% довоенного количества, а крупного рогатого скота—12%. Тракторный парк сократился на 79% и т. д. После освобождения республики началось быстрое восстановление её хозяйства: в 1945 работало уже 200 промышленных предприятий.

Ведущая роль в хозяйстве Карелии принадлежит лесному хозяйству, в к-ром обычно занято ок. 70% всех промышленных рабочих. Охватывая лишь около 1,5% лесного фонда СССР, Карелия дала в 1937 4,7% лесозаготовок. При Советской власти приобретают всё возрастающее значение отрасли по переработке древесины (главным образом лесопильная и бумаго-целлюлозная), а также по добыче и переработке полезных ископаемых республики. Сельское же хозяйство, в виду специфики природных условий республики, занимает относительно скромное место в её хозяйстве. Заметна роль рыболовства.

**Промышленность.** Среди природных богатств Карелии первое место занимает лес. Площадь лесов исчисляется в 9,8 млн. га. Основные породы: сосна—60%, ель—33%, берёза—6%, осина и ольха—1%. На С. и С.-З. преобладает сосна (75% насаждений), на Ю. и Ю.-В. много ели (до 50%). Эксплуатационные запасы (спелые и приспевающие насаждения)—ок. 990 млн. феметров; ежегодный прирост—16 млн. феметров. Обилие ценных лесов и их выгодное положение вдоль многочисленных сплавных рек, дающих им выход к Кировской ж. д. и к Беломорско-Балтийскому каналу им. Сталина в сочетании с выгодным географическим положением Карелии, имеющей удобный выход на миро-

вые рынки через близлежащие порты Ленинград и Мурманск, превращает её в один из крупнейших лесопромышленных и лесоэкспортных районов Советского Союза. В 1939 было заготовлено больше 13 млн. феметров, в т. ч. деловой древесины—больше 8 млн. Наиболее интенсивная эксплуатация лесов происходит в районах, прилегающих к Кировской ж. д. и Беломорско-Обозёрской (по берегу Онежской губы). На С. и С.-З., где нет железных дорог и где длинные сплавные пути, лесозаготовки незначительны. В до-революционном прошлом техника лесозаготовок и лесоперевозок была крайне низкая, условия труда были исключительно тяжёлые. При Советской власти лесное хозяйство подверглось коренной технич. реконструкции. Вывозка леса в 1940 была механизирована на 36%. Введены новейшие, наиболее совершенные инструменты: лучковые пилы, пилы «Кроскот», пружинные пилы «Компис», канадские топоры и др. Построены благоустроенные посёлки для лесорубов.

При Советской власти приобрели большое значение и отрасли по переработке древесины. Лесопильная пром-сть подверглась коренной реконструкции и была расширена. Были построены 2 бумаго-целлюлозных комбината (в Кондопоге и Сегеже) и крупная лыжная фабрика (в Петрозаводске). Ныне (1947) в Карелии 6 бумаго-целлюлозных предприятий (в Кондопоге, Сегеже, Питкяранте, Суоярви, Харлуляскеля), давших в 1940 12% бумажной продукции Советского Союза. Видное место занимает в республике производство мебели (фабрики Сортавальская, Надвоицкая и Хеллюляская). Развивается промышленность стандартного домостроения (в 1946 вступил в строй один завод; строится второй). Строится также гидроэлектростанция на основе использования отходов бумажной и лесопильной промышленности. На использовании лесного сырья республики в основном базируется и судостроительная пром-сть, представленная Шальской и Пиндусской судостроительными заводами, судоремонтным заводом и т. д. Строятся (1947) 2 судостроительных завода на основе использования отходов бумажной и лесопильной промышленности.

Второе место после пром-сти по переработке древесины занимает горная пром-сть. Её продукция превысила в 1939 20 млн. руб. против 1,3 млн. руб. в 1913. Систематич. разведка горных богатств республики началась лишь при Советской власти. Несмотря на то, что в 1943 геологич. съёмкой было охвачено лишь ок. 15% территории республики, в ней обнаружены значительные ископаемые богатства. Особенно ценные данные получены аэромагнитной съёмкой в 1945. В промышленной эксплуатации находятся пока нерудные ископаемые, гл. обр. полевой шпат и кварц (и их смесь—пегматиты), а также минеральные строительные материалы. Запасы кварца и полевого шпата исчисляются больше чем в 10 млн. *т*. Мощные месторождения пегматитов расположены по побережью Белого моря, имеются они также в зап. части Карелии. В 1921—22 на берегу Чупинского залива Белого моря была начата добыча

кварца и полевого шпата, а также слюды. В 1938 в Кондопоге вступил в строй пегматитовый завод — единственный в СССР. В 1929 в Петрозаводске вступила в строй слюдяная фабрика, перерабатывающая чупинскую слюду. Вторая важнейшая отрасль горной промышленности — добыча минеральных строительных материалов, которыми Карелия очень богата. Огромны запасы гранитов, кварцитов и песчаников, мрамора, гранито-гнейсов, диабазов и т. д. Ценен талькохорит, используемый в целлюлозно-бумажной промышленности, радио и другие. В Шелтозерском районе добывается диабаз, близ Петрозаводска — кварцит и гранит (Кошина гора). В последние годы перед Великой Отечественной войной было положено начало разработке мрамора; начато было изготовление кислотоупорных изделий для химической, бумажной пром-сти, были введены в эксплуатацию 3 крупных механизированных кирпичных завода и т. д.

В Карелии имеется также много металлич. руд, к-рые пока не разрабатываются, но с к-рыми связаны широкие перспективы индустриального развития Карело-Финской республики в недалёком будущем. Имеется много железорудных месторождений, из которых важнейшее Пудожгорское месторождение титано-магнетитов. Аналогичные руды имеются в районе Елтозера. В районе Туломозера обнаружено значительное месторождение гематитов. Издавна известна в Карелии озёрная руда (в Сямозере, Выгозере, Ушкозере), к-рая некогда разрабатывалась. В 1945—46 обнаружены новые месторождения железной руды: Гимольское I, Гимольское II и др. В республике имеются также цветные и редкие металлы: в районе Питкяранты (медь, олово, свинец, цинк), в Пряжинском районе (олово и цинк), в Ухтинском (молибден), в Заонежском, Медвежьегорском и других районах (медь) и т. д. Во второй половине 18 в. существовал известный Войницкий золотой рудник. Обнаружено также серно-кислотное сырьё (пирит, пирротин).

Относительно бедна Карелия минеральным топливом. Запасы воздушно-сухого торфа исчисляются в 3 млрд. т. Близ деревни Шуньги расположено месторождение шунгита (разновидность угля), не обладающего высокими топливными качествами. Недостаток минерального топлива компенсируется обилием гидроэнергии, потенциальные запасы к-рой исчисляются в 1,3 млн. *квт* с минимальной годовой выработкой в 12 млрд. *квт-ч*. Важнейшие источники гидроэнергии — р. Выг, затем Кемь, Кереть и др. При Советской власти были построены: Кондопожская гидростанция, Соломенская тепловая (6 тыс. *квт*) и др. До Великой Октябрьской социалистич. революции суммарная мощность всех электростанций исчислялась лишь в 700 *квт*.

Крупнейшим предприятием обрабатывающей пром-сти является Онежский машиностроительный и металлургич. завод в Петрозаводске — один из старейших металлургич. заводов в СССР, построенный ещё Петром Великим в 1702 и коренным образом рекон-

струированный при Советской власти. Продукция завода составляла в 1913 2 млн. руб., а в 1939—39 млн. руб. Ныне восстанавливается Вяртисильский металлургический завод, по объёму производства равный Онежскому. В республике имеется также весьма значительная местная пром-сть: мебельная фабрика, 2 металлообрабатывающих завода, предприятия, выпускающие бондарные изделия, детскую мебель и др.; суконная фабрика; предприятия, выпускающие мелкие гидротурбины, шпалорезки, деревообрабатывающие станки, кузнечные молоты и др.

Пятилетний план на 1946—50 намечает дальнейший рост пром-сти Карелии. Объём капитальных работ на 1946—50 по всему народному хозяйству установлен в размере 1,6 млрд. руб. К 1950 валовая продукция промышленности должна быть увеличена на 11% по сравнению с 1940. Планом предусмотрено довести в 1950 производство электроэнергии до 320 млн. *квт-ч*, вывозку древесины — до 11 млн. *м³*, производство пиломатериалов — до 880 тыс. *м³*, бумаги — до 142 тыс. *т*, стекла — до 275 тыс. *м³*, улов рыбы — до 15 тыс. *т*. Намечено: ввести в действие электростанции мощностью в 81 тыс. *квт*, в том числе гидростанций в 45 тыс. *квт*; восстановить и ввести в действие целлюлозно-бумажные комбинаты, гидролизно- и сульфитно-спиртовой заводы; восстановить металлургич. и метианый заводы, рудники по добыче слюды и слюдяную фабрику (Петрозаводск). По республиканской пром-сти намечено построить и ввести в действие швейно-обувную фабрику, металлообрабатывающий завод, фабрику изделий из пластмасс, стекольный и цементный заводы; восстановить предприятия по переработке кварцевого и шпатового сырья и пегматитовый завод (Кондопога). Мощность целлюлозно-бумажной пром-сти вырастет в 2,5 раза по сравнению с 1940. Вновь будет освоен выпуск картона, фанеры и т. д.

Сельское хозяйство. Природные условия Карелии мало благоприятны для сельского х-ва. Пашни занимают лишь ок. 0,8% территории республики (152,6 тыс. га). С.-х. угодия распылены, занимая небольшие участки, вкрапленные в сплошные лесные массивы. С.-х. производство сосредоточено гл. обр. в южных и юго-западных районах, где на 1 колхозный двор приходится от 4 до 12 га пашни; в северных же районах на 1 колхозный двор приходится лишь до 1 га пашни. В дореволюционном прошлом сельское х-во Карелии находилось на крайне низком уровне. В последние десятилетия до первой мировой войны происходило даже сокращение с.-х. производства; так, с 1909 по 1917 посевная площадь Карелии уменьшилась на 30%. Техника сельского х-ва была исключительно отсталая даже на общем фоне отсталого с.-х. производства дореволюц. России. Господствовали подсечная система и трёхполье. Коренным образом изменилось положение при Советской власти в результате социалистич. реконструкции. К началу 1941 сельское хозяйство Карелии обслуживали 32 МТС, в к-рых было 610 тракторов, 62 комбайна,

300 молотилок и другие сложные с.-х. орудия. В колхозах было сосредоточено до 85% пашни, а в совхозах—до 12%. В 1940 было засеяно (в новых границах) 112,6 тыс. га, из них зерновыми—53,2%, в т. ч. под пшеницей—9,3%, под картофелем—10,7%, под овощами—1,8%. Несмотря на рост, полеводство в настоящее время не в состоянии удовлетворить потребности Карелии в сельскохозяйственных продуктах, и перед республикой стоит задача расширения пашни путём осушительных работ и раскорчёвки леса. В 1946 посевная площадь достигла уже 77,7 тыс. га. По пятилетнему плану намечено довести к 1950 посевную площадь до 134 тыс. га, из них: под зерновые культуры—до 62,5 тыс., под овощи-бахчевые и картофель—до 20,9 тыс., под кормовые—до 50,9 тыс. га; число лошадей—до 22,5 тыс., крупного рогатого скота—до 101 тыс. голов, овец и коз—до 78 тыс., свиней—до 37 тыс. Намечено восстановить мелиоративно-осушительные системы на площади 20 тыс. га.

Рыболовство занимает видное место в экономике Карелии, гл. обр. в её сев. части, где сосредоточено до 80% всего улова рыбы по республике. В озёрах и реках водятся лососёвые (лосось, сиг, форель), хариус, щука, судак и др., в Белом море преобладают сельдь и навага. Возможный годовой улов—300 тыс. ц. Строятся 2 рыбоконсервных комбината.

Транспорт. Карелия прорезана с С. на Ю. Кировской ж. д., вчерне законченной в 1916 и окончательно достроенной при Советской власти, когда был проведен и ряд других, меньших ж.-д. линий: Ружо-вская и Кестеньгская ветки, линии Петрозаводск—Суоярви, Беломорско-Обозёрская, сыгравшая большую роль в годы Великой Отечественной войны, когда Кировская ж. д. была перерезана. Протяжённость ж. д.—1.600 км. В 1940 было перевезено больше 10,3 млн. т; 60—70% грузооборота обычно составляют лесные и минеральные строительные материалы. Проведение Кировской ж. д. имело огромное значение для освоения пустынного края. Большое значение имеет для хозяйственного развития республики Беломорско-Балтийский канал им. Сталина, построенный в 1931—33 и соединивший Белое море (от Беломорска) с Онежским озером (у Повенца) и дальше с Балтийским морем и Волжской системой (через Волго-Балтийскую систему). Это—одно из крупнейших гидротехнич. сооружений в СССР. Длина канала—227 км. Он имеет 19 шлюзов, 15 плотин, 49 дамб, 12 водоспусков и 33 искусственных канала. В 1940 было перевезено по каналу до 2.270 тыс. т, в том числе 1.780 тыс. т лесных материалов. Сооружения Беломорско-Балтийского канала были разрушены немецко-фашистскими захватчиками. К середине 1946 канал был восстановлен. Реки и озёра республики пока мало используются для судоходства. При Советской власти были построены порты на берегу Белого моря: Беломорск, Кемь, Кереть и Чупа.—Протяжение автогужевых дорог на 1/1 1941—14.056 км, из них улучшенных и профилированных—47,9%. Северные и западные районы страдают от без-

дорожья. В 1940 грузовые перевозки составляли 145 тыс. т. По пятилетнему плану намечено построить завод речного судостроения и судоремонта, а также железную дорогу протяжением в 200 км. И. Каменир.

**Культурное строительство.** До Великой Октябрьской социалистич. революции на территории современной Карелии грамотные составляли только 23% населения, а в 1940/41—уже св. 85% всего населения. В 1913 в общеобразовательных школах было менее 13 тыс. учащихся (47% детей школьного возраста), а в 1940/41—93,6 тыс. учащихся. В 1914 было 5 неполных средних и 2 средних школы, а в 1940/41—153 неполных средних и 61 средняя школа. В каждом районном центре была средняя школа. Всего к началу Великой Отечественной войны было 770 школ, 15 средних специальных и 2 высших учебных заведения. За годы сталинских пятилеток до Великой Отечественной войны было построено 150 новых школ. Республика была покрыта сетью культурно-просветительных учреждений: в 1940 было 402 дома культуры и других клубных учреждений, 400 массовых библиотек. Огромный ущерб нанесли фашистские оккупанты всему делу просвещения; они уничтожили университет, 77 лучших школ, библиотеки, клубы, театры и т. д. Уже к концу 1946 было восстановлено 370 школ, средние специальные учебные заведения (техникумы—лесной, сельскохозяйственный, финансовый, физкультурный, кооперативный, 3 педагогич. училища и др.), значительное количество культурно-просветительных учреждений: 24 районных дома культуры, ок. 240 изб-читален, 19 городских и сельских клубов, 264 массовые библиотеки и др. В Петрозаводске имеются публичная библиотека, музей. Снова работают 2 высших учебных заведения: университет и учительский институт. В 1946 в Карелии была учреждена база Академии наук СССР. Есть государственное издательство, выпускается ряд газет (республиканская и в каждом районе—районная).

Пятилетним планом на 1946—50 предусмотрено дальнейшее развитие всего дела просвещения в республике. В 1950 будет 652 школы (в том числе 73 городских и 579 сельских) и в них 95 тыс. учащихся (вдвое больше, чем в 1945). В 1946—50 будет построено 80 новых школьных зданий. В детских садах в 1950 будет 15 тыс. детей. Значительно увеличится число учащихся в средних специальных учебных заведениях. В 1950 на 1.000 жителей в среднем будет приходиться 100 чел. со средним общим и средним специальным образованием, в то время как до Великой Октябрьской социалистич. революции приходилось только 14 чел. В 1950 будет 25 районных домов культуры, 261 сельский клуб, 329 массовых библиотек (не считая профсоюзных), 6 театров, 250 киноустановок.

Непрерывно растут ассигнования на народное образование. В 1914 на одного жителя приходилось расходов на народное образование 1 руб. 43 коп., в 1928—13 руб., в 1945/46—более 200 руб. (в неизменных ценах).

## ***ПРИЛОЖЕНИЕ***







Годы	Важнейшие факты	Годы	Важнейшие факты
429	Управление Сасанидами парской власти в Армении.	Начало 10 в.	Появление печенегов в Причерноморьи.
451	Восстание в Армении против иранского владычества под предводительством Вардана Мамиконяна.	913, 943	Походы Руси на Каспийское побережье Кавказа.
Вторая половина 5 в. — середина 6 вв.	Царствование в Картлии Вахтанга Горгасала (борьба против персов). Держава эфталтов («белых гунов») в Средней Азии (в 560-х гг. завоевана тюрками).	922—923	Арабское посольство в волжско-каспийскую Булгарию, описанное Ибн-Фадланом.
Вторая половина 5 — середина 6 вв.	Авары в прикаспийских степях и в Северном Причерноморьи.	Середина 10 в.	Объединение волжско-каспийских булгар и их освобождение (от хазарского господства).
	Восточно-славянский союз под главенством воинов (дулебов); борьба с аарами.	941	Поход Игоря на Византию.
523	Упразднение персами парской власти в Картлии.	944 (или 945)	Договор Игоря с Византией.
552	Начало образования тюркского каганата.	945	Убийство Игоря древлянами (по летописному рассказу).
Ок. 588	Распад тюркского каганата на западный и восточный.	957	Поездка Ольга в Константинополь.
6—начало 7 вв.	Сообщения об атаках (восточных славянах) Иордана, Прокопия и Маврикия.	960-е гг.	Начало распространения ислама среди кочевых тюркских племен.
7 в.	Движение булгар к низовьям Камы (из Приазовья).	961	Город Ани становится столицей царства Багратидов в Армении.
Середина 7 в.	Завоевание Закавказья арабами. 640—первое вторжение арабов в Армению.	962—1048	Жизнь знаменитого географа хорезмийца Бируня.
7—10 вв. Ок. 682 — середина 8 в.	Хазарский каганат. Второй восточный тюркский каганат (после освобождения от китайской зависимости); орхонские надписи; борьба тюрков с кыргызами (ханасами). Ханы: Ильтер (до 693), Мочно (693—716), Могилан (716—733).	964—966	Походы Святослава в Поволжье и на Северный Кавказ.
Середина 8 в.	Завершение завоевания Средней Азии арабами (столкновение с китайцами в 751).	967—972	965—разгром хазар Святославом. Войны Святослава на Балканах: 967—завоевание Болгарии Святославом (при союзе с Византией). 969 или 970—второй поход Святослава в Болгарию и начало войны с Византией. 970—971—поход русов через Балканы во Фракию и Маведию; битва при Адрианополе. 971 или 972—поход Иоанна Цимисхия против Святослава; осада Доростолу греками; мирный договор.
Середина 8 — середина 9 вв. 747—766	Уйгурский каганат в Южной Сибири.	973 (или 972)	Смерть Святослава.
774—775	Завоевание восточного и западного тюркского каганатов уйгурами и карлуками.	973—978	Княжение Ярополка Святославича в Киеве.
776—783	Большое восстание в Армении против арабов (под предводительством Мушега Мамиконяна и Смбата Багратиды).	975—1014	Царствование Баграта III в Картлии; объединение под его властью большей части Грузии.
Вторая половина 8 в.	Народное восстание против арабов в Средней Азии под руководством Мунаньи (Хашим-Ибн-Хаким).	978—1015	Княжение Владимира Святославича в Киевской Руси.
Конец 8 в.	Образование независимого Хакетинского княжества (в Восточной Грузии).	980—1037	Жизнь знаменитого философа и врача бухарца Авценны (Ибн-Сина).
Конец 8 в.	Образование независимого Абхазского царства.	981	Возвращение Владимиром захваченных полянами «червешских городов».
Начало 9 в.	Образование княжества Тао-Кларджети в юго-зап. Грузии (основано Ашотом Багратидом).	Ок. 988	Крещение Руси (по летописи).
816—837	Народное восстание против арабов в Албании (Азербайджан) под руководством Бабена (движение хуремитов).	989	Поход Владимира на Корсунь (Херсонес).
Ок. 820	Отпадение арабских наместников Средней Азии (Тахиридов) от халифата.	996	Начало государства Хорезмшахов.
Середина 9 — сер. 11 вв. 839	Багратидская Армения; расцвет армянской средневековой культуры. Сообщение Бертинских анналов о народе «рос».	Конец 10 — середина 12 вв. 1015—1019	Держава Караханидов в Средней Азии.
860	Нападение Руси на Константинополь.		Борьба за киевское княжение после смерти Владимира Святославича: 1015—убийство Бориса и Глеба. 1016—битва при Любече; бегство Святополка в Польшу. 1018—возвращение Святополка в Киев с помощью полянов. 1019—битва на р. Альте—окончательное поражение Святополка.
862	Появление Рюрика в Новгороде (по летописному рассказу).	Первая половина 11 в. 1017	Захваты армянских земель византийцами. 1045—захват Ани.
874—999	Государство Саманидов в Средней Азии.	1019—1054	Поход Махмуда Газневи в Мавераннахр.
879—912 (или 922) 887—888	Княжение Олега (по летописным данным).	1024	Княжение Ярослава Владимировича в Киевской Руси.
888	Принятие Ашотом Багратуни парского титула в Армении.	1024—1026	Народное восстание против местной знати в Ростово-Суздальской земле.
907	Тао-кларджетский князь Адарнасе Багратид принимает титул царя Грузии.		Борьба между Ярославом и Мстиславом Тмутараканским; битва при Ливистене (1024); уступка Мстиславу днепровского левобережья.
911	Поход Олега на Константинополь (по датировке летописи). Договор Олега с Византией.	Середина—вторая половина 11 в.	Сельджукиские нашествия и завоевания в Мавераннахре, Закавказье и Передней Азии: 1025—поселение туркмен в Хорасане. 1040—разгром государства Газневидов Тогрул-беком. 1048—1049—первые набеги сельджуков на Закавказье. 1054—завоевание Албании. 1058—Багдадский халиф возводит Тогрул-бека в сан султана. 1064—захват Ани Альп-Арсланом. 1065—первое нашествие на Грузию. 1071—битва при Мн-

Годы	Важнейшие факты	Годы	Важнейшие факты
1027—1072 1030	царя Картли обнуается платить дань сельджукам. Царствование Баграта IV в Картли. Основание Ярославом г. Юрьева (Тарту) в земле астов.	1125—1157 1126 1127	Княжение Юрия Долгорукого в Ростово-Суздальской земле. Первое избрание посадника на вече в Новгороде. Отделение Муромо-Рязанского княжества от Черниговского.
1034 1036	Разгром печенегов Ярославом. Смерть Мстислава Черниговского (Тмутараканского). Присоединение его владений Ярославом.	1132—1139 Ок. 1134—1135	Княжение Ярополка Владимировича в Киеве. Уставная грамота князя Всеволода Мстиславича «Ивановскому столу».
Между 1036 и 1039 1037 Ок. 1039	Образование Киевской митрополии. Закладка собора св. Софии в Киеве. Древнейший Киевский летописный свод (по предположению Шахматова).	1136 1139—1146 1141	Изгнание князя Всеволода Мстиславича из Новгорода. Княжение Всеволода Ольговича Черниговского в Киеве. Поражение сельджукского султана Синджара кара-китаи.
Между 1037 и 1050 1043	«Слово о законе и благодати» Илариона. Последняя война Киевской Руси с Византией (поход Владимира Ярославича).	1146—1147 1147—1155	Восстание в Киеве против Ольговичей. Борьба из-за киевского стола между Изяславом Мстиславичем и Юрием Долгоруким.
1045—1052 1051	Постройка собора св. Софии в Новгороде. Попытка Ярослава прекратить церковную зависимость Руси от Константинополя (поставление митрополитом Илариона).	1147 4/IV 1152—1157 1155—1157	Первое упоминание о Москве. Княжение Ярослава Осмомысла в Галицкой земле. Княжение в Киеве (в третий раз) Юрия Долгорукого.
1054	Первое появление половцев (кипчаков) у русских границ.	1156 1156—1184	Начало избирания епископов на вече в Новгороде. Постройка «города» в Москве.
Вторая половина 11 в.	Начало армянской диаспоры как результат разорения страны сельджуками.	1156—1184	Царствование Георгия III в Грузии.
1054—1078	Княжение Изяслава Ярославича в Киеве (с перерывами в 1068—1069, 1073—1077).	1157—1174 1158—1160	Княжение Андрея Боголюбского в Ростово-Суздальской земле. Строительство Успенского собора во Владимире.
Между 1054 и 1073 1056—1057 Ок. 1060	«Правда» Ярославичей. Остромирово евангелие. Возникновение Киево-Печерского монастыря.	1164—1165 1169 1170	Построение церкви Покрова на р. Нерли под Владимиром. Вячение Киева Андреем Боголюбским. Победа новгородцев над войском Андрея Боголюбского.
1068	Первое большое нашествие половцев на русские земли.	1174	Народное восстание во Владимире и его окрестностях.
1068	Народное восстание в Киеве; изгнание Изяслава.	1176—1212 1179—1201	Княжение Всеволода Большое Гнездо в Ростово-Суздальской земле. «Хамса» (5 поэм) азербайджанского поэта Низами.
Ок. 1071	Народное восстание против епископа в Новгороде.	1183	Поход Всеволода Большое Гнездо против волжских болгар.
Ок. 1071	Народное восстание в Ростово-Суздальской земле.	Ок. 1184	Начало немецкого вторжения в Ливонию.
1073—1076	Княжение Святослава Ярославича в Киеве.	1184—1213	Царствование Тамары в Грузии; господство Грузии над всем Закавказьем.
1078—1093	Княжение Всеволода Ярославича в Киеве.	1185	Поход князя Игоря Новгород-Северского против половцев.
1080—1375	Армянское государство в Киликии (Малая Азия).	Ок. 1187	Поэма Руставели «Витязь в тигровой шкуре».
1089—1125	Царствование Давида IV Строителя в Грузии: 1103—церковная реформа. 1118—поселение в Грузии 45 тыс. половцев. 1122—перенесение столицы из Кутаиси в Тбилиси.	Ок. 1188 Ок. 1195	«Слово о полку Игореве». Древнейший договор Новгорода с немцами и Готландом.
1090-е гг.	Древнейшее сообщение о взаимных новгородцами дани с Печёры и Югры.	1197	Построение Дмитровского собора во Владимире.
1092	Распад державы сельджуков.	1198	Убийство епископа Вергольда ливонцами.
1093—1113	Княжение Святополка Изяславича в Киеве.	1198—1199 1199—1205	Построение и роспись церкви Спас-Нередицы в Новгороде. Княжение (второе) Романа Мстиславича Волынского в Галицкой земле.
1097 Конец 11—начало 12 вв.	Съезд русских князей в Любече. Деятельность грузинского философа Иоанна Петрици.	1200 1200—1220	Высадна в Ливонии Альберта Бременского с крестоносцами. Правление Мухаммеда в Хорезме; преобладание Хорезма в Передней и Средней Азии.
1100	Съезд русских князей в Витичеве. Мерв становится столицей державы сельджуков в Средней Азии.	1201 1202	Основание г. Риги. Организация Ордена меченосцев (впоследствии Ливонский).
Начало 12 в.	Успешные походы против половцев Владимира Мономаха.	1204	Поход грузинских войск в глубь Малой Азии и образование при их содействии Трапезундской империи.
1103, 1111	«Хожение» игумена Даниила в Палестину (описанное им между 1108 и 1113).	1206	Завершение объединения монголов Темучином; принятие им имени Чингисхана.
1106—1108	Основание г. Владимира на Клязьме.	1206—1207	Народное восстание в Бухаре под руководством Мелика Синджара.
1108	«Повесть временных лет», в редакции Нестора.	1207	Восстание в Новгороде против бояр-сторонников князя Всеволода Большое Гнездо.
Ок. 1113	Народное восстание в Киеве; приваивание боярами Владимира Мономаха в Киев.		
1113	Княжение Владимира Мономаха в Киев.		
1113—1125	«Поучение» Владимира Мономаха. Сельджукский султан Синджар.		
Ок. 1117 1118—1157 1119	Постройка мастером Петром собора Юрьева монастыря в Новгороде.		
1125—1132	Княжение Мстислава Владимировича в Киеве.		

Годы	Важнейшие факты	Годы	Важнейшие факты
1207—1218	Посадничество Твердислава Михайловича в Новгороде (с перерывами).	1266	Основание генуэзской фактории в Кафе (Феодосии).
1208	Казнь князем Игоревичем болрами в Галиче.	1268	Битва при Раквере (ныне Раквере): победа над немцами и датчанами князя Довмонта Псковского.
1208—1209	Захват полоцких волостей Куенойса и Герцине немцами.	1270-е гг.—1303	Княжение Даниила Александровича в Москве.
1212—1216 и 1218—1238	Княжение Юрия Всеволодовича во Владимире.	1293—1316	Княжение Витеня в Литве (начало нового объединения литовских земель).
1216	Битва на р. Липице: победа князя Константина Всеволодовича и новгородцев над Юрием и Ярославом Всеволодовичами.	1299—1300	Перенесение митрополии из Киева во Владимир.
1216—1218	Княжение Константина Всеволодовича во Владимире.	1301—1303	Первые приобретения Московского княжества (Коломна, Переяславль-Залесский и Можайск).
1218—1221	Завоевание Средней Азии Чингисханом.	1303—1325	Княжение Юрия Даниловича в Москве. Борьба с Тверью за великое княжение владимирское.
1219	Освобождение Галицкой земли от венгров Мстиславом Удалым.	1304—1318	Великое княжение Михаила Ярославича Тверского.
1219	Основание г. Таллина.	После 1305	Составление владимирского Полхрона (летописного свода).
1220	Первое нападение татаро-монголов на Закавказье.	1307	Освобождение Витенем Полоцка от немцев.
1221	Основание г. Нижнего-Новгорода (ныне Горький).	1312—1340	Царствование хана Узбека в Золотой Орде: апогей могущества Орды.
1223	Битва на р. Калке.	1314—1346	Царствование Георгия V Блестательного в Грузии (восстановление единства Грузии с 1334).
1223 (по др. данным, 1224)	Поход Ярослава Всеволодовича в Ливонию.	1315—1320	Присоединение к Литве Турово-Пинской земли.
1224	Захват Юрьева (Тарту) немцами.	1316—1341	Княжение Гедимины в Литве.
1226	Взятие Тбилиси хорезмцами Джалал-ад-Дином.	1318	Казнь Михаила Ярославича Тверского в Орде. Передача великокняжеского ярлыка Юрию Московскому.
1226	Договор Тевтонского ордена с князем Конрадом Мазовецким, полживший начало захвату немцами земли пруссов.	1318—1326	Правление в Чагатайском улусе хана Кебена.
1227	Смерть Чингисхана и раздел его империи на улусы.	1322	Передача Золотой Орды великокняжеского ярлыка от Юрия Московского Дмитрию Тверскому.
1229	Договор смоленского князя с Ригой и Готландом.	1325—1340	Княжение Ивана Калиты в Москве.
1235—1240	Завоевание Закавказья татаро-монголами.	1326	Перенесение митрополии в Москву.
1236	Победа литовцев над меченосцами в битве под Шауляй (Шавли).	1327—1328	Восстание в Твери против татар; передача великокняжеского ярлыка Ивану Калите.
1236—1241	Батыево нашествие: 1237 декабрь — взятие Рязани. 1238 февраль — взятие Владимира; март — битва на р. Сити 1240 — взятие Киева. 1241 — разорение Волыни и Галицкой земли.	1340	Отравление князя Болеслава-Юрия галицкими богами; захват Галицко-Волынского княжества литовским князем Любартом Гедиминовичем.
1237	Объединение Тевтонского ордена с Орденом меченосцев.	Около 1340	Основание Троице-Сергиева монастыря.
1238	Восстание против татаро-монголов в Бухаре под руководством Махмуда Тараби.	1340—1353	Княжение Семёна Гордого в Москве.
1238—1246	Великое княжение Ярослава Всеволодовича.	1343	Мощное восстание астов против татар и немцев («Восстание в Юрьеву ночь»).
1238—1264	Княжение Даниила Романовича в Галицко-Волынской земле.	1345—1377	Княжение Ольгерда в Литве.
1240—1250-е гг.	Объединение собственно Литвы, жмуди и ятвягов князем Миндовгом и распространение его власти на Чёрную Русь и Полоцкую землю.	1346	Продана датским королём его владения в Эстонии Ливонскому ордену.
1240 15/VII	Битва на Неве: разгром шведов князем Александром Ярославичем (Невским).	1348	Болотовский договор: признание Новгородом самостоятельности Пскова.
1242 5/IV	«Ледовое побоище»: разгром немцев на льду Чудского озера князем Александром Невским.	1348—1349	«Крестовый поход» шведского короля Магнуса II, борьба вокруг г. Орешни; поражение шведов.
1245—1247	Путешествие Плано Карпини в Золотую Орду и Монголию.	1348—1378	Алексей — митрополит московский.
1252—1263	Великое княжение Александра Невского.	1349	Захват Галицкой земли поляками.
1253	Принятие Даниилом Галицким королевского титула.	1353—1359	Княжение Ивана II Ивановича Кроткого в Москве.
1255	Союз Даниила Галицкого с Миндовгом.	1355	Захват Ольгердом Чернигово-Северской земли.
1256	Переход Закавказья из-под власти Золотой Орды под власть Хулаидов (татаро-монгольской династии в Иране).	1356	Убийство московского тысяцкого Алексея Хвоста; боярские отъезды из Москвы.
1257—1258	«Число» — перепись дворов в русских землях, произведённая татарами.	1359—1380	Смуты в Золотой Орде (смена 25 ханов на престол).
1259	Распад Грузии на два царства (отделение Имеретии под властью Давида VI).	1359—1389	Княжение Дмитрия Донского в Москве.
1262	Восстания против татар в Ростове, Суздале и Ярославле.	1360-е гг.	Постройна и роспись церквей Фёдора Стратилата в Новгороде.
1263	Убийство Миндовга.	1360—1362	Борьба из-за великокняжеского ярлыка между Московским и Суздальско-Нижнегородским княжествами.
1265	«Ряд» (договор) Новгорода с князем Ярославом Ярославичем Тверским.	1362	Победа Ольгерда над татарами в битве на Синих Водах; присоединение Полоцка к великому княжеству Литовскому.
		1362 (по др. данным, 1366)	Захват Киева Ольгердом.

Годы	Важнейшие факты	Годы	Важнейшие факты
1365	Нападение монголов на Маверанахр. Захват власти в Самарканде себидарами (народное движение против монгольского ига).	Начало 15 в.	Деятельность художника Андрея Рублёва (ум. в 1430).
1367	Постройка каменного Кремля в Москве.	1404	Захват Смоленска Витовтом.
1368—1375	Война между Московским княжеством с одной стороны и Тверью и Литвой—с другой: 1368, 1370—походы Ольгерда под Москву. 1370, 1375—попытки Михаила Александровича Тверского овладеть владимирским великим княжеством.	1405—1500	Средняя Азия под властью Тимуридов.
1370	Взятие города Балха Тимуром; убийство эмира Гуссейна. Провозглашение Тимура государем Маверанахра.	1406—1408	Война Василия I с Витовтом; признание власти Литвы над Смоленской землей и Верховскими княжествами (договор 1408).
1370-е гг.	Захват венграми Закарпатской Украины.	1408	Набег Едигея на окрестности Москвы, Ростов и другие города.
1370-е—1410-е гг.	Деятельность в России художника Феофана Грека.	1409—1449	Правление Улугбека в Самарканде. 1417—1420 — постройка медресе Улугбека.
1370—1405	Завоевания Тимура (Тамерлана): 1374—подчинение Южного Хорезма. 1379—возвращение в Белой Орде ставленника Тимура Тохтамыша. 1381—взятие Герата; начало завоевания Ирана. 1387—взятие Исфагана. 1388—взятие Ургенца; завоевание всего Хорезма. 1392—завоевание Армении и Грузии. 1395—разгром Золотой Орды (битва на Терек и взятие Сарая); поход в южные русские земли. 1397 — завоевание Азербайджана. 1398—1399—поход в Индию. 1402—битва при Анкаре; разгром турок. 1405—поход в Китай; смерть Тимура.	1410 15/VII	Битва при Грюнвальде (Танненберге): разгром тевтонских рыцарей польско-литовско-русскими войсками.
		1413	Городельская уния и привилей.
		1416—1419	Попытка организации особой Киевской митрополии (Григорий Памблук).
		1418	Крупное народное восстание в Новгороде.
		1420	Начало чеканки монеты в Новгороде.
		Ок. 1423	Составление общерусского летописного свода в Москве.
		1425—1462	Княжение Василия II Васильевича Тёмного.
		1427	Основание Крымского ханства Хаджи-Гиреем.
		1429—1468	Объединение Узбекской орды под властью хана Абулхайра (на территории Казахстана).
		1430-е—1480-е гг.	Литературная деятельность Пахомия Логофета.
		1430—1432	Великое княжение Свидригайла Ольгердовича в Литве.
1375	Признание первенства Москвы со стороны Твери.	1432—1440	Великое княжение Сигизмунда Кейстутовича в Литве.
1375—1376	Казнь стригильников в Новгороде.		1432—привилей Сигизмунда Кейстутовича, уравнивший православную знать в правах с католической.
1377	Составление Лаврентьевской летописи.	1432—1453	Борьба московского великого князя Василия II с удельными московскими князьями.
1377	Начало княжения Ягайло в Литве.		1432, 1434—захваты Москвы Юрием Галицким. 1436—ослепление Василия Косого. 1446—захват Москвы Дмитрием Шемякой и ослепление Василия II. 1450 — окончательное возвращение Василия II в Москву. 1453—смерть Шемяки в Новгороде.
1378	Победа московского войска над татарами на р. Воже.		Основание Соловецкого монастыря.
1379	Казнь Вельяминова (первая боярская казнь в Москве).		Основание Казанского ханства Улу-Мухаммедом.
1379—1396	Распространение христианства среди языков (номи) Стефаном Пермским; составление языческой азбуки. 1383—организация Пермской епархии.		Введение магдебургского права в гг. Кремене и Лудце на Волыни.
1380 8/IX	Битва на Куликовом поле.	1436	Восстание «чёрных людей» в Смоленске.
1380	Захват власти в Золотой Орде Тохтамышем.	1436—1437	Новгородская Судная грамота.
1381	Борьба между Ягайлом и Кейстутом; убийство Кейстута.	1437—1438	Княжение Казимира Ягайловича в Литве (с 1447—польский король).
1382	Нашествие Тохтамыша. Первое упоминание об огнестрельном оружии (пушка) на Руси.	1440	Смещение Василием II митрополита Исидора за подписание Флорентийской унии.
Ок. 1382	Начало чеканки монеты в Москве.	1440—1492	Набег казанских татар; пленение князя Василия II в битве у Суздалья.
1385	Кревская уния Литвы и Польши.		Жань туркского поэта Алишера Навои.
1387	Древнейший привилей на т. н. магдебургское право в Литве (г. Вильнюс).	1441	Общевенский привилей в Литовском великом княжестве, расширивший власть землевладельцев над крестьянами.
1388—1389	Привилей Витовта об устройстве еврейских общин в Литве.	1445	Избрание Ионы митрополитом Московским на соборе русского духовенства (оформление самостоятельности русской церкви).
1389—1425	Княжение Василия I Дмитриевича в Москве.	1446—1506	Первое упоминание в документах о Юрьеве дне как сроке откупа крестьян-серебряников.
1391	Уставная грамота митрополита Киприана Константиновскому монастырю.	1447	Образование Астраханского ханства.
1392	Соглашение в Острове между Ягайлом и Витовтом.	1448	Правление хана Шейбани в Узбекской орде; узбекские завоевания: 1488—начало завоевания узбеками Средней Азии. 1495—победа над казахами. 1500—взятие Бухары и Самарканда. 1505—1507—завое-
1392—1430	Княжение Витовта в Литве.		
1392	Присоединение Суздальско-Нижегородского княжества к Москве.		
1397	Попытка Московского княжества захватить Заволочье (Двинскую землю).	Ок. 1450	
1399	Битва на р. Ворскле: поражение Витовта в борьбе с Едигеем.	Между 1450 и 1464	
Конец 14 в.	Образование Ногайской орды.	1451—1510	
Конец 14 в.—1420-е гг.	Литературная деятельность Епифания Премудрого.		
Начало 15 в.	Образование Узбекской орды на территории современного Казахстана.		

Годы	Важнейшие факты	Годы	Важнейшие факты
1452	вание Хорезма, Балха и Хорасана. 1510—смерть Шейбани в битве под Мервом.	1481	Первое упоминание о кабальных людях в документах.
Между 1455 и 1462	Образование татарского Касимовского царства, зависимого от Московского княжества.	1482	Опустошительное нашествие Менгли-Гирея на Украину.
1456	Первое упоминание в документах об ограничении перехода крестьян-старожилов.	1483	Отпадение Имеретии от Картии.
1457—1504	Якельбичий договор (первое ограничение новгородской самостоятельности).	1483—85	Волнения смердов в Пскове, завершившиеся вмешательством Ивана III.
1458	Господарство Стефана Великого в Молдавии; борьба с турками.	1485	Присоединение Тверского княжества к Москве.
1462—1505	Окончательная организация особой Киевской митрополии (независимой от Московской).	1487	«Вывод» (выселение) 7 тыс. новгородских бояр, житейных людей и купцов.
1463	Княжение Ивана III.	1487	Вяцкие Казани московским войском; поставление на ханском престоле Мухаммед-Эмина.
1463	Присоединение Ярославского княжества к Москве.	1489	Посольство Николая Поппеля в Москве; попытка Германской империи добиться союза с Иваном III.
Ок. 1465	Древнейшее упоминание о Львовском братстве.	1489	Присоединение Хлынова (Вятской земли) к Москве.
1465, 1483, 1499—1500	Отделение казахов от Узбекской орды (Гирей и Джанибек)—в бассейне р. Чу.	1490	Восстание Мухи в Молдавии и Галичине.
1466	Походы московских войск на Северный Урал (Югру), Иртыш и Обь.	1490	Осуждение иудовствующих на церковном соборе.
1466—1472	Новый распад Грузии (на Кахетию и Карталино-Имеретинское царство).	1491	Печатание русских церковных книг Филоем в Кракове.
1467	Путешествие Афанасия Никитина в Иран и Индию.	1492	«Паскалия» митрополита Зосимы, выдвигающая идею преемства Москвы от Византии.
1467	Псковская Судная грамота.	1492	Основание Ивангорода.
1469	Успешные действия русских войск против Казани.	1492—1494	Первое упоминание о казаках на Украине.
1470—1471	Приезд князя Михаила Олельновича в Новгород. Договор о признании верховной власти Казимира над Новгородом.	1492—1506	1-я война Ивана III с Литвой, закончившаяся признанием отхода к Московскому князю верховных земель и г. Вязьмы.
1471	Первый поход Ивана III на Новгород. Битва на реке Шелони (14/VII).	1493	Великое княжение Александра в Литве (король польский—с 1501).
1470-е гг.	Начало ереси иудовствующих в Новгороде.	1494	Союзный договор между Иваном III и Данией.
1470-е гг.—1515	Деятельность Иосифа Волоцкого.	1496—1497	Закрывание ганзейского двора в Новгороде.
Конец 15 в.—1508	Деятельность Нила Сорского.	1497	Война Ивана III с шведами.
1472	Присоединение Иваном III удела умершего брата Юрия.	1497	Судебник Ивана III.
1472	Присоединение Пермской земли.	1497	Первое русское посольство в Константинополе.
1472	Женитьба Ивана III на Софье Палеолог.	1497	Опала Софьи Палеолог и Василия. Казнь Влад. Гусева и других сторонников Василия.
1474	Присоединение Ростовского княжества к Москве.	1498	Торжественное венчание по византийскому обряду в качестве соправителя внука Ивана III Дмитрия.
1474	Древнейшая крестоцеловальная запись о нестяжате от Московского государя (князя Даниила Холмского).	1499	Казнь князя Рязановского и пострижение князей Патрикеевых.
1475	Вторжение турок в Крым; начало вассальной зависимости Крымского ханства от Турции.	Конец 15 в. 1500 (или 1499)—1503	Образование Сибирского ханства.
1475—1516	Обширное строительство в московском Кремле: 1475—1479—Успенского собора. 1482—1490—Благовещенского собора. 1485—1516—ныне существующих стен Кремля. 1487—1491—Грановитой палаты. 1505—1509—Архангельского собора.	1502	2-я война Ивана III с Литвой (после отпадения князей Чернигово-Северской земли на московскую сторону); война с Ливонским орденом: 1500 (или 1499)—победа над Литвой московского воеводы Даниила Шеня на р. Ведроши. 1501—поражение ливонских рыцарей в битве при Гельмеле.
1478	Второй поход Ивана III на Новгород. Полная ликвидация новгородской самостоятельности.	1502	Зачтение Иваном III внука Дмитрия и его матери Елены; объявление Василия соправителем.
1479	Основание Волоколамского монастыря.	1503	Распад Золотой Орды.
1479—1480	Конфликт между Иваном III и его братьями.	1503	Вопрос о церковном землевладении на церковном соборе в Москве; осуждение нестяжательства.
Ок. 1480	«Сказание о великих князях владимирских».	1504	Присоединение к Москве половины Рязанского княжества по завещанию рязанского князя.
1480	«Стояние на Угре». Конец татарского ира.	1505—1533	Казнь воежд иудовствующих в Москве—дьяка Курицына и др.
1480-е—начало 1490-х гг.	Переходы верховских князей с литовской стороны на московскую.	1506—1548	Княжение Василия III.
1480-е гг.—начало 16 в.	Деятельность художника Дионисия.	1507	Великое княжение Сигизмунда I Старого в Литве.
1481	Движение среди украинской и белорусской знати против власти литовского великого князя. Казнь Михаила Олельновича.	1507—1508 и 1512—1522	Начало крымских набегов на южные русские земли.
		1510	Войны Василия III с Литвой: 1507—переход Мих. Глинского на сторону Москвы. 1514—взятие Смоленска московскими войсками. 1519—русские войска под Вильносом.
			Окончательная ликвидация самостоятельности Пскова.



Годы	Важнейшие факты	Годы	Важнейшие факты
1510	Первое вторжение турок в Грузию (разорение Имеретии).	1551	Испомещение «московской тысячи». Церковный собор, называемый Стоглавым.
1513	Подчинение молдавского господаря Турции.	1551	Введение единообразной системы пошного обложения.
1514	Присоединение Смоленской земли к Русскому государству.	1552	Завоевание Казанского ханства. 2/X—взятие Казани.
Между 1515 и 1521	Послание старца Филофея Василию III (учение о Москве—третьем Риме).	1552—1558	Покорение татар, марийцев, чувашей, удмуртов, башкир на территории прежнего Казанского ханства.
1517	Первое известие о думных дворянах.		
1517—1525	Типографская деятельность Франциска Скорины в Праге и Вильнюсе.	1552—1558	Признание черкесскими и кабардинскими князьями вассальной зависимости от Русского государства.
1517 и 1526	Посольства Герберштейна в Россию.	1553	Конфликт Ивана IV с боярами во время его болезни.
1518—1556	Деятельность в России Максима Грека.	1553	Начало сношений с Англией через Белое море (первое путешествие Ченслера).
1519—1521	Первое царствование в Казани московского ставленника Шиг-Алея (Шах-Али).	1554	Волнение русское ставленника Дербыш-Алея на астраханском престоле.
1520	Окончательное присоединение Казанского княжества, завершающее объединение великорусских земель.	1554	Дело о «ереси» Матвея Башкина и Артемия на церковном соборе.
1521	Волнение Сахиб-Гарей на казанском престоле. Нашествие казанцев и крымцев на окрестности Москвы.		Спор Висноватова и Сильвестра об иконописи.
1525	Дело Беклемишева-Версеня и Максима Грека.	Ок. 1555	Дело о «ереси» Феодосия Косого и его бегство в Литву.
1529	1-й Литовский статут.	1555	Отмена «нормлений» (завершение губной и земской реформ).
1531	Осуждение Василия Косого (Патрикева) на церковном соборе. Второй суд над Максимом Греком.	1555	Согласие сибирского хана Ядигара платить дань Русскому государству.
1532	Постройка церкви Вознесения в с. Коломенском.	1555	Ирано-турецкий договор о разделе Грузии (Картли, Кахетия и Самцхе-Саатабаго—под властью Ирана, Имеретия и Гурия—под властью Турции).
1533—1584	Княжение (с 1547—царствование) Ивана IV Грозного.		Война России со Швецией (Густав Ваа).
1533—1538	Правление Елены Глинской.		Постройка Покровского собора в Москве (церковь Василия Блаженного).
1534—1537	Русско-литовская война.	1555—1557	Присоединение Астраханского ханства.
1535	Денежная реформа в Москве.	1555—1560	Набег Рязанского на низовья Дняпра и Очанов.
1537	Выступление князя Андрея Старицкого против правительства Елены Глинской.	1556	Уложение о службе.
1538—1547	Боярское правление: конец 1538—арест И. Бельского Шуйскими. 1539—сведение митрополита Даниила. 1540—возвращение И. Бельского к власти. Начало 1542—вторичное свержение И. Бельского Шуйскими и убийство его. Конец 1543—свержение Шуйских Глинскими.	1556	«Устав на волоки» («Волочная помера») в Литовском великом княжестве.
	Первые губные грамоты.	1557—1598	Правление хана Абдуллы II в Бухаре.
1539	Литературная деятельность Ермолая Еразма: «Благохотящем царем правительница и землемерие»; «Повесть о Петре и Февронии Муромских» и др.	1558	Путешествие Дженикинсона.
Конец 1530-х—начало 1570-х гг.	Конец 1538—арест И. Бельского Шуйскими. 1539—сведение митрополита Даниила. 1540—возвращение И. Бельского к власти. Начало 1542—вторичное свержение И. Бельского Шуйскими и убийство его. Конец 1543—свержение Шуйских Глинскими.	1558	Первые посольства от бухарского и хивинского ханов в Москве.
1541—1558	Походы персидского шаха Тахмаспа на Картли.	1558	Жалованная грамота Строгановым на земли по Каме и Чусовой.
1542—1563	Манарий—митрополит Московский. Литературная деятельность «мариаревского» кружка («Четырех-Миней», «Степенная книга» и др.).	1558—1583	Ливонская война: 1558—взятие русскими войсками Нарвы и Дерпта. 1559—взятие Мариенбурга и Феллина; поражение Кетлера при Эрмессе; Валенский договор между Ливонским орденом и Польско-Литовским государством; продажа Эзельского епископства датскому принцу Магнусу. 1561—завоевание Риги поляками; занятие Ревеля шведами. 1562—Монкайский договор между Россией и Данией; начало Русско-польской войны. 1563—пятье Полочка Иваном IV. 1563—1570—Датско-шведская война. 1564—неудача русских войск под Улой и Орпеей. 1567—русско-шведский союзный договор. 1568—свержение Эрика XIV в Швеции. 1570—сражение Ивана IV с Магнусом о союзнании Ливонского королевства; начало Русско-шведской войны; осада Ревеля русскими войсками. 1572—1573—переговоры о кандидатуре Ивана IV на польский престол. 1575—завоевание русскими войсками всей Эстляндии, кроме Ревеля. 1577—завоевание всей Лифляндии, кроме Риги; вторая осада Ревеля. 1576—1577—переговоры с Империей по вопросу
1546—1549	Сочинения Ивана Пересветова.		
1547 16/1	Принятие Иваном IV царского титула.		
1547	Пожар в Москве и народное восстание.		
1547	Набор мастеров в Германию через Ганса Шлитте; арест его в Любене.		
1547 и 1549	Соборы канонизации.		
1549	Первые известия о казачьих городках на Дону.		
1549 (или 1550)	Так называемый «Собор примирения».		
1549	Образование Посольского приказа.		
1550	Образование стрелцкого войска.		
1550	Приговор об ограничении местничества в полках.		
1550	Судебник Ивана IV.		
1550-е гг.	Первые сведения о казаках на о-ве Хортице (Дм. Вишневецкий).		
1550-е гг.—1580	Объединение казахов под властью хана Хак-Назара.		
1551	Поход под Казань: постройка Свяжиг-на; переход марийцев и чувашей волжского правобережья в русское подданство; возвращение Шиг-Алея к власти в Казани.		

Годы	Важнейшие факты	Годы	Важнейшие факты
	о польском престоле. 1578—измена Магнуса. 1579—1-й поход Стефана Батория, вятие им Полоцка. 1580—2-й поход Стефана Батория, вятие им Великих Лук; наступление шведов (Делагарди), вятие ими г. Карела (Кенсгольм). 1581—3-й поход Стефана Батория, отражение его от Пскова; вятие шведами городов Нарвы, Ивангорода, Яма, Копорья; посольство Швергина в Рим; приезд Посевина в Россию. 1582—русско-польский договор в Яме-Запольском. 1583—русско-шведский договор на р. Плюс.	1585 1586	Гибель Ермака. Новый устав Львовского братства, усиливающий задачи борьбы против католичества и связь с другими братствами.
	Набег Даниила Адашева на Крым. Падение Ибраһимовой рады.	1586	Основание городов: Воронеж, Ливен, Самара, Тюмени, Уфы.
1559 Ок. 1560 1561	Образование герцогства Курляндского по соглашению между ливонскими рыцарями (Кетлером) и Польшей.	1586—1593	Постройка стен Белого и Земляного города в Москве.
1563	Захват Кучумом власти в Сибирском ханстве.	1587	Неудачная попытка бояр во главе с Шуйскими отстранить от власти Бориса Годунова.
1564	Начало книгопечатания в России (Иван Федоров).	1587 1587	Основание г. Тобольска.
1564 1564—1579	Измена Курского.	1588 1589	Присяга нахичеванского царя Александра царю Федору Ивановичу.
1565	Переписка Ивана IV с Курбским.	1589	3-й Литовский статут.
1565	Организация опричнины.	1590	Основание г. Царицына (ныне Сталинград).
1566	Создание в Нидерландах компании для торговли с Россией.	1590—1593	Учреждение патриаршества в России.
1566	Земский собор в Москве.	1591	Основание г. Саратова.
1566	2-й Литовский статут.	1591	Ирано-турецкий договор о признании турецкого господства в Закавказьи.
1567	Большой боярский заговор против Ивана IV (Челядник и др.); казнь заговорщиков.	1591—1593	Постановление польского сейма о раздаче земель на Украине.
1567	Привилегия Ивана IV английской «Московской компании» с предоставлением монопольных прав на торговлю через Белое море и др.	1593 1594	Русско-шведская война; возвращение России городов Яма, Ивангорода, Копорья, Корелы.
1567	Помощь Ивана IV нахичеванскому царю Левану против персов.	1594—1596	Смерть царевича Дмитрия в Угличе.
1568	Постройка Терского городка.	1595	Набег Казы-Гирея; поражение татар под Москвой.
1569	Турецко-татарский поход из Крыма на Астрахань.	1595—1600	Восстание под предводительством Косинского на Украине.
1569	Люблинская уния.	1596	Основание г. Белгорода.
1569—1583	Типографская деятельность Ивана Федорова и Петра Мстиславца в Заблудове, Львове и Остроге.	1597	Переговоры Австрийской империи с запорожскими казаками о борьбе против турок (посольство Лассоты в Сечь).
1570	Карательная экспедиция Ивана IV против Твери и Новгорода.	1598	Восстание под предводительством Наливайки на Украине и в Белоруссии.
1570-е гг.	Основание типографии и школы Львовским братством.	1598	Мирный договор с Швецией в Тявзине.
1571	Набег Девлет-Гирея на Москву.	1598—1605	Постройка Смоленского кремля (Федор Конь).
1571	Реорганизация сторожевой и станционной служб М. И. Воротанским.	1600—1629	Брестская церковная уния.
1572	Отмена Иваном IV привилегии англичан в России.	1601	Указ о казальных холопах, устанавливающий пожизненность их состояния.
1572	Реорганизация опричнины.	1601	Указ о 5-летнем сроке сыска беглых крестьян (урочные годы).
ок. 1572	Поражение Девлет-Гирея при новой попытке набега на Москву: битва при Молодах.	1601	Окончательное поражение Кучума.
1573	Первый известный реестр украинских казаков.	1601	Первые упоминания в документах звания «гостя» и «гостинной сотни».
1573	Начало сношений Русского государства с казакхами.	1601—1602	Образование трех казахских орд (Большой, Средней и Малой).
Между 1577 и 1580	Основание Острожской школы.	1601—1603	Царствование Бориса Годунова.
1578	Завоевание Самцхе-Саатабаго и Карти турками.	1604	Польско-шведская война за обладание Эстляндией и Лифляндией: 1621—вятие Риги Густавом Адольфом. 1629—договор в Альмарне: переход Лифляндии во владение Швеции.
1578	Наем украинских казаков на польскую службу.	1604	Боярский заговор против царя Бориса. Ссылка его участников—Романовых и др.
1580	Постановление церковного собора в Москве об ограничении церковного землевладения.	1605	Постановление польского сейма о реестровых казаках, содержащее некоторые уступки в их пользу.
1580-е гг.	Первые известия о казачьих городках на Яике.	1605	Основание г. Мангазеи в Сибири.
1581	Введение Заповедных лет (отмена Юрьева дня).	1605	Указы царя Бориса о частичном восстановлении крестьянского перехода в Юрьев день.
1581	Завоевание Сибирского ханства Ермаком.	1605	Годы сильного недорода и голода в России.
1581—1592	Составление писцовых книг, способствовавшее оформлению крепостного права.	1605	Основание г. Томска.
1582	Принятие Иваном IV Сибирского ханства в подданство (приезд Ивана Кольцо в Москву).	1605	Начало польской интервенции. Появление Лжедмитрия в Северской Украине (15/VIII).
1584	Основание г. Архангельска.	1605	Битва при Добрыничах (поражение Лжедмитрия) (21/I); восстание во всей южной Украине; смерть Бориса Годунова (13/IV); измена воевод под Кромами (7/V); убийство царя Федора Борисовича (1/VI).
1584	Отмена монастырских тарханов.	1605	Царствование Лжедмитрия.
1584—1588	Царствование Федора Ивановича.	1605	Царствование Василия Шуйского.

Годы	Важнейшие факты	Годы	Важнейшие факты
1606—1607	Крестьянская война под руководством И. И. Болотникова; 1606 середина октября—2/XII—Болотников в Коломенском; переход Ляпунова и Пашкова на сторону Шуйского. 1607 май—соединение Болотникова с Лжепетром (И. Горчаковым) в Тузе; 21/V—10/X—осада Тулы войсками Шуйского.	1618—1630	Движение калмыков (торгоутов) из Джунгарии к Нижней Волге. Древнейшая запись памятников русского фольклора.
1607 июнь	Выступление Лжедмитрия II в Стародубе.	1619	«Грамматика» Мелетия Смотрицкого.
1608 1/VI—	Тушинский лагерь:	1619—1633	Патриаршество и фактическое пребывание во главе московского правительства Филарета Никитича.
1610 март	1608 25/VI—битва на Ходынке; октябрь—наибольшее распространение тушинских отрядов в Поволжье и на севере; конец 1608—начало движения против тушинцев крестьян и посадских людей в Поволжье и на Клязьме. 1608 23/IX—1610 12/II—осада Троице-Сергиева монастыря тушинцами. 1610—бегство Лжедмитрия II из Тушина.	1620	Восстановление православной иерархии на Украине.
1608 сентябрь—	Власть в Пскове в руках «молодых людей».	1620	«Сказание» Авраамия Палицына.
1612 март	Договор Василия Шуйского с Швецией о помощи против поляков.	1620—1621	Борьба между гетманами Сагайдачным и Бородавкой (ставленником «выписчиков»).
1609 февраль	Поход М. В. Скопина-Шуйского из Новгорода в Москве.	1621	Бой при Хотине: победа поляков и украинцев над турками и татарами.
1609 14/IV—	Переход поляков и открытой интервенции (выступление короля Сигизмунда III).	1622	Дело князя Хворостинина (заключенного в монастырь за «вольномудство»).
1610 12/III	Героическая оборона Смоленска против поляков.	1623	Восстание в Картильи против персов во главе с «великим муравом» Георгием Саакадзе. Объединение Картилии и Кахетии под властью Теймураза I.
1609 21/IX—	Договор тушинцев с Сигизмундом III.	1624	Убийство унградского епископа Кунцевича в Витебске.
1611 3/VI	Битва при Клушине: поражение войск Шуйского.	1625	Военные действия польских властей против казаков на Украине. «Курюновские статьи» (ограничение прав казаков).
1610 4/II	Договор московских бояр с Жолтевским.	1627	«Лексикон славяно-русский» Памвы Беренды.
1610 24/VI	Вступление поляков в Москву по приглашению с боярами.	1627	Дело Лаврентия Зизания (о противоречащих Библии объяснениях небесных явлений).
1610 17/VIII	Убийство Лжедмитрия II под Калугой.	1627	Новый ирано-турецкий договор о разделе Закавказья на условиях 1555.
1610 21/IX	Гетманство Сагайдачного на Украине.	1628	Поход украинских казаков (гетман Михаил Дорошенко) в Крым; бой у Бахчисарая.
1610 11/XII	Восстание в Москве против поляков; сожжение Москвы поляками.	1629	Казаки Г. Саакадзе турками.
Он. 1610—	Первое ополчение под Москвой: 1/IV—начало осады поляков в Москве; 30/VI—«приговор» ополчения; 22/VII—убийство Ляпунова; распад ополчения.	1630	Постройка Братского острова (в земле буртов).
1622	Захват Новгорода шведами.	1630	Восстание на Украине под руководством Тараса Федоровича.
1611 19/III	Начало организации народного ополчения в Нижнем-Новгороде Кузьмой Мининым.	1631	Основание Киевской «Коллегии» (впоследствии Академии) Петром Могилой.
1611 июль	Принятие Д. М. Пожарским поста воеводы нижегородского ополчения.	1631—1632	Организация войск «пшемоного строя» в России (рейтарского, драгунского и солдацких полков).
1611 1611 сентябрь	Нижнегородское ополчение в Ярославле; «Совет всей земли» в Ярославле.	1632	Основание первого желевододелательного завода (под Тулой) А. Вишняусом.
1611 конец октября	Бой нижегородского ополчения и казаков с гетманом Ходкевичем.	1632	Основание г. Янутака.
1612 апрель—	Освобождение Кремля от поляков.	1632—1634	Смоленская война: конец 1632—начало осады Смоленска Шейном. 1633 25/VIII—приход Владислава под Смоленск. 1634 18/II—капитуляция Шейна; 5/VI—Поляновский мир.
1612 22—24/VIII	Царствование Михаила Федоровича.	1632—1646	Деятельность Петра Могилы—митрополита Киевского.
1612 26/X	Непрерывное существование в Москве земских соборов.	1633	Путешествие Ивана Реброва в глубь Сибири (на реки Яну и Индигирку).
1613—1645	Первый поход Шах-Аббаса на Картилю и Кахетию.	1634	Первый печатный русский букварь (Бас. Бурцева).
1613—1622	Захват на Яике Заруцкого и «ворёнка».	1635	Постройка поляками крепости Кодак для борьбы с задорожскими казаками.
1613—1614	Основание Киево-Богоявленского братства и школы при нём; основание типографии в Киево-Печерской лавре.	1635	Восстание на Украине под руководством Сулим.
1614	Разорение Кахетии Шах-Аббасом (с массовым уводом населения в Иран).	1637	Начало сооружения Белгородской черты.
1614—1616	Столбовский мир между Россией и Швецией.	1637	Взятие донскими казаками г. Азова.
1616	Поход Владислава на Москву; вторая осада Троице-Сергиева монастыря поляками.	1637	Восстание на Украине под руководством Павлюка.
1617	1618 1/XII—Деулинское перемирие.	1638	Восстание на Украине под руководством Гуни в Остриныцы. «Ордынация», уничтожившая самоуправление реестровых казаков.
1617—1618		1638	Поселение украинских казаков в бассейне Сев. Дона (основание Чугуева); начало Слободской Украины.

Годы	Важнейшие факты	Годы	Важнейшие факты
1639	Основание первого стенольного завода в России.		шу. 1656—1657—русско-польские мирные переговоры. 1658—измена Выговского и его договор с Польшей («Галицкие статьи»); вторжение татар в Левобережную Украину; поранение русских войск у Конотопа. 1660—поражение Хованского в Белоруссии; наступление В. Б. Шереметева на Волыни; измена Ю. Хмельницкого; напуганность Шереметева у Чуднова. 1661—1662—вытеснение русских войск поляками на Литвы и Белоруссии. 1667—Андрусовское перемирие.
1640-е—1680-е гг.	Расцвет церковной архитектуры (купеческое строительство) в Ярославле.		Русско-шведская война: 1656—взятие русскими войсками Ниеншанца, Динабурга (Даугавпилса), Копенгаушена (Копенска), Дерпта (Тарту); осада Риги Алексеем Михайловичем. 1658—Валесарское перемирие; удержание всей занятой русскими войсками территории.
1641	Продление урочных лет до 10 (для беглых) и 15 (для вывозных крестьян).		Смерть Богдана Хмельницкого. Избрание Выговского гетманом.
1642	Земский собор по вопросу о принятии Азова от донских казаков. Новый захват Азова турками.	1656—1658	Открытый конфликт между царём и патриархом Никоном; отъезд Никона в Воскресенский монастырь.
1643	Основание Ирбитской ярмарки.	1657	Приезд в Москву кахетинского царя Теймураза I.
1643—1646	Путешествие Василия Поярнова на Алдан, Зею, Амур и берега Охотского моря.	1658	Восстание в Кахетии против Иранского господства; истребление поселенных в Кахетии туркмен.
1643—1663	Хан Абулгази в Хиве (период усиления Хивинского ханства).	1658	Юрий Крижанич в России.
1645—1676	Царствование Алексея Михайловича.	1659	Детельность Ивана Серно в Запорожьи.
1646	Введение в России высокой соляной пошлины.	1659—1677	Русско-шведский мирный договор в Кардисе; отказ России от приобретения 1656—1657.
1647	Издание в Москве первого военного устава «Учение и хитрость ратного строя».	1661	Народное восстание в Москве (т. н. «Медный бунт»).
1648	Восстание в Москве (т. н. «Соляной бунт»).	1662	Восстание татар, осянов и вогулов в Зап. Сибири.
1648	Восстания в Курске, Ковлове, Великом Устюге, Соликамске.	25—26/VII	Восстание в Башкирии.
1648	Путешествие Семёна Деннева.	1662	Изгнание Ю. Хмельницкого казаками. Избрание двух гетманов на Украину: И. Брюховецкого в Левобережье («Чёрная рада» в Нежине) и П. Тетери в Правобережье.
1648	Жалованная грамота, обобщающая привилегии гостей.	1662—1665	Литературная деятельность Симеона Полоцкого (р. 1629) в Москве.
1648	Начало освободительной войны украинского народа под руководством Богдана Хмельницкого: февраль—апрель—Хмельницкий в Запорожьи; победы Хмельницкого: 6/V—при Желтых Водах, 16/V—при Корсуне, 13/IX—под Пильявцами.	1662—1663	Письмо Иосифа Владимировича Симону Ушакову о живописи.
1648—1649	Устройство Ф. М. Ртищевым школы в Андреевском монастыре.	1663—1689	Основание казаками Албазинского острога на Амуре.
1648—1686	Деятельность художника Симона Ушакова (р. 1626).	1664	П. Дорошенко—гетман Правобережной Украины; признание турецкого подданства.
1649	Лишение англичан торговых привилегий (предоставленных им в 1614).	1665	Реформы Ордын-Нащокина в Пскове (организация купеческих компаний и самоуправления).
1649	Соборное Уложение царя Алексея Михайловича.	1665	Организация почты между Россией и Лифляндией.
1649	Победа Хмельницкого над поляками под Зборовом. Зборовский договор (8/VIII).	1666	Движение казацкой гольтыбы под руководством Василия Уса.
1649—1652	Походы Ерофея Хабарова на Амур.	1666	Церковный собор, лишивший сана Никона и осудивший старообрядчество; сыны вождей старообрядцев.
Середина 17 в.	Появление «Повести о горе-алочастии».	Ок. 1666	Сатира «Праздник кабыпных ярмарок» (наиболее ранний список).
1650	Восстания в Новгороде (февраль—апрель) и Пскове (март—август).	1666—1667	Книга Гр. Котошкина о России его времени.
1651	Поражение украинцев под Берестечком; Белоцерковский договор (18/IX) между Хмельницкими и поляками.	1667	Попытка организовать военное судостроение в с. Дединове (корабль «Орёл» и др.).
1652	Образование т. н. Немецкой слободы в Москве.	1667	Тан наз. Ново-торговый устав царя Алексея Михайловича.
1652	Попытка Хмельницкого установить союз с Молдавией (женитьба Тимоша Хмельницкого на дочери молдавского господаря).	1667	Посольство Потёмкина в Англию, Францию и Испанию.
1652	Основание г. Иркутска.	1667—1671	Крестьянская война под руководством Степана Разина: 1667—1668—действия Разина на Волге и Яике. 1668—поход к берегам Персии. 1669—возвращение Разина из Персии через Астрахань на Дон (в Кагальник). 1670
1652—1666	Патриаршество Никона.		
1653	Земский собор о присоединении Украины.		
1654 8—9/I	Переяславская рада: присоединение Украины к Русскому государству.		
1654	Тан наз. Старо-торговый устав царя Алексея Михайловича.		
1654	Начало чеканки в Москве медной монеты.		
1654	Основание г. Харькова.		
1654	Основание г. Неряйска.		
1654	Церковный собор, утвердивший обрядовые реформы патриарха Никона. Начало раскола—старообрядчества.		
1654—1658	Посольство Байнова в Китай.		
1654—1667	Русско-польская война: 1654—взятие русскими войсками Полоцка, Могилёва, Смоленска, Витебска. 1655—взятие Вильноса, Каунаса, Гродно; бой у Бреста; наступление Хмельницкого в Галиции; вторжение шведов в Поль-		

Годы	Важнейшие факты	Годы	Важнейшие факты
	апрель—взятие Разиным Парижа; 24/VI—взятие Астрахани; сентябрь—осада Симбирска; 1/X—поражение Разина под Симбирском. 1671 14/IV—захват и выдача Разина домовитыми казанами; 6/VI—казнь Разина; сентябрь—Ф. Шелудяк под Симбирском; 27/XI—взятие Астрахани царскими войсками.	1685—1689	Русско-китайская война из-за господства на Амуре. 1689—Нерчинский договор между Россией и Китаем: отказ России от Приамурья; установление границы по Аргунь и Горбице.
1667—1671	Постройка дворца в селе Коломенском.	1686	«Вечный мир» между Россией и Польшей, подтверждавший условия Андрусовского перемирия. Присоединение России к антитурецкой коалиции (Польша, Австрия, Россия).
1667—1676	Восстание в Соловецком монастыре.	1687	1-й Крымский поход В. В. Голицына. Смещение И. Самойловича; избрание гетманом И. Мазепы. Организация Славяно-греко-латинской академии в Москве.
1668	Имена Брюховецкого и убийство его казанами. Избрание Демьяна Многогрешного гетманом Левобережья (с сохранением русского подданства).	1687	Учреждение Преображенского и Семёновского полков.
1668—1670	Организация казачьих полков в Слободской Украине.	1689	2-й Крымский поход В. В. Голицына. Свержение Софьи.
Последняя треть 17 в.	Появление в России литературного жанра бытовой повести (1670-е гг.—«О Савве Грудыне»; 1689—90-е гг.—«О Фроле Снобсее»; 1690-е гг.—«О Карпе Стуловее»).	1689 август	Постройка церкви Покрова в с. Фили под Москвой (расцвет «нарышкинского барокко»; украинские влияния в русской архитектуре).
1670—1724	Правление хана калмыков Аюна.	1693	Поездка Петра I в Архангельск. Запись русскими приказными людьми бурятского обычного права (древнейшая запись обычного права в Сибирь).
1672	Первый случай самосожжения раскольников (в Нижнем-Новгороде).	1693	Строительство яванского Успенского собора крепостным водчим Я. Г. Вуховостым.
1672	Начало театральных представлений при царском дворе в Москве.	1693—1699	Бунтарь Карина Истомина. Конуховские манёвры. Образование старообрядческих поселений на р. Ветне в Белоруссии и на р. Выр в Поморье («Вырское общенитие»).
1672	Арест Демьяна Многогрешного. Избрание гетманом Левобережной Украины И. Самойловича.	1694	Начало завоевания Камчатки: поход Владимира Атласова.
1672	Турецко-польская война на территории Украины. Буцацкий договор (октябрь): отказ Польши от Правобережной Украины в пользу Турции.	1694	1-й Азовский поход.
1674	«Синописи» Иннокентия Гизеля.	1695	Образование «нумпанств» для финансирования строительства флота; создание верфи на р. Воронеж.
1674—1676	Массовый поток переселенцев из разорённой Правобережной Украины в Левобережную.	1695	2-й Азовский поход; взятие Азова. Заговор Цыклера, Соколовина, Пущкина и других; казнь заговорщиков.
Ок. 1675	«Житие» протопопа Аввакума.	1695	Первое путешествие Петра I за границу. Переговоры «великого посольства» об антитурецкой коалиции. Путешествие Б. П. Шереметева в Италию.
1675—1678	Путешествие Спафария в Сибирь и Китай.	1696	Стрелецкий бунт и казни стрельцов. Расформирование стрелецкого войска.
1675—1683	Восстание в Башкирии под руководством Сента Салирова.	1696	Указы Петра I о стрижке бород и ношении европейского платья.
1676—1682	Правление Фёдора Алексеевича. Переговоры с Дорошенко и пленение его. Запятие Чигирина русскими войсками.	1696	Составление Ремезовым «Чертежа Сибирской земли».
1676—1680	Война России с Турцией и крымскими татарами на территории Правобережной Украины: 1678—взятие Чигирина турками. 1680—Вахчисарайский договор с крымским ханом (отказ России от Правобережной Украины). 1681—договор с Турцией.	1696	Учреждение первого русского ордена (Андрея Первозванного).
1676—1696	Война Яна Собесского (польский король с 1676) с турками за Правобережную Украину.	1699	Реформа городского управления (создание Ратуши в Москве и Земских дворов в провинциях).
Ок. 1677	Сатирическая «Калевальская челобитная».	1699	Карловицкий договор Венеции, Австрии и Польши с Турцией. Распад антитурецкой коалиции. Возвращение Правобережной Украины под власть Польши.
1679—1681	Податная реформа: переход к полворному обложению.	1699	Постановление польского сейма, запретившее казачество в польских владениях.
1680-е гг.	Литературная деятельность Сильвестра Медведева (назван 1691).	1699	Набор «даточных» (рекрутов) для формирования новых полков.
1680—1718	Обединение казахов под властью хана Тауке; «законы Тауке».	1699	Договоры о союзе России с Данией и Польшей.
1681	Казнь протопопа Аввакума.	1700 1/1	Введение нового календаря в России.
1682	Уничтожение местничества.	1700	Посольство Украинцева в Константинополь: русско-турецкий договор о перемирии на 30 лет.
1682 27/IV—1725 28/1	Правление Петра I.	1700	Упразднение патриаршества в России.
1682	Стрелецкий бунт в Москве; свержение Нарышкиных и приход к власти Милославских.	1700—1701	Строительство первых уральских заводов—Каменского и Невьянского. 1702—передача их Н. Демидову.
1682—1696	Соправительство Петра I и Ивана V Алексеевича.		
1682—1689	Правление царевны Софьи.		
1682 5/VII	Прения о вере в Москве в Грановитой палате (движение раскольников, поддержанных стрельцами).		
1682 сентябрь	Расправа Софьи со стрельцами; казнь Хованского.		
1685	Открытие в Москве Заиконоспасской школы (братья Лихуды).		

Годы	Важнейшие факты	Годы	Важнейшие факты
1700—1721	Великая Северная война: 1700 август—разгром Дании Карлом XII. Гривендальский договор: выход Дании из войны; 19/XI—битва под Нарвой. 1701—1705—Ингерманландская операция: 1701 29/XII—победа Шереметева при Эрестфере; 1702 8/VII—победа Шереметева при Гуммельсгофе; 11/X—взятие Нотебурга (Шлиссельбург); 1703 1/V—взятие Ниеншанца; 1704—взятие Дерпта (13/VII) и Нарвы (9/VIII); 1705—поход Шереметева в Курляндию. 1706 24/III—отступление Меншикова от Гродно; 24/IX—Альтштадтский договор; выход из войны Речи Посполитой и Саксонии; 18/X—победа Меншикова под Калишем. 1708—вторжение Карла XII в Белоруссию; 29/VIII—битва при Добром; 28/IX—битва при Лесной (разгром Левенгаупта). Имена Мазепы. 1709 27/VII—разгром шведов под Полтавой, бегство Карла XII и Мазепы в Молдавию. 1710—взятие Выборга, Риги, Ревеля (Таллин). 1713—взятие Штеттина. 1713—1714—занятие Финляндии. 1714 27/VII—победа над шведским флотом у мыса Гангуд. 1718—Аландский конгресс. 1719—английская морская демонстрация (в пользу шведов) в Балтийском море. 1720 27/VII—морская победа при Грентаме. 1720—1721—русские десанты в Швеции. 1721 30/VIII—Ништадтский мир: возвращение России побережья Невы и Финского залива и присоединение Остландии и Лифляндии.	1711	Учреждение должности «фискалов»
		1711	Открытие Курильских островов А. Ф. Лапероном и Козыревским
		1712	Учреждение артиллерийской и инженерной школ в Москве.
		1713	Основание Тульского оружейного завода.
		1714	Указ Петра I о единонаследии (наследование недвижимого имущества одним лицом), приравнявший поместья к вотчинам.
		1714	Указ об обязательном учении дворян «цыфирь» и геометрии с запрещением венчать невучившихся.
		1714	Учреждение Кунсткамеры Петром Первым.
		1714	«Изявление прибыточное государству» Ф. Салтыкова.
		1714—1716	Экспедиция Бухгольца на Верхний Иртыш.
		1714—1716	Начало строительства дворцов, парка и фонтанов в Петергофе (Петродворец).
		1714—1733	Деятельность архитектора Трезини в Петербурге (Петропавловский собор, здание 12 коллегий и др.).
		1715	Учреждение морской академии в Петербурге (из школы «навигационных наук»).
		1716	Указ Петра I об устройстве сети «цыфирных школ».
		1716	Воинский устав Петра I.
		1716	Экспедиция Бекевича-Чернасского на Каспийское море; составление карты Каспия.
		1717	Поездка Петра I в Голландию и Францию.
		1717	Экспедиция Бекевича-Чернасского в Хиву и гибель участников экспедиции.
		1717	«Рассуждение» о причинах войны со шведами П. И. Шафирова.
		1717	Изданы наставления «Юности честное зерцало».
		1718	Учреждение коллегий.
		1718	Дело царевича Алексея.
		1718	Указ Петра I об ассамблеях.
		1718	Указ о собирании «раритетов» и доставлении их в Кунсткамеру.
		1718	Начало полшуйной переписи.
		1718—1731	Создание Лазовского канала.
		1719	Реорганизация областного управления: создание провинций. Создание надворных судов.
		1719	Указ о внесении в подушную перепись однодворцев, ясачных и заводных людей.
		1720	Учреждение городских магистратов.
		1720	Разрешение купли-продажи крестьян для поставки в рекруты.
		1720	Соглашение между Петром I и Вахтангом VI о совместных действиях против персов.
		1721	Учреждение Главного магистрата в Петербурге; введение новой организации городского населения («регулярное» и «псодное» гражданство; гильдии и цехи).
		1721	Учреждение Синода. «Духовный регламент». Учреждение епархиальных школ.
		1721	Указ о помещичьих крестьянах.
		1721	Принятие Петром I титула императора.
		1721	Основание г. Екатеринбург (ныне—Свердловск).
		1722	«Табель о рангах».
		1722	Создание должности генерал-прокурора Сената и сети прокурорского надзора.
		1722	Преобразование гетманства на Украине (после смерти Скоропадского). Создание «Малороссийской коллегии».
		1722	Основание Большой Ярославской мануфактуры.
		1722	«Правда воли монаршей» Феофана Прокоповича.
1701	Учреждение школы «навигационных наук» в Москве.		
1702—1706	Первый публичный театр в Москве (Куеста).		
1703 2/I	Выход в Москве первой русской газеты «Ведомости».		
1703	Основание Петербурга.		
1703	Выход учебника «Арифметика» Леонтия Магницкого.		
1703	Открытие в Москве гимназии Глюка.		
1703—1724	Царствование Вахтанга VI Законодателя в Картли.		
1705	Первый рекрутский набор по всей России.		
1705	Трагедия «Владимир» Феофана Прокоповича.		
1705—1706	Восстание в Астрахани; подавление его В. П. Шереметевым.		
1705—1711	Восстание в Башкирии (т. н. Алдар-Кусюмовское).		
1706	Основание военного госпиталя и медицинской школы в Москве.		
1706	«Изявление о затмениях», опубликованное в «Ведомостях».		
1707—1708	Восстание под руководством Н. Булавина: 1707 9/X — убийство казаками Ю. В. Долгорукова и истребление его отряда; декабрь—поражение, нанесенное Булавину атаманом Максимовым; его уход в Запорожье. 1708 март—возвращение Булавина на Дон; 1/V — взятие Чернасска Булавиным; 9/V—избрание Булавина войсковым атаманом; 6/VII—поражение восставших под Азовом; 7/VII—гибель Булавина.		
1708	Губернская реформа Петра I: создание 8 губерний.		
1709	Открытие Вышневолоцкого канала.		
1709	Разгон Запорожской Сечи. Переход запорожцев в Олешки (низовья Днепра).		
1709	Основание типографии в Тифлисе.		
1711	Русско-турецкая война. Прутский поход Петра I. Прутский договор (утрата Азова).		
1711	Учреждение Сената.		



Годы	Важнейшие факты	Годы	Важнейшие факты
1722—1723	Война России с Персией («Низовой поход» Петра I): 1722 23/VIII—взятие Дербента; 1723 март—высадка в Гиллии; 26/VII—взятие Бату; 12/IX—мирный договор в Петербурге: приобретение Россией всего западного и южного побережья Каспийского моря.	1735—1739	Русско-турецкая война: 1737—1738—походы Ласси и Миниха в Крым. 1739 17/VIII—бой при Ставучанах (Хотине); 18/IX—Белградский мир.
1723	Революция о внесении холопов в подушную перепись.	1735—1741	Восстание в Башкирии (с 1740—под предводительством Миндигула-«Карасанала»).
1723	Завоевание Восточной Грузии турками.	1736	Ограничение срока обязательной службы для дворян (25 годами).
1723	Разорение Казахстана джунгарами; признание Старшей ордой зависимости от джунгар.	1739—1765	Научная, общественная и литературная деятельность М. В. Ломоносова: 1739—ода «На взятие Хотина» и «Письмо о правилах русского стихотворства». 1741—возвращение из-за границы. 1744—1745—«Размышление о причинах тепла». 1745—назначение профессором химии и академиком. 1746—«Вольфганская физика»; публичные лекции по физике. 1747—открытие химической лаборатории. 1748—формулировка закона сохранения вещества в письме к Эйлеру; «Риторика». 1749—начало опытов по изготовлению цветных стекол и мозаик. 1751—выход «Собрания разных сочинений в стихах и прозе»; «Слово о пользе химии». 1751—1753—лекции по физической химии. 1753—«Слово о явлениях воздушных, от электрической силы происходящих». 1754—«Мнение о учреждении Московского университета». 1755—«Российская грамматика» (напеч. в 1757); «Мнение о исправлении Академии наук». 1757—«Слово о рождении металлов». «О пользе книг церковных», стихотв. «Гимн бороде». 1758—назначение начальником географич. департамента Академии наук. 1759—«Рассуждение о большей точности морского пути». 1760—«О твердости и жидкости тел». 1760—1761—поэма «Петр Великий». 1761—«Явление Венеры на солнце». 1763—«Первые основания металлургии». 1766—посмертный выход «Древней российской истории».
1724	Введение подушной подати.		Каван А. П. Волынского. Наместник персидского шаха Надир-шаха на Среднюю Азию.
1724	Введение паспортных правил для крестьян.		Царствование Иоанна VI Антоновича.
1724	Первый протекционный таможенный тариф в России.		Регентство Бирона.
1724	«Книга о скудости и богатстве» И. Т. Посошкова.		Регентство Анны Леопольдовны.
1725	Учреждение Российской Академии наук.		Литературная деятельность А. П. Сумарокова. Трагедии «Дмитрий Самозванец», «Мстиславский» и др., комедии «Опенок» и др.
1725—1727	Царствование Екатерины I.		Разгром и подчинение джунгарами Средней орды в Казахстане.
1725—1729 и 1733—1743	Экспедиция Беринга.		Русско-шведская война. 1743—мирный договор в Або, установивший границу по р. Кюмени.
1726 8/II	Учреждение Верховного тайного совета.		Царствование Елизаветы Петровны.
1726	Первый завод на Алтае (Колыванский медеплавильный А. Н. Демидова).		Управление «Кабинета» и восстановление прежнего значения Сената; учреждение «Конференции при высочайшем дворе» для обсуждения важных иностранных дел.
1726—1750	Работа В. Н. Татищева над «Историей российской».		Деятельность А. П. Бестужева-Рюмина как руководителя русской дипломатии (с 1744—канцлер).
1727—1730	Царствование Петра II.		Открытие северной оконечности Азии Челюскиным (мыс Челюскин).
1727—1734	Гетманство Д. Апостола в Левобережной Украине (временное восстановление гетманства).		Восстановление городовых и провинциальных магистратов (управляемых в 1727).
1727 8/IX	Падение Меншикова.		Высылка французского посла де ла Шетарди из Петербурга (срыв попытки франко-прусского воздействия на русскую внешнюю политику).
1727—1728	Ликвидация системы местного управления, введенной в 1719 (восстановление судебных и фискальных функций воевод).		
1728	Основание г. Кяхты (в связи с развитием русско-китайской торговли).		
1729	Первый русский вексельный устав.		
1729—1739	Расцвет литературной деятельности А. Д. Кантемира (сатиры).		
1730—1740	Царствование Анны Ивановны.		
1730 25/II—4/III	Отказ Анны Ивановны от «кондиций», упразднение Верховного тайного совета.		
1730	Первое печатное музыкальное произведение в России (кантата со словами Тредьяковского).		
1731 10/XI	Учреждение «Кабинета» из 3 кабинет-министров.		
1731	Отмена закона 1714 о единонаследии.		
1731	Принятие Младшей ордой в Казахстане русского подданства (хан Абулхаир).		
1731	Учреждение Сухопутного шляхетного корпуса.		
1731	Первые сведения о масонстве в России.		
1731	Запрет крепостным брать откупа и подряды.		
1733	Восстановление Запорожской Сечи (Новая Сечь).		
1733—1735	Война за Польское наследство (действия русских войск в Польше против сторонников Станислава Лещинского): 1733 сент.—взятие Варшавы. 1734 8/II—26/VI—осада Данцига Минихом.		
1733—1743	Т. н. Камчатская экспедиция: изучение Сибири И. Г. Гmelлиным, Делилем, Крашенинниковым, Миллером.		
1735	Уход русских войск из Заванказья.		
1735	Основание крепости Оренбург.		
1735	Разрешение монетным контролям судебных операций.		
1735	«Новый и краткий способ к сложению российских стихов» В. К. Тредьяковского—реформа русского стихосложения.		
1735	Завоевание Вост. Грузии Надир-шахом (персами).		

Годы	Важнейшие факты	Годы	Важнейшие факты
1744	Основание императорского фарфорового завода.	1760-е—1770-е гг.	Расцвет творчества живописца Ф. С. Рокотова—крупнейшего русского портретиста 18 в.
1744—1798	Царствование Ираклия II в Грузии: 1744—возвращение в Кяхетию. 1762—объединение всей Вост. Грузии. 1770—победа над турками под Аспиндзой. 1783—Георгиевский договор. 1795—нашествие Ага-Мухаммеда.	1761	Создание П. А. Руминым первых егерских подразделений в русской армии (начало ломки «линейной тактики» в русском военном искусстве).
1745	Первая полотняная мануфактура в Иванове.	1761	Запрещение крестьянам выдавать неслеза.
1745	Издание первого географического атласа России.	1761	Основание крепости св. Дмитрия Ростовского (ныне г. Ростов-на-Дону).
Середина 1740-х гг.—1762	Расцвет деятельности архитекторов Растрелли: 1747—1752—перестройка Петергофского дворца. 1748—1755—Смоленский монастырь. 1752—1756—Большой царский дворец. 1754—1762—Зимний дворец.	1761 25/XII—1762 28/VI—1762 18/II	Царствование Петра III.
1746	Русско-австрийский союзный договор.	1762	Манифест о «вольности дворянской» Петра III.
1750	Восстановление гетманства на Украине и назначение гетманом Кирилла Разумовского.	1762 24/IV	Запрещение покупать крестьян, приписываемых к фабрикам и заводам.
1750	Начало театра Волкова в Ярославле.	1762 28/VI—1796 6/XI—1762	Договор Петра III с Фридрихом II о союзе.
1751—1753	Поселение колонистов, сербов и болгар в Поднепровье («Новая Сербия») и в Донецком бассейне («Славяносербия»).	1762	Царствование Екатерины II.
1752	Ограничение права покупки крестьян к фабрикам и заводам.	1762	Проект государственных реформ Н. И. Панина (ограничения самодержавной власти).
1754 I/IV—1754	Отмена внутренних таможен. Учреждение Комиссии для выработки уложения («Елизаветинская комиссия»).	1762	Создание «Канцелярии опекунств иностранных» для развития иностранной колонизации на юге.
1754	Предоставление дворянам монополии на винокурение.	1762	Появление старообрядческих снотов на р. Иртыше.
1754	Учреждение взаимных дворянских (в Петербурге и Москве) и купеческого (в Петербурге) банков.	1762—1763	Деятельность Н. И. Панина в качестве руководителя Коллегии иностранных дел.
1754	Основание крепости св. Елизаветы (ныне город Кировоград).	1763	Реформа Сената.
1755	Основание Московского университета.	1763	Снобструирование Ползуновым паровой машины.
1755	Начало издания первого русского журнала «Ежемесячные сочинения».	1763—1812	Деятельность архитектора М. Ф. Казакова (в Москве): 1775—1782—Петровский дворец. 1776—1789—здание Сената в Кремле. 1784—Дворянское собрание в Москве (ныне Колонный зал Дома Союзов). 1786—1793—Московский университет. 1790—1793—дворец Разумовских. 1796—1801—Голицынский госпиталь.
1755	Акционерная купеческая компания (Шемякин и др.) для черноморской торговли.	1764	Попытка освобождения из Шлиссельбургской крепости и убийство Иоанна VI. Казнь Миропича.
1755—1756	Восстание в Башкирии под руководством Батырши.	1764	Секуляризация церковных имуществ—манифест о передаче всех церковных земель в ведение Коллегии экономии.
1756	Основание постоянного публичного русского театра в Петербурге (из труппы Волкова).	1764	Окончательное упразднение гетманства на Украине.
1757—1761	Война России с Пруссией (участие России в Семилетней войне): 1757 19/VIII—победа русских войск при Гросс-Егерсдорфе, сентябрь—отступление Апраксина из Вост. Пруссии. 1758 январь—занятие и присоединение к России всей Вост. Пруссии; 14/VIII—бой при Цорндорфе. 1759 1/VIII—разгром армии Фридриха II при Кунерсдорфе. 1760 28/IX—занятие Верли русскими войсками. 1761 5/XI—взятие Кольберга Румянцевым.	1764	Русско-прусская союзный договор и секретная конвенция по польским делам.
1757	Учреждение Академии художеств в Петербурге.	1764	Избрание на польский престол Станислава Августа Понятовского при активной поддержке России. Требование России к Пруссии об уравнении диссидентов.
1759	Открытие Алеутских островов Глотовым и Пономаревым.	1764	Основание Смоленского института, первого государственного женского учебного заведения в России.
1759	Начало издания журнала «Трудолюбивая пчела» А. П. Сумароковым (первый частный журнал в России).	1764	Открытие Воспитательного дома в Москве.
1760	Указ о праве помещиков ссылать крестьян в Сибирь.	1764	Плавание Креницына к берегам Аляски.
1760—1764	Массовые волнения приписных крестьян на Урале.	1765	Начало румянцевской «генеральной описи» Малороссии (Левобережной Украины).
1760	Универсал гетмана Разумовского, запретивший на Украине переход крестьян без разрешения землевладельцев.	1765	Указ о праве помещиков ссылать крестьян на каторгу.
1760—1762	Издание Херасковым журнала «Полезное увеселение».	1765	Учреждение Вольного экономического общества.
		1765—1799	Деятельность архитектора В. И. Баженова: 1773—проект Кремлевского дворца. Начало 1780-х гг.—постройка Царынского дворца. Середина 1780-х гг.—Пашков дом в Москве (ныне Государственная Публичная библиотека СССР имени В. И. Ленина). 1797—1799—Инженерный замок в Петербурге (вместе с Бренна).

Годы	Важнейшие факты	Годы	Важнейшие факты
середина 1760-х— 1790	Публицистическая и научная деятельность М. М. Щербатова. 1770—1791—издание «Истории российской».	1770-е— 1780-е гг. 1770-е— 1790-е гг.	Расцвет творчества живописца Д. Г. Левицкого. Расцвет творчества скульптора Ф. И. Шубина.
1766	Манифест о составе «Комиссии для сочинения проекта нового уложения».	1771 15—17/IX 1771	«Чумный бунт» в Москве. Возникновение старообрядческого центра при Роговском кладбище в Москве.
1766	Указ о «генеральном межевании».	1771	Уход основной массы калмыков из Прикаспийских степей на восток и гибель большинства их в Семиречьи.
1766	Конкурс Волыного экономического общества на тему о собственности крестьян.	1771—1791 1772	Деятельность Г. А. Потёмкина. Восстание ямских казанов; уничтожение казачьего самоуправления на Яике.
1766—1772	Постройка дворца в Гатчине (Риц-нальди).	1772	Первая русская комическая опера «Анота» (музыка Фомина, текст М. В. Попова).
1766—1782	Комедии Д. И. Фонвизина: 1766—«Бригадир». 1782—«Недоросль».	1772	Организация «Музыкального клуба» в Петербурге.
1766—1792	Литературная и издательская деятельность М. Д. Чулкова.	1772—1773	Первый раздел Польши.
1767	«Большой наказ» Екатерины II. Открытие «Комиссии об уложении» в Москве (30/VII).	1772—1802	1772 25/VII—договор о разделе между Россией, Пруссией и Австрией. 1773 7/IX—принятие польским сеймом требований держав. Литературная и общественная деятельность А. Н. Радищева: 1772—участие в журн. «Живописец». 1789—«Житие Ушакова». 1789—1790—участие в журн. «Беседующий гражданин» и «Обществе друзей словесных наук». 1790—издание «Путешествия из Петербурга в Москву»; арест и ссылка. 1792—трактат «О человеке». 1797—возвращение из ссылки. Основание в Петербурге Горного училища.
1767	Указ о запрещении крестьянам подавать жалобы на помещиков.	1773	Крестьянская война под руководством Е. И. Пугачёва:
1767	Уравнение диссидентов в правах с католиками в Речи Посполитой (по требованию России).	1773—1774	1773 17/IX—первый манифест Пугачёва; 21/IX—взятие Пугачёвым Илецкого городка; 27/IX—взятие Пугачёвым крепости Татищевой; 3/X—начало осады восстановившимися Оренбурга; 9/XI—поражение ген. Кара; 23/XII—появление Зарубина под Уфой; 25/XII—взятие восстановившимися Самары. 1774 22—23/III—поражение Пугачёва под Татищевой и Оренбургом, снятие осады о Оренбурга; 21/IV—взятие Пугачёвым г. Осы; 27/VI—взятие Ижевского завода; 12/VII—взятие Казани; 12—15/VIII—бой Пугачёва с Михельсоном под Казанью; 18/VIII—переход Пугачёва на правый берег Волги; 23/VIII—взятие Пугачёвым Алатыря; 27/VII—взятие Саранска; 1/VIII—взятие Пензы; 6/VIII—взятие Саратова; 17/VIII—взятие Дубовки. 21—22/VIII—Пугачёв под Царицыном; 24/VIII—поражение Пугачёва под Сальниковым заводом; 14/IX—выдача Пугачёва властям. 1775 10/I—назв. Пугачёва.
1768	Указ о запрещении крестьянам подавать жалобы на помещиков.	1773—1816	Литературная деятельность Г. Р. Державина. Гл. произв.: «Евгению», «Жизнь Званская», «Вельможа» и другие.
1768	Учреждение «Императорского совета» в качестве совещательного органа при императрице.	1775	Губернская реформа («Учреждения для управления губерний»).
1768	«Слово о прямом и ближайшем способе к изучению юриспруденции» С. Десницкого.	1775	Манифест о свободе организации промышленных предприятий.
1768—1769	«Философские предложения» Я. П. Ковельского.	1775	Освобождение купечества от подушной подати.
1768—1769	Колыванщина—крестьянская война в Правобережной Украине (Железняк и Гонта).	1775	Уничтожение Запорожской Сечи.
1768—1772	Война с польскими конфедератами: 1771 10/IV—победа Суворова под Ланцкорной. 1772 12/IV—взятие Суворовым Кракова.	1775	Памятник Петру I в Петербурге работы Фальконе (отливка).
1768—1774	1-я Русско-турецкая война при Екатерине II. 1770—экспедиция русского флота в Архипелаг, десанты в Греция и Черногории; 26/VI—морская победа над турками при Чесме; победы Румянцева над турками и татарами при Рябой Могиле (17/VI), при Ларге (7/VII) и Кагуле (21/VII). 1771—взятие Крыма Долгоруким; австро-турецкий договор. 1774 6/VI—переход Румянцева через Дунай; 9/VI—победа Суворова при Ковалудне. 1774 10/VIII—Кучук-Кайнарджийский мир.	1776	Введение «гражданского правительства» на Дону (уничтожение казачьего самоуправления).
1768—1774	Академические экспедиции по изучению отдельных областей России: Палласа, С. Г. Гмелина Младшего, И. И. Лепёхина.	1776	Рейс первого русского судна в Америку, снаряжённого Шелеховым. Модель одноарочного моста И. П. Кулибина.
1769	Выпуск ассигнаций (первые бумажные деньги в России). Учреждение ассигнационных банков.	1776—1795	Первые издания русских народных песен в музыкальной записи (Трутовского, Прача).
1769	Выпуск первого русского внешнего займа (через голландских банкиров).		
1769	Выход первых сатирических журналов.		
1769—1792	Издательская, публицистическая и общественная деятельность Н. И. Новикова: 1769—1774—издание сатирических журналов: 1769—1770—«Трутен». 1772—1773—«Живописец». 1774—«Кожёлёк». 1772—«Опыт исторического словаря о русских писателях». 1773—1775—«Древняя российская выликофинка» (1-е изд.). 1774—вступление в масоны. 1777—1785—издание журналов «Утренний свет», «Московский вестник», «Вечерняя заря», «Поноющийся трудолюбец». 1779—переезд в Москву. 1779—1789—аренда университетской типографии, издание «Московских ведомостей». 1784—образование «Типографической компании». 1787—организация помощи голодающим крестьянам. 1792—арест и заключение в Шлиссельбургскую крепость.		

Годы	Важнейшие факты	Годы	Важнейшие факты
1778	Основание г. Екатеринослава (ныне Днепрпетровск) и г. Херсона.	1790	Рейхенбахская конвенция между Австрией, Пруссией, Англией, Голландией и Польшей о сохранении Оттоманской империи, выход Австрии на войны; победы Ушакова при Керченском проливе (8/VII), у мыса Тендра (28/VIII); 11/XII—взятие Измаила Суворовым. 1791 28/VII—победа Репнина у Мачина; 31/VII—победа Ушакова у мыса Киликии; 29/XII—Ясский мир.
1778—1779 и 1780—1789	Журналы Болотова «Сельский житель» и «Экономический магазин».	1788—1789	Издание «Денный Пестра Великого» И. И. Голикова.
1779	Основание Черноморского флота.	1788—1790	Русско-шведская война: 1788 21/VI—нападение шведов на Нейшлот. 1789 13—14/VIII—победа русского флота у Роченсальма.
1779	Тешенский конгресс: Россия—посредник и гарант при заключении австро-прусского мира.	1790 26/IV—блониравание шведского флота в Выборгской бухте; 22/VI—прорыв шведов из блокады; 3/VIII—Верельский мир.	
1779	Упразднение Мануфактур-коллегии (1783—также Берг-коллегии).	1788—1792	Исторические сочинения И. Н. Болтина.
1779	«Российда» Хераскова.	1789	Журнал И. А. Крылова «Почта духов».
1779	Комическая опера «Мельник, колдун, обманщик и свят» (текст Аблесимова, музыка Соколовского, перел. позднее Фоминим).	1789	«Вадим Новгородский» Я. Б. Княжнина.
1780	Декларация о «вооружённом нейтралитете».	1790—1818	Деятельность Баранова в качестве правителя русских колоний в Сев. Америке.
1780	Свидание Екатерины II с австрийским императором Иосифом II в Могилёве.	1791—1801	Постройка дворца в Остапине (владение И. П. Шереметева).
1780—1815	Деятельность архитектора Кваренги: 1783—1787—Академия наук в Петербурге. 1792—1796—Александровский дворец в Царском Селе. 1806—1808—Смольный институт.	1792	Тарговицкая конфедерация в Польше; вступление русских войск в Польшу по приглашению конфедератов.
1781	Русско-австрийский союзный договор, предусматривающий взаимопомощь против Турции.	1792	«Бедная Лиза» Н. М. Карамзина.
1781—1785	Упразднение финансовых коллегий с передачей их функций местным учреждениям.	1793	Манифест Екатерины II о разрыве сношений с Францией.
1782	Открытие «Дружеского учёного общества» при Московском университете (Новиков, Шварц и др.).	1793	Второй раздел Польши: 12/II—русско-прусский договор о разделе; 11/VII—принятие сеймом в Гродно договора с Россией; 14/VIII—принятие сеймом договора с Пруссией.
1782—1786	Постройка дворца в Павловске (Камерон).	1793	Дело Ф. В. Кречетова.
1783	Присоединение Крыма; основание г. Севастополя.	1794	Восстание под руководством Т. Костюшко в Польше: 12/III—взятие Кракова Костюшко; 5—6/IV—восстание в Варшаве; 28/IX—битва при Мадейовицах (пленение Костюшко); 24/X—взятие Праги Суворовым.
1783	Распространение русских законов о крестьянах на Украину.	1794	«Наука побеждает» Суворова.
1783	Георгиевский договор о протекторате России над Восточной Грузией.	1795	Основание г. Одессы.
1783	Освобождение купцов от личной рекрутской повинности.	1795	Основание Шелеховым поселений на Курильских островах.
1783	Указ о разрешении заводить «вольные типографии».	1795	Русско-английский союзный договор (направленный против революционной Франции).
1783	Учреждение Российской Академии (слиyta с Академией наук в 1841).	1795	Третий раздел Польши. Присоединение всей Белоруссии, Литвы и Курляндии к России.
1783—1788	Постройка Таврического дворца в Петербурге (Старов).	1795	Опустошительное нашествие персидского шаха Ага-Мухаммеда на Грузию.
1783—1797	Движение батыра Сырма Датова в Казахстане против местной феодальной знати (хана Нур-Али и султанов) и царских властей.	1795	Расцвет творчества художника В. Л. Боровикова — замечательного портретиста.
1784	Реформы Г. А. Потёмкина в армии: облегчение обмундирования и другие.	1796	Русско-персидская война: поход В. А. Зубова в Дагестан и Азербайджан.
1784	Организация Г. И. Шелеховым поселений на Аляске.	1796 6/XI—1801 11/III	Царствование Павла I.
1784	Основание г. Владивосток (ныне Владивосток).	1796	Распространение крепостного права на Дон.
1785 21/IV	«Жалованная грамота дворянству» и «Грамота на права и выгоды городов Российской империи».	1796—1797	Запрещение частных типографий.
Середина 1780-х гг.—1801	Расцвет творчества скульптора М. И. Козловского. «Самсон» и другие произведения.	1797	Крестьянские восстания в 32 губерниях.
1786	Упразднение Юстиц-коллегии.	1797	Так наз. манифест о трёхдневной барщине.
1786	Устав народных училищ—начало школьной реформы по плану Янковича де Мирево.	1797	Образование «Соединённой Американской» (с 1799—«Российско-Американской») компании.
1786	Каталог астрономических пунктов России Румовского.	1798	Присоединение России к т. н. второй коалиции против Франции (договоры с Англией, Австрией, Турцией и Королевством обеих Сици-
1787	Путешествие Екатерины II в Новороссию.		
1787	Торговый договор с Францией (влияние фритредерства, принцип наибольшего благоприятствования, вопросы черноморской торговли).		
1787—1791	2-я Турецкая война: 1787 1/X—победа Суворова у Кинбурна. 1788 3/VII—победа Ушакова у о-ва Фидонисия; 6/XII—взятие Очакова Потёмкиным. 1789—победа Суворова при Фонтанах (21/VII) и при Рыбнице (11/X); 3/XI—взятие Бендер Потёмкиным.		

Годы	Важнейшие факты	Годы	Важнейшие факты	
1798	Действия эскадры Ушанова в Средиземном море. Сентябрь—октябрь—десанты на Ионических островах.	1803	Основание Вилenskого университета. Кругосветное путешествие Крузенштерна и Лисянского.	
1798	Восстановление права покупки крестьян в фабриках и заводах.	1803—1811	Литературная полемика Шишкова и «Карамзинистов».	
1798	«Победа» В. В. Капниста (появление на сцене); её запрещение и конфискации.	1803—1813	Русско-персидская война. Присоединение Северного Азербайджана к России:	
1799	Война с Францией. Итальянский и Швейцарский походы Суворова; 20/II—взятие Корфу Ушановым; 4/IV—прибытие Суворова в Италию; 16—17/IV—битва на р. Адде; 18/IV—вступление в Милан; 22/IV—высадка капитана Соронина в Бриндиз; 15/V—взятие Турина; 2/VI—вступление русского десанта (капитан Белли) в Неаполь; 7—9/VI—битва на реке Треббия; 4/VIII—бой при Нови; начало августа—прибытие корпуса Римского-Корсакова в Швейцарию; август—октябрь—русско-английские десанты в Голландии; август—ноябрь—русский флот в Палермо, Неаполе и Генуэзском заливе (Ушанов, Пустошкин); 28/VIII—начало швейцарского похода; 10—13/IX—переход через Сен-Готтард; 14—15/IX—Чортон мост; 14—18/IX—поражение Римского-Корсакова и австрийцев при Цюрихе и на р. Линте; 18—21/IX—сражение в Муттенале и Клейнтале; 26/IX—Суворов в Паникс; 30/IX—вступление русского десанта в Рим; 11/X—разрыв Павлом I союза с Австрией.	1804	1804 4/II—взятие русскими войсками г. Ганджи (Елизаветполь, ныне Кировабад). 1806 21/VI—взятие Дербента; 3/X—взятие Баку. 1812 19—20/X—победа Котляревского при Асландузе. 1813 12/X—Гюльстанский мир: признание Персией присоединения к России Грузии, Дагестана и Северного Азербайджана.	
1800 май	Образование Республики семи островов (Ионических острова) под протекторатом России.	1804	Присоединение Имеретии. Восстание в нагорной Грузии; подавление еро Цицановым.	
1800 ноябрь—декабрь	Разрыв с Англией; переговоры о союзе с Францией (Наполеоном I).	1804	Регламентация крепостного права в прибалтийских губерниях (Лифляндской, Курляндской и Эстляндской).	
Начало 19 в.	Образование Кокандского ханства в Средней Азии.	1804	Первый цензурный устав.	
Первая четверть 19 в.	Расцвет творчества скульптора И. П. Мартоса.	1804	«Опыт о просвещении относительно в России» И. П. Пнина.	
1801	Присоединение Грузии; 18/I—манифест Павла I; 12/IX—манифест Александра I.	1804	Основание Казанского и Харьковского университетов. Университетские уставы.	
1801	Образование Буневской орды казахов.	1804	Основание Московского общества истории и древностей российских.	
1801 11/III	Убийство Павла I.	1805	Основание Московского общества любителей природы.	
1801 12/III—1825 19/XI	Царствование Александра I.	1805	Основание в Ярославле «Демидовского высшего наук училища».	
1801 26/III	Учреждение Непременного совета.	1805	Основание в Ярославле «Демидовского высшего наук училища».	
1801 5/VI	Восстановление дипломатических сношений с Англией.	1805—1807	Первый водопровод в Москве. Русско-французская война; участие России в т. н. третьей и четвертой коалициях:	
1801 24/VI	Учреждение «Негласного комитета».	1804 25/X—договор о союзе с Австрией. 1805 30/III—договор о союзе с Англией; 1/IX—манифест о начале войны; октябрь—ноябрь—операция Кутузова на Дунае; 22/X—договор о союзе с Пруссией (в Потсдаме); 20/XI—битва при Аустерлице; 14/XII—выход Австрии из войны (Прессбургский мир). 1806 январь—1807 июль—операция русского флота (Д. Н. Сенявин) в Ионическом и Адриатическом морях; 1806 21/II—взятие Боно-ди-Катаро; 14/XII—битва при Пултусе. 1807 27/II—битва при Прейсми-Эйлау; 2/VI—битва при Фридланде; 27/VI—Тильзитский мир.	Ок. 1805—сер. 1820-х гг.	Расцвет творчества художника О. А. Кипренского.
1801 8/X	Мирный договор с Францией.	1806	Просьба Петра Негоша и населения Катаро (Черногогория) о помощи и протекторате России.	
1801—1811	Постройка Казанского собора в Петербурге (Воронихин).	1806	Первые басни И. А. Крылова в печати («Дуб и трость», «Разборчивая невеста»).	
1802	Основание первого завода сельскохозяйственных орудий.	1806—1812	Русско-турецкая война. Присоединение Бессарабии.	
1802	Основание первого свеклосахарного завода в с. Алябьево Тульской губернии.	1806 ноябрь—декабрь—взятие Бессарабии, Молдавии и Валахии русскими войсками. 1807—операция русского флота (Д. Н. Сенявин) в Архипелаге; 2/VI—поражение турок при Обишести в Валахии; 18/VI—поражение турок на р. Арпачай (в Закавказье). 1807 12/VIII—1809 март—перемирие. 1809 сентябрь—октябрь—операция Вазратона под Силистрией. 1810 30/IV—взятие Силистрии Каменским; 15/IX—взятие Рущука. 1811—1812—Кутузов—главнокомандующий на Дунайском театре войны; 1811 июнь—ноябрь—операция Кутузова в районе Рущука; 26/XI—наступление великого визиря на левом берегу Дуная. 1812 8/IV—Бухарестский мир.		
1802 8/IX	Учреждение министерств и Комитета министров.			
1802	Манифест о преобразовании Сената			
1802	Начало издания журнала «Вестник Европы» (осн. Карамзиным).			
1802	Основание университета в Дерпте (Тарту).			
1803 20/II	Указ о вольных хлебопашках.			
1803	«Предварительные правила народного просвещения», учреждение учебных округов.			
1803	Первые записки М. М. Сперанского («Об устройстве судебных и правительственных учреждений» и «Проект Сената законодательного и исполнительного»).			
1803 декабрь	Присоединение Меррелии к России.			
1803	«Известие о гальвано-вольговских опытах» В. В. Петрова (предвосхищающее открытие электролиза и вольтовой дуги).			

Годы	Важнейшие факты	Годы	Важнейшие факты
1806—1818	Постройка Адмиралтейства в Петербурге (А. Захаров).		Ярославца; 5/XI—второе сражение у Красного; 14—16/XI—Березинская переправа.
1806	Трагедия «Дмитрий Донской» Оверова.	1812	Основание колонии Росс в Калифорнии (существовала до 1839).
1807 26/X	Декларация о разрыве с Англией. Присоединение России к континентальной блокаде.	1813—1814	Зарубиночные походы: 1813 16/II—договор в Калише между Россией и Пруссией; 20/IV—победа Наполеона при Люппе; 8/V—сражение при Бауцене; 23/V—16/VI—Плевисское перемирие; июль—июль—Пранский конгресс; 31/VII—присоединение Австрии к коалиции; 15/VIII—победа Наполеона при Дрездене; 4—7/X—разгром Наполеона в битве при Лейпциге. 1814 17/II—Шомонский договор между Россией, Англией, Австрией и Пруссией; 19/III—капитуляция Париза.
1808	Свидание Александра I с Наполеоном в Эрфурте.		Деятельность архитекторов Бове и Д. И. Жилярди в Москве.
1808	Открытие сообщения по Мариинской водной системе.	1813—середина 1830-х гг.	
1808	Захват Ташкента Кокандским ханством. Утверждение зависимости казахов Старшей орды от Коканда.	1814	Открытие Публичной библиотеки (ныне им. Салтыкова-Щедрина) в Петербурге.
1808—1809	Русско-шведская война. Присоединение Финляндии: 1808 9/II—начало войны; февраль—апрель—завоевание Южной Финляндии; 16/III—манифест о присоединении Финляндии к России; август—октябрь—операции Н. М. Каменского в Сев. Финляндии; 15/X—конвенция со шведами об очищении ими всей Финляндии.	1814 19/IX—1815 29/V	Венский конгресс; 29/V—«Заключительный акт».
	1809 март—переходы по льду Ботнического залива Барклая-де-Толли (Ваза—Умео) и Багратиона (через Аландские острова); 8/III—Кульнев в Грисельгамме (в Швеции, 100 км от Стокгольма); август—Заботинский поход Каменского; 5/X—Фридрихсгамский мир.	1815	«Некоторые соображения по предмету мануфактур в России» Н. С. Мордвинова.
1809	Финляндский сейм в Борго (март). Утверждение финляндской конституции.	1815	Первый паролхот в России.
1809	Указы о придворных званиях и об экзаменах на чин.	1815 12/XII	Основание Лазаревского института в Москве.
1809	Выпуск первого государственного внутреннего вайма.	1815—1817	Объявление конституции Царства Польского.
1809	План государственного преобразования М. М. Сперанского («Введение и уложению государственных законов»).	1815—1825	Литературное общество «Арзамас». Священный союз: 1815 14/X—ант Священного союза. 1818 29/IX—22/XI—Ахенский конгресс. 1820 23/X—24/XII—конгресс в Троппау. 1821 11/I—12/V—конгресс в Лайбахе. 1822 20/IV—14/XII—Веронский конгресс.
1810	Учреждение Государственного совета.	1816	Окончательное запрещение покупки крестьян и фабрикам и заводам.
1810	Приобретение Тарнополья по договору с Австрией.	1816	Назначение А. П. Голицына министром народного просвещения; усиление реакции в области просвещения.
1810	Начало организации военных поселений.	1816—1819	Крестьянская реформа в прибалтийских губерниях: 1816—в Эстляндии, 1817—в Курляндии, 1819—в Лифляндии.
1810	Протекционный таможенный тариф. «Записка о древней и новой России» Н. М. Карамзина.	1816—1829	«История Государства Российского» Н. М. Карамзина.
1810-е гг.	Расцвет литературной деятельности В. А. Жуковского.	1817	Манифест об учреждении «Министерства духовных дел и народного просвещения».
1810-е гг.	Расцвет творчества поэта К. Н. Батюшкова.	1817	Начало сооружения «Сунженской линии» А. П. Ермоловым.
1811	«Общее учреждение министерств» — устав, определявший их структуру.	1817	Перенесение Макарьевской ярмарки в Нижний-Новгород.
1811	Увеличение числа министерств с 8 до 11.	1817	Начало постройки шоссе между Петербургом и Москвой.
1811	Учреждение Царскосельского лицея.	1817—1857	Постройка Исаакиевского собора в Петербурге (Монферан).
1811—1812	Восстание в Казани.	1818—1819	«Начертание статистики России» К. И. Арсеньева.
1811—1816	Общество «Всесла любителей русского слова» (Шишков, Державин и др.).	1818—1830	Крестьянские волнения на Дону.
		1818—1820	«Наталка-Полтавна» и «Москальчиков» И. П. Котляревского.
1812 март	Сынына М. М. Сперанского.	1819	Восстание военных поселений в Чулуеве.
1812	Отечественная война: 12/VI—вторжение войск Наполеона; переход через Неман; 2/VII—оставление Дрисского лагеря русской армией; 11/VII—битва при Салтановке-Дашковне (Рассейский); 13/VII—битва при Островно (Остерман-Толстой); 15/VII—оставление Витебска Барклаем; 18/VII—битва при Клястицах; 22/VII—соединение армий Барклая и Багратиона у Смоленска; 2/VIII—первое сражение у Красного (Неверовский); 4—6/VIII—битва под Смоленском; 7/VIII—битва на Валутиной горе; 8/VIII—назначение Кутузова главнокомандующим; 24/VIII—битва у Шеварилина; 26/VIII—Бородинский бой; 1/IX—совет в Филях; 2/IX—7/IX—французы в Москве; 2/IX—22/IX—Тарутинский марш-маневр Кутузова; 6/IX—Тарутинское сражение; 12/IX—битва у Малого	1819	«Опыт теории налогов» Н. И. Тургенева.
		1819	Основание Петербургского университета.
		1819	«Ревизия» М. Л. Магницкого в Казанском университете.
		1819—1820	Восстание в Имеретии.
		1820	Начало пароходства на Волге.
		1820	Основание Артиллерийской академии.
		1820	Волнения в Семёновском полку.
		1820—1821	Кругосветное путешествие Веллингтона.
		Начало 1820-х гг.	Первые романы А. А. Алябьева («Солдаты» и др.).



Годы	Важнейшие факты	Годы	Важнейшие факты
1820-е гг.— середина 1830-х гг.	Расцвет творчества архитектора России в Петербурге: 1819—1823—Михайловский дворец (ныне Русский музей). 1827—1832—ансамбль Александринского театра и Театральной улицы (улица России). 1829—админе и арка Главного штаба. 1829—1834—Сенат и Синод.	1826—1830 1827	невич). 1827 26/VI—взятие Нахичевани; 4/VII—поражение персов у Аббас-Абада; 1/X—взятие Еревана; 12/X—взятие Тавриза. 1828 10/II—Туркманчайский мир.
1820—1837	Расцвет литературной деятельности и важнейшие даты жизни А. С. Пушкина: 1820—«Руслан и Людмила» (окончание и издание). Ссылка на юг за политические стихотворения («Вольность», «Чаадаеву», «Ноб!» и др.). 1824—«Пыганы» (издано 1827). 1823—1831—«Евгений Онегин» (издание окончено 1832). 1824—1826—ссылка в Михайловском. 1825—«Борис Годунов» (издано 1830); издание «Стихотворений Александра Пушкина». 1828—«Полтава» (издано 1829). 1830—«Повести Белкина»; маленькие трагедии («Скупой рыцарь» и другие). 1833—«Дубровский», «Медный всадник», «История Пугачева». 1836—«Капитанская дочка»; издание журнала «Современник». 1837 27/I—дуэль; 29/I—смерть.	1827 1827 8/X 1827—1837 1828 1828 1828—1829	Составление Полного собрания законов. Рескрипт Николая I о недопущении крепостных крестьян в гимназии и высшие учебные заведения. Лондонская конвенция: русско-англо-французское соглашение по греко-турецким делам. Наваринская битва: разгром турецкого флота англо-франко-русской эскадры. Основные работы К. Э. Бэра по эмбриологии. Реакционный устав гимназий и училищ (разрывающий преемственную связь между ними). Основание Технологического института в Петербурге.
1821	«Ревизия» Д. П. Рунича в Петербургском университете, дело Арсеньева, Галича и других профессоров.		Русско-турецкая война: 1828 апрель—май—взятие Молдавии и Валахии русскими войсками; 27/V—переправа через Дунай; 7/VI—взятие Браилова; 12/VI—взятие Анапы; 23/VI—взятие Карса; июль—август—безуспешные операции под Шумлой и Варной; 23/VII—взятие Ахалнаки; 29/IX—взятие Варны. 1829 30/V—разгром турок у Кулевчи (Дибич); 18/VI—взятие Силистрии; середина июля—переход Дибича через Балканы; 7/VIII—взятие Адрианополя; 27/VIII—русские войска в окрестностях Константинополя; 2/IX—Адрианонопольский мир: приобретение Российской устьев Дуная и вост. побережья Черного моря, автономия Балканских стран.
1821	Образование первого в России акционерного страхового общества.		Оккупация дунайских княжеств. Убийство А. С. Грибоедова в Тегеране на посту русского посла.
1821—1824	Исследования Ф. П. Литке и Ф. П. Врангеля в Северном Ледовитом океане.	1828—1834 1829 30/I	Археологическая экспедиция (П. М. Строев).
1822	Запрещение масонских лож и других тайных обществ.	1829—1834	Восстание в Севастополе.
1822	Реформы М. М. Сперанского в Сибири.	1830 30/VI	Эпидемия холеры. «Холерные бунты».
1822	Волнение рабочих на заводах Баташева.	1830—1831	Польское восстание:
1822—1824	Борьба в лагере реакционеров между А. Н. Голицыным и архимандритом Фотием.	1830—1831	1830 17/XI—восстание в Варшаве; бегство Константина из Бельведера; 19/XI—образование Патриотического клуба в Варшаве; 23/XI—объявление диктатором ген. Хлопицкого; 6/XII—открытие сейма. 1831 13/I—детронизация Романовых; 13/II—бой под Гроховом; 14/V—бой при Остроленке; 3/VIII—революционно-демократическое выступление в Варшаве; 26/VIII—взятие Варшавы Паскевичем.
Ок. 1823	Начало распространения мюридизма в Дагестане.	1830—1832	Движение Гази-Мухаммеда в Дагестане.
1824	Упразднение ханской власти в Малой орде в Казахстане. Начало подданства России Старшей (Большой) орды.	1830-е гг.— 1841	Литературная деятельность М. Ю. Лермонтова: 1835—«Маскарад». 1837—«На смерть поэта». 1838—«Песня про купца Калашникова». 1839—1840—«Герой нашего времени». 1840—«Мцыри», «Стихотворения» (1 изд.).
1824	«Горе от ума» А. С. Грибоедова.		Литературная деятельность Н. М. Бараташвили.
1824	Картина «Гумно» А. Г. Венецианова.	1830-е гг.— 1845	Восстание новгородских военных поселений.
1824	Открытие Малого театра в Москве.	1831 11— 22/VII	«Положение о дворянских обществах»: увеличение пенза для участия в дворянских собраниях.
1824—1863	М. С. Щепкин в Малом театре.	1831	Открытие Румянцевского музея в Петербурге (в 1861—переведен в Москву).
1825	Открытие Большого театра в Москве.		Кружок Н. В. Станевича.
1825	Восстание декабристов:	1831—1837	Литературная деятельность поэта А. В. Кольцова.
	1816—возникновение Союза спасения. 1818—1821—Союз благодеяния. 1821 март—образование Южного общества. 1822—образование Северного общества. 1823—образование Общества соединённых славян. 1825 осень—слияние Общества соединённых славян с Южным обществом. 1825 13/XII—арест Пестеля. 14/XII—восстание декабристов в Петербурге. 1825 29/XII—1826 3/I—восстание Черниговского полка. 1826 13/VII—казнь 5 декабристов.	1831—1842	Расцвет литературной деятельности Н. В. Гоголя: 1831—1832—«Вечера на хуторе близ Диканьки». 1835—«Арабские» и «Миргород». 1836—«Ревизор». 1839—«Тарас Бульба». 1842—«Мёртвые души», ч. 1.
1825	Царствование Николая I.	1831—1870	Общественно-политическая и литературная деятельность А. И. Герцена:
18/XII— 1855 18/XI	Образование корпуса жандармов.		
1826 25/VI	Учреждение III Отделения Собственной его величества канцелярии.		
1826 3/ VII	Образование первого секретного Комитета по вопросу о реформах.		
1826 6/XII	«Чугунный» пензурный устав.		
1826	Анкерманская конвенция России в Турции.		
1826	Доклад Н. И. Лобачевского в Казанском университете, впервые формулировавший основы неевклидовой геометрии.		
1826—1828	Русско-персидская война. Присоединение Армении: 1826 июль—вторжение Аббаса-Мирзы в Азербайджан; 2/IX—бой под Шамхором (Мадагов); 13/IX—разгром персов у Елизаветополя (Пас-		

Годы	Важнейшие факты	Годы	Важнейшие факты
1832 16/II	1831—1834—кружок Герцена в Москве. 1834—1842—ссылка. 1843—«Дилетантизм в науке». 1845—1846—«Письма об изучении природы». 1846—1847—«Кто виноват?». 1846—отъезд за границу. 1850—«С того берега». 1852—1868—«Былое и думы». 1853—основание типографии в Лондоне. 1855—1869—издание «Поплярной звезды». 1857—1867—издание журнала «Колокол». 1858—«Крещёная собственность».	1838	Реформа П. Д. Киселёва (реорганизация управления государственными крестьянами).
1832	«Органический статут»: ликвидация польской конституции.	1838	Основание города Новороссийска.
1832	Отчёт С. С. Уварова (товарищ министра просвещения), формулирующий основные начала школьной политики как задачу укрепления «самодержавия, православия и народности».	1838—1846	Движение Кенесары Касимова в Казахстане.
1832	Открытие Александринского театра в Петербурге.	1839	Денежная реформа Е. Ф. Канкрин.
1832—1845	Деятельность адм. М. П. Лазарева по управлению Черноморским флотом.	1839	Кавказ польского революционера С. Корсаковского.
1833	Издание «Свода законов Российской империи».	1839	Открытие Пулковской обсерватории (В. Я. Струве).
1833	Русский десант на берег Босфора (февраль—март); Уникар-Искелеский договор 26/VI (русско-турецкий оборонительный союз).	1839—1840	Поход В. А. Перовского в Хиву.
1833	Открытие Э. Х. Ленцем закона индукции тона.	1839—1855	Т. Н. Грановский—профессор Московского университета; 1843—1846 и 1851—его публичные лекции.
1833	Первый сборник романсов А. Е. Варламова.	1839—1884	Журнал «Отечественные записки».
1833—1849	С. С. Уваров—министр народного просвещения.	1840	1839—1846—сотрудничество Белинского. 1868—начало руководства журналом Салтыкова, Некрасова и Елисеева. 1884—закрытие журнала, мотивированное связью с революционной организацией.
1834	Основание Киевского университета.	1840	Указ о праве владельцев увольнять помещичьих рабочих.
1834	Учреждение Археологической комиссии.	1840	Диссертация Н. Н. Зинина «О соединениях безвола».
1834	Картина «Последний день Помпеи» К. П. Брюллова.	1840—1841	Лондонские конвенции: отказ России от Уникар-Искелесского договора.
1834—1848	Литературная деятельность В. Г. Белинского: 1834—«Литературные мечтания». 1835—«О русской повести и повести Гоголя». 1840—«Герой нашего времени». 1842—«Похождения Чичикова, или Мёртвые души». 1843—1846—«Сочинения Александра Пушкина». 1847—Письмо к Гоголю. 1848—«Взгляд на русскую литературу 1847 г.».	1841	Восстание в Гурии.
1834—1859	Имамат Шамиля: 1839—взятие Ахульго царскими войсками. 1840—1847—«Блистательная эпоха» Шамиля. 1848—взятие Гергебиля царскими войсками. 1859 25/VIII—взятие Гуниба; пленение Шамиля. 20/XI—пленение Мухаммед-Эмина.	1841—1856	«Кубаар» Т. Г. Шевченко.
1835	Убийство Устима Кармелюна, вояка крестьянского движения на Подолье.	1841	Дуэль и смерть М. Ю. Лермонтова.
1835	Открытие газового завода в Петербурге.	1841	Роман «Раны Армении» Х. Абовяна (изд. 1858).
1835	«Воображаемая геометрия» Н. И. Лобачевского.	1841—1856	Журнал «Москвитин»: 1841—1850—руководство М. П. Погодина и С. П. Шевырева. 1850—1856—«молодая редакция» (А. Н. Островский, А. П. Григорьев и пр.).
1835	Опера «Аскольдова могила» А. Н. Верстовского.	1841—1856	Важнейшие даты научно-педагогической деятельности Н. И. Пирогова: 1841—1856—научно-педагогическая деятельность в Медико-хирургической академии в Петербурге. 1856—«Вопросы жизни». 1855—1866—«Начала общей военно-полевой хирургии».
1835	Издание «Кавалеры» Ленротом.	1842 2/IV	Закон об обязанных крестьянах.
1835	Первый морской пейзаж И. К. Айвазовского.	1844	Открытие Э. Х. Ленцем т. н. закона Джоуля-Ленца.
1836	Первое «Философическое письмо» П. Я. Чаадаева в журн. «Телескоп».	1845	Основание Русского географического общества.
1836—1842	Открытие гальваноопластики Б. Яноши. Крупнейшие музыкальные произведения М. И. Глинки: 1836—опера «Иван Сусанин». 1842—опера «Руслан и Людмила».	1845—1847	Введение «инвентарей» в Правобережном Украине, Белоруссии и Литве.
1836—1866	Журнал «Современник»: 1836—1837—редактирование Пушкиным. 1847—начало руководства Некрасова и Панаева. 1854—1862—сотрудничество Чернышевского. 1856—1861—сотрудничество Добролюбова.	1845—1849	Кружок М. В. Петрашевского: 1846—издание «Словаря иностранных слов» Кириллова. 1849 22/IV—арест петрашевцев; 22/XII—объявление приговора на Семёновской площади.
1837	Открытие первой железной дороги в России (между Петербургом и Царским Селом).	Середина 1840-х—середина 1880-х гг.	Педагогическая и научная деятельность в Московском университете Ф. И. Буслаева.
1837	Учреждение министерства государственных имуществ.	Середина 1840-х гг.—1894	Научная деятельность математика П. Л. Чебышева.
1837	Дуэль и смерть А. С. Пушкина.	1846—1869	Учреждение Петербургского археологического общества.
		1846—1869	Важнейшие произведения И. А. Гончарова: 1846—«Обыкновенная история». 1859—«Обломов». 1869—«Обрыв».
		1846—1847	Кирилло-Мефодиевское общество.
		1846—1881	Литературная деятельность Ф. М. Достоевского: 1846—«Бедные люди». 1862—«Записки из мёртвого дома». 1866—«Преступление и наказание». 1868—«Идиот». 1872—«Бесы». 1879—«Братья Карамазовы».
		1847	Основание Аральского форта в устье Сыр-дарьи.
		1847—1883	Расцвет литературной деятельности И. С. Тургенева: 1847—«Записки охотника». 1856—«Рудин». 1858—«Дворянское гнездо». 1859—«Накануне». 1862—«Отцы и дети». 1867—«Дым». 1877—«Новь».
		1847—1886	Литературная деятельность А. Н. Островского: 1849—«Свои люди сочтёмся» («Банкрот»). 1854—«Бедность не порок».

Годы	Важнейшие факты	Годы	Важнейшие факты
1849	1856—«Походное место». 1860—«Гро- ва». 1871—«Лес».	1854	Основание р. Верного (ныне Алма-ата).
1849	Основание Сормовского завода.	1854	«Стихотворения» Ф. И. Тютчева.
1849	Интервенция русского царизма в Вен- грии. 1/VIII—нападение Гёрген у Виллагоша.	1855 18/II— 1881 1/III	Царствование Александра II.
1849	Картины «Утро чиновника», «Сватов- ство майора» и «Разборчивая невеста» П. А. Федотова на выставке в Петер- бурге.	1855	Восстание крестьян в Киевской губер- нии («Киевская казачина»).
1849—1850	Экспедиция Г. И. Невельского в низ- овье Амура и Охотское море.	1855	Записки по крестьянскому вопросу К. Д. Кавелина и Ю. Ф. Самарина.
1850	Основание г. Николаевска-на-Амуре.	1855—1861	Первая телеграфная станция (в Москве). Литературная деятельность Н. А. Добролюбова:
1851	Открытие Николаевской (ныне Октябрь- ской) железной дороги.		1859—«Что такое обломовщина?» и «Темное царство». 1860—«Луч света в темном царстве». «Когда же придет настоящий день?».
1851—1857	Литературная деятельность М. Ф. Ахундова.	1855—1863	Издание «Русских народных сказок» Афанасьева.
1851—1879	«История России с древнейших вре- мен» С. М. Соловьева.	1855—1877	Расцвет литературной деятельности Н. А. Некрасова: 1860—«Рыцарь на час» и «На Волге». 1863—1876—«Ко- му на Руса жить хорошо». 1872— 1873—«Русские женщины».
1852	Запрещение печататься славянофилам К. С. Аксанову, А. С. Хомякову и Ю. Ф. Самарину.	1856	Опера «Русалка» А. С. Даргомыжского (постановка).
1852	Открытие Эрмитажа (как публичного музея) в Петербурге.	1856	Учреждение «Главного общества рос- сийских железных дорог».
1852—1910	Литературная деятельность Л. Н. Толстого:	1856—1857	Путешествие П. П. Семёнова-Тян- Шанского на Алтай и Тянь-шань.
	1852—«Детство». 1855—«Севастополь- ские рассказы». 1868—1869—«Война и мир». 1877—«Анна Каренина». 1886— «Власть тьмы». 1899—«Воскресенье».	1856—1889	Расцвет литературной деятельности М. Е. Салтыкова-Щедрина:
1853	Занятие В. А. Перовским Ан-Мечети (ныне Кыял-Орда).		1856—«Губернские очерки». 1869— 1870—«История одного города». 1872— 1876—«Благонамеренные речи». 1876— 1880—«Господа Головлёвы». 1887— 1889—«Пешеходная старина».
1853—1856	Восточная, или Крымская война:	1856—1866	Научная и общественная деятельность Ч. Валиханова.
	1853 январь—май—посольство Мен- шикова в Константинополь; 21/VI— переход русской армии через Прут, начало оккупации дунайских кня- жеств; 20/X—формальное объявле- ние войны; 18/XI—разгром Нахи- мовым турецкого флота и десант у Синопа; 19/XI—поражение турок у Башнадыкляра (в Занавазы);	1856—1882	А. М. Горчаков—министр иностранных дел.
	23/XII—вступление англо-француз- ского флота в Черное море. 1854 18/III—объявление Англией и Фран- цией войны России; 10/IV—обстрел Одессы; 4/VII—требование Австрии об уходе русских войск из дунайских княжеств; 7/VII—обстрел Соловецко- го монастыря; 26/VII—высадка ан- гличан на Алаудских о-вах; июль— сентябрь—уход русских войск из Валахии и Молдавии и занятие их ав- стрийцами; 18/VIII—обстрел Петро- павловска-на-Камчатке; 1/IX—выса- дка англо-франко-турецких войск у Ев- патории; 8/IX—бой на Альме; 28/IX— начало осады Севастополя; 5/X— смерть Корнилова; 13/X—бой под Балаклавой; 24/X—Инчерманское сражение. 1855 январь—присоеди- нение Сардинского королевства к антирусской коалиции; 25/V—5/VI— 10-дневная бомбардировка Севасто- поля; 28/VI—смерть Нахимова;	1857	Картина «Привед станкового на след- ствие» В. Г. Перова.
	4/VIII—бой на Черной реке;	1858	Айгунский и Тяньцзинский договоры ме- жду Россией и Китаем.
	27/VIII—падение Малахова курга- на; 30/VIII—оставление Севасто- поля; 17/XI—взятие Карса Муравье- вым; 16/XII—австрийский ультима- тум. 1856 18/III—Парижский мир.	1858	Открытие первых женских гимназий. Выставка в Петербурге картины «Яв- ление Христа народу» А. А. Ива- нова.
1853—1861	Литературная деятельность поэта И. О. Никитина.	1858	«Народные песни» Акакия Церетели. Издание армянского журнала «Север- ное сияние» в Москве.
1853—1889	Общественно-политическая и литера- турная деятельность Н. Г. Черны- шевского:	1858	Основание Русского музыкального об- щества.
	1855—диссертация «Эстетическое отно- шение искусства и действительности» и «Очерки рококовского периода рус- ской литературы». 1858—«Критика философских предубеждений против общинного быта». 1860—«Антропо- логический принцип в философии».	1859	Первый водопроезд в Петербурге.
	«Капитал и труд». 1861—проклама- ция «К барским крестьянам». 1862 7/VI—арест. 1863—«Что делать?».	1859—1866	Журнал «Искра» Н. С. Курочкина и Н. А. Степанова.
	1864 19/V—гражданская война.	1860 31/V 1860	Учреждение Государственного банка. Основание Невского судостроительного завода.
	1864—1889—сылка в Сибирь и Астрахань.	1860	Конна в Петербурге.
		1860—1865	Основание р. Владивостока.
		1861	Расцвет публицистической деятельности Д. И. Писарева (журнал «Русское слово»).
		1861 апрель	Научная и педагогическая деятельность филолога А. А. Потебни в Харьков- ском университете.
		1861 апрель	Крестьянская реформа:
			1856 30/III—речь Александра II и московскому дворянству. 1857 20/XI—рескрипт Наумову (об обра- зовании губернских комитетов); де- кабрь—зависка Унковского. 1858 8/I—образование «Главного комите- та». 1859 17/II—образование редак- ционных комиссий; октябрь—первый совоз депутатов губернских комите- тов. 1860 февраль—второй созов де- путатов губернских комитетов. 1861 19/II—утверждение «Положения о крестьянах» и манифест Алексан- дра II; 5/III—опубликование их.
			Крестьянские волнения в Канеевке и Черногае (Пензенской губернии).
			Отставка С. С. Ланского и Н. А. Мил- ютина.
			Прокламация «Великорус». Прокламация Шелгунова и Михайлова «К мо- лодому поколению». Прокламация Чернышевского «К барским крестья- нам».

Годы	Важнейшие факты	Годы	Важнейшие факты
1861	«О химическом строении вещества» А. М. Бутлерова.	1865	Основание Новороссийского университета (в Одессе).
1861—1868	Издание «Толкового словаря живого великорусского языка» В. И. Даля.	1865	Диссертация А. О. Ковалевского «История развития лаплетина».
1861—1881	Д. А. Милютин—военный министр.	Середина	Образование кружка композиторов и исполнителей вокруг Балакирева и критика Стасова («Могучая кучка»).
1862	Прокламация «Молодая Россия» П. Г. Заичевского.	1860-х гг.	Литературная деятельность Гл. Успенского:
1862	Петербургские пожары. Кампания клеветы против революционно-демократической интеллигенции.	Середина 1860-х—1880-е гг.	1866—1867—«Нравы Расстеряевой улицы», 1869—«Разорение», 1882—«Власть земли».
1862	Возникновение революционной организации «Земля и воля» (братья Серно-Соловьевичи, Обручев и др.).	1860-е гг.—1908	Композиторская деятельность Н. А. Римского-Корсакова:
1862	Ликвидация Российско-американской компании.		1881—опера «Снегурочка», 1888—«Шехеразада», 1898—«Царская невеста», 1904—«Сказание о граде Китеже...».
1862	Основание Обуховского завода в Петербурге.	1866 4/IV	Поконшение Каракозова на Александр II.
1862	«Бесплатная музыкальная школа» в Петербурге (Балакирев и др.).	1866	Основание Московской консерватории (Н. Г. Рубинштейн).
1862	Открытие Румянцевской публичной библиотеки в Москве (ныне Государственная публичная библиотека СССР имени Ленина).	1866	Основание Русского технического общества.
1863 1/I	Отмена винных откупов и введение анциза.	1867	Продажа Россией Соединенным Штатам Америки Алеутских островов и Аляски.
1863 17/IV 1863	Отмена телесных наказаний. Отмена положения временно-обязанных для крестьян Белоруссии, Правобережной Украины и Литвы (с 1/I 1864).	1868	«Временное положение», установившее областное деление и русскую администрацию в Казахстане.
1863	Основание Коломенского машиностроительного завода.	1868	«Царь Федор Иванович» А. К. Толстого.
1863	Образование «Художественной артели» группой молодых художников (И. Н. Крамской и др.), порвавших с Академией художеств.	1868—1869	«Программа революционных действий» Печаява и Ткачева.
1863	Новый университетский устав.	1868—1869	«Человек как предмет воспитания» К. Ушинского.
1863	«Рефлексы головного мозга» И. М. Сеченова.	1868—1870	Издание в Женеве журнала «Народное дело» (Серно-Соловьевич, Утин).
1863	Польское восстание. Восстание в Литве и Белоруссии.	1868—1881	Композиторская деятельность М. П. Мусоргского:
1863	15/I—набор рекрутов в Варшаве; 22/I—объявление состояния инсurreнции Центральным революционным комитетом, его декрет о равенстве граждан и наделении крестьян землей; 10/V—организация «Народного правительства» («Жонд народных»); 1864 3/IV—назнь Кастуса Калиновского в Вильне; 5/VIII—назнь Траугута и других пондей движения в Варшаве.	1869	«Положение рабочего класса в России» В. В. Берви-Флеровского.
1863—1866	Революционный кружок иппутицев.	1869	«Исторические письма» П. Л. Лаврова.
1864 1/I	Земская реформа («Положение о губернских и уездных земских учреждениях»).	1869	«Что такое прогресс» Н. К. Михайловского.
1864 20/XI 1864	Судебная реформа. Школьная реформа: «Положение о начальных училищах» (14/VII) и новый устав гимназий (18/XI).	1869	Открытие периодического закона химических элементов Д. И. Менделеевым.
1864	Занятие последних укреплений горцев на Кавказе. Установление русской администрации в Абхазии.	1869—1874	Основание г. Красноводска.
1864	Основание Московского археологического общества.	1869—1887	Кружок чайковцев в Петербурге.
1864—1868	Война с Кокандским и Бухарским ханствами: 1864—взятие г. Туркестана Веревкиным, г. Аулие-ата и Чимента—Черняевым. 1865 17/VI—взятие Ташкента Черняевым. 1866—присоединение Ташкента к России. 1867—образование Туркестанского генерал-губернаторства. 1868 январь—мирный договор с Кокандом; 2/V—взятие Самарканда Кауфманом; 2/VI—поражение бухарского эмира под Катта-Курганом (на Зерабулаче); восстание в Самарканде; 23/VI—мирный договор с Бухарой; признание вассальной зависимости ханства от России.	1869—1874	Опера «Князь Игорь» А. П. Бородина (создание).
1864—1893	Композиторская деятельность П. И. Чайковского: 1877—4-я симфония. 1878—опера «Евгений Онегин» (постановка в 1879). 1890—опера «Пiano дама». 1893—6-я симфония.	1869—1936	Научная деятельность геолога А. П. Карпинского.
1865 6/IV	Ценаурная реформа («Временные правила»).	1870 16/VI	Городская реформа («Городовое положение»).
		1870	Образование русской секции 1-го Интернационала.
		1870 22/IV	Рончение Владимира Ильича Ленина.
		1870 май	Стачка на Невской бумагопрядильне.
		1870 6/VII	Циркуляр министерства внутренних дел о борьбе со стачками.
		1870	Отмена Парижского трактата.
		1870	Образование «Товарищества передвижных выставок» («передвижники») (1-я выставка в 1871).
		1870	Комедия «Пэлло» Сундуняна.
		1871	Завод Юва в Донецком бассейне (первая домна на донецком угле).
		1871	Реакционный устав гимназий Д. А. Толстого.
		1871	Картина «Грачи прилетели» А. К. Саврасова.
		1871	Скульптура «Иван Грозный» М. М. Антокольского.
		1871	Опера «Демон» А. Г. Рубинштейна.
		1871—1883	Путешествия Н. Н. Миклухи-Маклая в Новую Гвинею.
		1871—1886	Путешествия Н. М. Пржевальского по Центральной Азии.
		1871—1890-е гг.	Важнейшие картины В. В. Верещагина: 1871—1874—туркестанские картины. 1890-е гг.—серия «1812 г.».
		1872	Киевская стачка.
		1872	Первое бурение нефти на Апшеронском полуострове.
		1872	Образование «Акционерного общества Путиловских заводов».

Годы	Важнейшие факты	Годы	Важнейшие факты
1872	Открытие Высших женских курсов в Москве.	1877—1890	«Бориславские повести» И. Франко.
1872	Выход в свет первого русского перевода «Капитала» К. Маркса.	1878 июнь	Берлинский конгресс. Отказ России от Сан-Стефанского договора. Берлинский трактат 1/VII.
1872	Организация экспериментальной физической лаборатории в Московском университете А. Г. Столетовым.	1878	Расширение функций военных судов в области политических дел.
1872	«Публичные чтения о Петре Великом» С. М. Соловьёва.	1878	Понуждение на Трепова (24/I) и процесс Веры Засулич.
1872	Диссертация А. Н. Веселовского «Славянские сказания о Соломоне и Китоврасе...».	1878	«Жизнь растений» К. А. Тимирязева.
1872	Картина «Христос в пустыне» И. Н. Крамского.	1878	«Законодательство инокоборцев» В. Г. Васильевского (развитие русского византиноведения).
1872—1873	Кружок долгушинцев в Петербурге и Москве.	1878—1880	«Северный союз русских рабочих» (Обдорский, Халтурин, Моисеенко).
1873	Первые рабочие кружки.	1878—1888	Расцвет литературной деятельности Раффи (Мелин-Анопин).
1873	Англо-русское соглашение о разделе сфер влияния в Средней Азии.	1879 2/IV	Понуждение Соловьёва на Александра II.
1873	Хивинский поход: 29/IV—завзятие Хивы русскими войсками. Признание ханством вассальной зависимости от России.	1879 август	Раскол «Земли и воли» на «Народную волю» и «Чёрный передел».
1873	«Союз трёх императоров»; русско-прусская русско-австрийская конвенция.	1879 21/XII	Рождение Иосифа Виссарионовича Сталина.
1873	Изобретение лампы накаливания А. Н. Лодыгиным.	1879	Съезд земских деятелей в Москве.
1873—1900-е гг.	Расцвет деятельности И. Е. Репина: 1873—«Бурлаки». 1878—«Арест пропагандиста». 1883—«Крестный ход в Курской губернии». 1884—«Не ждали». 1885—«Иван Грозный и сын его Иван». 1891—«Запорожцы».	1879—1911	Научная и педагогическая деятельность историка В. О. Ключевского в Московском университете.
1874 1/I	Военная реформа: всеобщая воинская повинность.	Конец 1870-х гг.—1900	Деятельность художника И. И. Левитана: 1889—«После дождя», «Золотой плес». 1892—«Владимирна». 1894—«Над вечным покоем». 1900—«Озеро».
1874	Приобретение Южного Сахалина (по договору с Японией).	1880	Понуждение С. Халтурина на Александра II (взрыв в Зимнем дворце).
1874	Первое издание армянского эпоса «Давид Сасунский».	1880	Учреждение «Верховной распорядительной комиссии» во главе с М. Т. Лорис-Меликовым.
1875	«Южно-российский союз рабочих» в Одессе (Е. О. Заславский).	1880—1886	Постройка Занаспийской железной дороги.
1875—1876	Конацкое восстание (против Худоярхана и царизма). Присоединение Конацского ханства к России.	1880—1923	Научная и педагогическая деятельность антрополога и этнографа Д. Н. Анучина в Московском университете.
1875—1918	Общественно-политическая и научная деятельность Г. В. Плеханова: 1883—«Социализм и политическая борьба». 1884—«Наши разногласия». 1895—«К вопросу о развитии монистического взгляда на историю». 1915—1918—«История русской общественной мысли».	1880-е гг.	Расцвет деятельности художника М. А. Врубеля: 1884—фресковые росписи Врубеля в Киеве. 1900—картина «Демон».
Сер. 1870-х—сер. 1890-х гг.	Расцвет литературной деятельности И. Чичавадзе.	1880-е гг.	Расцвет деятельности Абая Кунабаева.
Середина 1870-х гг.—1916	Деятельность художника В. И. Сурикова: 1881—«Утро стрелецкой казни». 1883—«Меншиков в Берёзове». 1887—«Боярыня Морозова». 1895—«Покорение Сибири».	1880-е гг.—1904	Литературная деятельность А. П. Чехова: 1884—«Сказки Мельпомены» (первый сборник рассказов А. П. Чехова). 1887—сб. «В сумерках». 1892—«Палата № 6». 1896—«Чайка». 1903—«Вишнёвый сад».
1876	Организация «Земли и воли».	1881 январь	Проект реформ М. Т. Лорис-Меликова.
1876 июнь	Свидание Александра II и Франца Иосифа в Рейхштадте. Соглашение по балканским вопросам.	1881 1/III	Убийство Александра II народолюбцами.
1876 6/XII	Демонстрация на площади Казанского собора в Петербурге; речь Г. В. Плеханова.	1881—1894	Царствование Александра III.
1876	Патент И. Н. Яблочкова на электрическую лампочку (в Париже).	1881	Воссоздание Черноморского военного флота.
1876	Запрещение печатать на украинском языке научную и учебную литературу.	1881 6/VI	Русско-германо-австрийский договор о нейтралитете.
1877 февраль—март 1877	Процесс 50-ти. Речь Петра Алексеева.	1881 14/VIII	Реакционное «Положение о мерах к охранению государственного порядка».
1877—1878	«Чигиринский заговор».	1881 28/XII	Закон о прекращении временно-обязанных отношений (с 1/II 1883).
1877—1884	Русско-турецкая война: 1877 15/VI—переправа русских войск через Дунай; 9—14/VII—бой на Шипке; 18/VII и 30/VIII—неудачные штурмы Плевны; 6/XI—взятие Карса; 28/XI—взятие Плевны; декабрь—переход Гурко через Балканы. 1878 8/I—взятие Адрианополя. 19/I—перемирие; 19/II—Сан-Стефанский договор.	1881	Петербургский договор между Россией и Китаем о разделе Илийского края и русской торговле в Синьцзяне и Монголии.
	Процесс 193-х.	1881	Начало разработки руд в Криворозьих.
	Завоевание туркменских земель: 1877—завзятие и оставление Кызыл-Арвата. 1879—неудача царских войск у Геок-Тепе. 1881—взятие Геок-Тепе Скобелевым; взятие Ашхабада. 1884—завзятие Мерва (Мары).	1881	Издание «Русских народных картинок» Д. А. Ровинским.
		1881—1898	Важнейшие картины В. М. Васнецова: 1881—«Алёнушка». 1898—«Три богатыря».
		1882 1/VI	Закон, запретивший ночную работу на фабриках детей моложе 12 лет; введение фабричной инспекции.
		1882 27/VIII	«Временные правила» о печати (введение «карательной цензуры»).
		1882	Учреждение Крестьянского банка.
		1882—1889	Открытие фагоцитоза И. И. Мечниковым.
		1883 25/IX	Д. А. Толстой—министр внутренних дел (усиление реакции).
		1883	Группа «Освобождение труда» в Женеве.
			Открытие Исторического музея в Москве.

Годы	Важнейшие факты	Годы	Важнейшие факты
1883	«Русский чернозём» В. В. Докучаева (основоположника современного почвоведения).	1892 9/VII	Военная конвенция о Франции.
1883—1916	Литературная деятельность Шолом-Алейхема («Тевье молочник» и другие).	1892	Открытие бездымного пороха Д. И. Менделеевым.
1884 23/VIII	Университетский устав (так наз. «Толстовский»), ликвидировавший университетскую автономию.	1892	Передача П. М. Третьяковым его собрания картин в Москве (Третьяковская галерея).
1884—1885	Кружок Д. Н. Благоева в Петербурге («Партия русских социал-демократов»).	1892	Первый трамвай в России (в Киеве).
1884	«Климат земного шара» А. И. Воейкова.	1892	Начало литературной деятельности М. Горького (рассказ «Манар Чупра»).
1885 3/VI	Закон, запретивший ночную работу женщин и детей в текстильной промышленности.	1892—1912	Опера «Алеко» С. В. Рахманинова.
1885	Моровская стачка.	1892—1896	Литературная деятельность Леси Украинки.
1885	Закон об отмене подушной подати (с 1/1 1887).	1892—1893	Мултанское дело.
1885	Учреждение Дворянского поземельного банка.	1892—1903	Литературная деятельность Коста Хетагурова.
1885	Восстание в Фергане.	1893 8/VI	Закон об ограничении земельных переделов.
1885	Соплашение с Англией о русско-афганской границе (29/VIII).	1893 8/VII	Введение казённой винной монополии.
1885—1886	«Исторические концерты» А. Г. Рубинштейна.	1893 14/XII	Запрещение отчуждения и залора наделенных крестьянских участков.
1885—1888	Кружок П. В. Точисского в Петербурге («Товарищество петербургских мастеровых»).	1893	Образование марксистского кружка с участием В. И. Ленина в Самаре.
1885—1921	Литературная деятельность В. Г. Короленко.	1893	Вовлечение группы «Месаме-дас» (первой марксистской организации в Закавказье) в Тифлисе.
1886 18/III	Закон об ограничении крестьянских семейных разделов.	1893	Таможенная война между Россией и Германией.
1886 3/VI	Закон о штрафах.	1893—1894	В. И. Ленин в марксистских кружках Петербурга.
1886 12/VI	Закон о найме сельскохозяйственных рабочих.	1894	Ратификация франко-русской конвенции Александром III.
1886	Запрещение нового приема на Высшие женские курсы.	1894—1917	Царствование Николай II.
1887 1/III	Поконение Александра Ульянова на Александра III.	1894	«Что такое «друзья народа» и как они воюют против социал-демократов?» В. И. Ленина.
1887 18/VI	Циркуляр министра просвещения И. Д. Делянова о «кухаркиных детях».	1895 17/I	Речь Николая II к представителям дворянства и земства «о бессмысленности» конституционных «мечтаний».
1887 6/VII	Русско-германский договор о нейтралитете, исключавший случаи нападения России на Австрию и Германию на Францию (т. е. «договор перестрелки»).	1895 осень	Организация В. И. Лениным Петербургского «Союза борьбы за освобождение рабочего класса».
1887	Первый арест В. И. Ленина и ссылка под надзор полиции.	1895 6/X	Демарш России, Франции и Германии, вынудивший Японию возвратить Китаю южную часть Ляодунского полуострова.
1887	Открытие фотоэлектрического эффекта А. Г. Столетовым.	1895 9/XII	Арест В. И. Ленина и других руководителей Петербургского «Союза борьбы за освобождение рабочего класса».
1887	«Исследование водных растворов по удельному весу» Д. И. Менделеева.	1895	Изобретение радиотелеграфа А. С. Поповым.
1887	«Закон и обычай на Кавказе» М. М. Ковалевского.	1895	1896 12/III—организация первой передаточной радиостанции.
1887	«Исследование по социальной истории Англии в Средние века» П. Г. Виноградова.	1895	Открытие Русского музея в Петербурге.
1887—1911	Расцвет творчества художника В. А. Серова: 1894—эскиз «После Куликовской битвы», 1899—«Пушкин в Михайловском», 1904—Портрет М. Горького.	1895	Учреждение Русского археологического института в Константинополе. Директор—Ф. Успенский.
1888	Открытие Томского университета.	1895—1924	Литературная деятельность В. Я. Брюсова.
1888	Присуждение Парижской Академией наук премии Бордена Софье Ковалевской.	1896	Создание И. В. Сталиным марксистского кружка в Тифлисской духовной семинарии.
1888—1889	Кружок Н. Е. Федосеева в Кавани. Участие в нём В. И. Ленина.	1896 18/V	Коронация Николай II. Катастрофа на Холмском поле в Москве.
1889 7/VII	Изъятие политических дел из ведения суда присяжных.	1896 22/V	Московский договор между Россией и Китаем об оборонительном союзе против Японии.
1889 13/VII	«Положение об участковых земских на чальниках».	1896 24/V—17/VI	Всеобщая стачка текстильщиков в Петербурге под руководством «Союза борьбы за освобождение рабочего класса».
1889—1892	Кружок М. И. Бруснева («Социал-демократическое общество»).	1896 15—20/VII	Участие делегации от русских рабочих на международном социалистическом конгрессе в Лондоне.
1890 февраль—март	Студенческие волнения.	1896 27/VIII	Договор между Россией и Китаем о постройке и эксплуатации Китайско-Восточной ж. д. (КВЖД).
1890 12/VI	Новое «Положение о земских учреждениях».	1896	Всеобщий торговно-промышленный союз в Нижнем-Новгороде (первый).
1891 15/IV	Демонстрация на похоронах Н. В. Шелгунова в Петербурге.	1896	Начало артистической деятельности Ф. Шаляпина в театре С. Мамонтова.
1891 1/V	Первая мабна в России (в Петербурге).	1896—1897	Крупные стачки в Петербурге, Орехово-Зуеве, Екатеринославе и др. городах.
1891 21/VIII	Первое франко-русское соглашение о консультации в случае опасности войны.	1896—1899	Работа Ленина «Развитие капитализма в России».
1891	Закладка Великого Сибирского пути.	1897 3/I	Указ о введении золотого денежного обращения (денежная реформа Витте).
1891—1942	Научная деятельность С. А. Чаплыгина.	1897 2/VI	Закон о нормировании рабочего времени (ограничение нормальной рабочего дня на фабриках 11½ часами).
1892	Восстание в Ташкенте («Холерный бунт»).		



Годы	Важнейшие факты	Годы	Важнейшие факты
1897	Ссылка В. И. Ленина в Сибирь (с. Шушенское).	1901 декабрь	Оформление батумской организации РСДРП во главе с И. В. Сталиным.
1897	Труд выдающегося русского физиолога И. П. Павлова «Лекции о работе главных пищеварительных желез» (в 1904 работа Павлова получила Нобелевскую премию).	1902 9/III	Массовая политическая демонстрация батумских рабочих под руководством И. В. Сталина.
1898 январь	И. В. Сталин начинает руководить рабочим марксистским кружком в Главных тифлиских железнодорожных мастерских.	1902 март	Книга В. И. Ленина «Что делать?».
1898 1—3/III	Первый Съезд РСДРП в Минске.	1902 март—апрель	Крестьянские волнения в Полтавской, Харьковской, Воронежской и др. губерниях.
1898 15/III	Договор между Россией и Китаем об аренде Порт Артура и Ляодунского полуострова.	1902 26/III	Соглашение царского правительства с Китаем о выводе русских войск из Маньчжурии.
1898 17/V	Авдиганское восстание.	1902 апрель	Убийство министра внутренних дел Д. С. Сипягина эсером С. В. Балмашевым; назначение В. К. Плеве министром внутренних дел.
1898 август	Вступление И. В. Сталина в «Месамедаси» и образование революционной марксистской группы.	1902 5/IV	Арест И. В. Сталина на заседании Батумской руководящей партийной группы. Ноябрь 1903—ссылка в Восточную Сибирь.
1898 14/X	Открытие Художественного общедоступного театра в Москве (ныне Моск. Художественный академич. театр им. Горького—МХАТ). Основатели—К. С. Станиславский и В. И. Немирович-Данченко.	1902 май	Незаконный земский съезд в Москве.
1898	Начало литературной деятельности армянского поэта А. Исаакяна.	1902 ноябрь	Ростовская стачка.
1898	Первая всеобщая перепись в России.	1903 6—7/IV	Кишиневский порком.
1898	Организация еврейской с.-д. партии «Бунд».	1903 май—июль	Всеобщая стачка в городах на юге России (Одесса, Тифлис, Батум и др.).
1899 1/II	Закон о фабрично-заводской полиции.	1903 1—18/VII	Всеобщая стачка в Батум.
1899 3/II	Манифест Николая II об издании законов, относящихся к Финляндии, ограничивший права финляндского сейма.	1903 17/VII—10/VIII	Второй Съезд РСДРП.
1899 8/II	Первая всероссийская студенческая забастовка.	1903 осень	Подъем крестьянского движения на Кавказе и в Украине.
1899(18)/V—17(29)/VII	Гаагская мирная конференция, созванная по инициативе России.	1903	Образование буржуазной группы «Союз освобождения».
1899 29/V	Исключение И. В. Сталина из Тифлисской духовной семинарии за пропаганду марксизма.	1903	Работа К. Э. Циолковского «Исследование мировых пространств реактивными приборами».
1899 29/VII	Издание «временных правил», разрешивших отдачу студентов в солдаты за участие в «беспорядках».	1903	Начало издания сборников «Знание» при участии М. Горького, Л. Андресова, И. Бунина, А. Куприна, А. Серафимовича, Ситальца, Е. Чарикова и др. 1910—уход М. Горького из т-ва «Знание».
1899 9/VIII	Продление дипломатического соглашения и военного союза между Россией и Францией.	1903—1913	1903—первый сборник стихов латышского поэта Яниса Райнса. 1907—драма «Орфей и ночь». 1913—драма «Вей, ветерон».
1899	Организация группы художников «Мир искусства».	1903—1910	Роман М. Кюкобинского «Фата-Моргана», ч. 1—2.
1899—1937	Литературная деятельность армянского поэта А. Аношяна.	1904 5/1	Побег И. В. Сталина из ссылки (Новая Ула, Иркутской губернии).
1900 30/1	Возвращение В. И. Ленина из ссылки и отъезд его 16/VII за границу для издания газеты «Искра».	1904 24/1	Разрыв Японией дипломатических отношений с Россией.
1900 август	Массовая забастовка в Главных тифлиских ж.-д. мастерских под руководством И. В. Сталина.	1904—1905	Русско-японская война.
1900—1903	Ленинская «Искра».		1904 26/1—нападение (без объявления войны) япон. флота на русскую эскадру в гавани Порт Артура; 27/1—героическая гибель русского крейсера «Варяг» и канонерской лодки «Кореец» в бухте Чемульпо; 16—18/IV—сражение при Тюркенене на реке Ялу; 17/V—захват японцами порта Дальнего; 2/VI—поражение русских войск при Вафангоу; 10—21/VIII—Ляоянская операция; 20/XII—падение Порт Артура. 1905 6—25/II—мундшенское сражение; 14—15/V—гибель 2-й русской Тихоокеанской эскадры в сражении у Цусимы; 7/VII—захват японцами Сахалина; 23/VIII (5/IX н. ст.)—заключение мира между Россией и Японией в Портсмуте (США).
1900	Боксерское восстание в Китае. Участие царских войск России в его подавлении.	1904 май	Книга В. И. Ленина «Шаг вперед, два шага назад».
1900—1902	Работа выдающегося русского физика П. Н. Лебедева о давлении света на твердые тела.	15/VII	Убийство министра внутренних дел В. К. Плеве эсером Е. Саоновым.
1901	Создание в Москве первой забастовочной организации.	15/VII	Русско-германский торговый договор.
1901	Образование партии эсеров.	26/VIII	Назначение министром внутренних дел н. п. Д. Святополк-Мирского.
1901 14/II	Убийство министра народного просвещения Н. П. Боголюбова эсером П. В. Карповичем.	август	Совещание 22 большевиков в Швейцарии. Выпуск обращения «К партии».
1901 4/III	Демонстрация рабочих и студентов на Каванской площади в Петербурге. Массовое набиение демонстрантов полицией.	1/IX	Статья И. В. Сталина «Как понимает социал-демократия национальный вопрос?» в газете «Пролетарий» № 7.
1901 22/IV	Первомайская демонстрация в Тифлисе под руководством И. В. Сталина.	13—31/XII	Банкинская стачка под руководством И. В. Сталина.
1901 апрель	«Песня о буревестнике» М. Горького. 1902—«На дне». 1906—«Враги».	1904—1910	1904—3-я симфония А. Н. Скрябина.
1901 май	Забастовка на Обуховском заводе в Петербурге («Обуховская оборона» 7/IV).	1904	1907—«Поэма экстаза». 1910—«Прометей» («Поэма огня»).
1901 29/VII	Введение нового положения о воинской повинности в Финляндии.		Первый сборник стихов А. А. Блока.
1901 декабрь	Статья И. В. Сталина «Русская социал-демократическая партия и ее ближайшие задачи» в № 2—3 газеты «Брввола».		

Годы	Важнейшие факты	Годы	Важнейшие факты
1904—1909	Театр В. Ф. Комиссаржевской в Петербурге.	1905—1913	Литературная деятельность татарского поэта Абдуллы Туная.
1905 3/I	Начало всеобщей стачки в Петербурге. «Кровавое воскресенье». Расстрел в Петербурге демонстрации рабочих, шедших с петицией к царю.	1905—1928	Деятельность армянского композитора А. А. Спендиарова.
4/II	Убийство вел. кн. Сергея Александровича всером И. П. Калыевым.	1906 4/III	Опубликование «временных правил» об обществах, союзах и собраниях.
6—8/II	Армяно-турецкая резня в Баку, спровоцированная полицией.	март—апрель 3/IV	Выборы в 1-ю Государственную думу. Договор между Россией и Францией о займе России в размере 2.250.000 тысяч франков.
18/II	Указ Николая II о привлечении «достойных людей и обсуждению законодательных предложений».	10—25/IV	IV («Объединительный») съезд РСДРП в Стокгольме.
20/II	Роспуск комиссии Шадловского (учреждена 29/I) и арест рабочих-выборщиков.	22/IV	Отставка министерства С. Ю. Витте.
12—27/IV	Третий съезд РСДРП.	23/IV	Издание «основных законов», утверждавших самодержавный монархический строй.
12/V—25/VII	Всеобщая забастовка в Иваново-Вознесенске.	27/IV	Открытие 1-й Государственной думы.
13—15/V	Образование первого Совета рабочих депутатов в Иваново-Вознесенске.	май	Учреждение «Совета объединенного дворянства».
май	Брошюра И. В. Сталина «Коротко о партийных разногласиях».	21/VI—9/VII	Опубликование в газете «Ахали Цхovreba» серии статей И. В. Сталина «Анархизм или социализм?».
14—24/VI	Организация Всероссийского крестьянского союза.	8/VII	Роспуск 1-й Государственной думы. Образование министерства Столыпина.
22—24/VI	Восстание на броненосце «Потёмкин Таврический».	10/VII	Выборное воззвание, выпущенное совещанием депутатов 1-й Государственной думы.
июнь—июль	Баррикадные бои в Лодзи.	17—20/VII	Восстание матросов в Свеаборге.
июль	Работа В. И. Ленина «Две тактики социал-демократии в демократической революции».	19/VIII	Введение военно-полевых судов для борьбы с революционным движением.
6/VIII	Свидание Николая II с Вильгельмом II в Бьерне (проект русско-германского договора).	21/VIII	Выход первого номера нелегальной большевистской газеты «Пролетарий» под редакцией В. И. Ленина.
23/IX	Манифест Николая II о законсовещательной (Бульгинской) думе.	октябрь	Организация Совета съездов торговли и промышленности.
октябрь	Начало всеобщей забастовки в Москве. Всеобщая революционная стачка в России.	9/XI	Указ о выделении крестьян из общины на хутора, изданный без утверждения Государственной думы (начало аграрной реформы Столыпина).
12—18/X	Учредительный съезд кадетской партии в Москве.	1906	Работа Н. Е. Жуковского «О присоединенных вихрях», установившая теорему подъемной силы аэроплана.
13/X	Образование Петербургского Совета рабочих депутатов.	1906—1914	Разработка Н. Я. Марром яфетической теории наивысших языков.
17/X	Манифест Николая II о союзе законодательной думы, расширении избирательных прав, предоставлении свобод слова, печати, собраний и союзов.	1907 январь	Выборы во 2-ю Государственную думу.
18/X	Убийство черносотенцами в Москве Н. Э. Баумана, выдающегося революционера-большевика.	20/II—2/VI	2-я Государственная дума.
20/X	Похороны Баумана, вылившиеся в мощную политическую демонстрацию.	30/IV—19/V	V съезд РСДРП в Лондоне.
11—15/XI	Восстание на судах Черноморского флота в Севастополе под руководством лейтенанта П. И. Шмидта.	2/VI	Арест депутатов социал-демократической фракции 2-й Государственной думы.
21/XI	Возвращение в Петербург из эмиграции В. И. Ленина.	3/VI	Роспуск 2-й Государственной думы и опубликование нового избирательного закона («Третьеиюньский переворот»).
22/XI	Образование Московского Совета рабочих депутатов.	20/VI	Выход первого номера нелегальной большевистской газеты «Банкинский пролетарий», под редакцией И. В. Сталина.
ноябрь	Воинские «Союза 17 октября» (партия октябристов), черносотенного «Союза русского народа», «Партия правого порядка».	ноябрь июля	Партийная конференция большевиков нефтепромышленных районов Баку под руководством И. В. Сталина.
конец ноября	IV большевистская конференция Кавказского союза РСДРП под руководством И. В. Сталина.	18/VIII	Англо-русское соглашение о разделе сфер влияния в Персии, Афганистане и Тибете. Окончательное оформление англо-русско-французского союза (Антанты).
3/XII	Арест Петербургского Совета рабочих депутатов. Забастовка в Петербурге.	1907 1/XI—1912 9/VI	3-я Государственная дума.
5/XII	Решение Московского Комитета большевиков о всеобщей политической забастовке с переводом её в вооруженное восстание.	декабрь 1907	Книга В. И. Ленина «Аграрная программа социал-демократии в первой русской революции 1905—07 гг.».
7/XII	Начало всеобщей политической забастовки в Москве.	1907 вторая половина декабря 1907	Эмиграция В. И. Ленина.
9—19/XII	Московское вооруженное восстание.	1907	Работа Н. П. Павлова-Сильванского «Феодализм в Древней Руси».
11/XII	Опубликование избирательного закона для выборов в Государственную думу.	1907—1909	Экспедиция Русского географического общества в Центральную Монголию и Сычуань. Открытие П. К. Козловым мертвого города Хара-Хото.
12—17/XII	Всероссийская большевистская конференция в Таммерфорсе. Первая встреча И. В. Сталина с В. И. Лениным.	1908 25/III	Арест И. В. Сталина и заключение в Баюловскую тюрьму (Баку). Ноябрь—высылка в Сольвычегодск.
1905 декабрь—1906 январь	Карательные экспедиции под Москвой, в Прибалтике, в Сибири.	1908 октябрь	Книга В. И. Ленина «Материализм и эмпириокритицизм».
1905	Повесть А. И. Куприна «Поединок».	1908	«Равнозвучие с древнейшими летописными сводами» А. А. Шахматова.
1905	Начало литературной деятельности белорусского поэта Янки Купалы.	1908	Работа А. Н. Крылова «Теория нора».
1905	«Славянский концерт» А. К. Глазунова.	1908	Открытие Симеизской обсерватории.

Годы	Важнейшие факты	Годы	Важнейшие факты
1909 24/VI	Побег И. В. Сталина из сольвычегодской ссылки.	25—30/IX	Митинги и забастовки протеста против дела Бейлиса в Петербурге, Москве, Варшаве, Лодзи, Вильно, Одессе и ряде др. городов России.
24/VIII	Указ о применении ст. 98 Основных законов Российской империи.	1914 5/III	Героическая гибель знаменитого русского путешественника и исследователя севера Г. Я. Седова на пути к Северному полюсу.
декабрь	Статья В. И. Ленина «О „Вежах“» («Вежи» — сборник статей реакционных буржуазных профессоров и публицистов о русской интеллигенции).	28/V	Начало всеобщей стачки на нефтяных промыслах в Баку.
1910 23/III	Арест И. В. Сталина в Баку. Сентябрь — высылка в Сольвычегодск.	15/VI	Убийство австрийского эрцгерцога Франца Фердинанда в Сараеве, явившееся поводом к развязыванию первой мировой войны.
март	Принятие 3-й Государственной думой закона об ограничении прав Финляндского сейма.	20/VI	Забастовка протеста в Петербурге в связи с арестом бакинских рабочих.
14/VI	Закон о выделении крестьянских хозяйств на хутора, заменивший указ от 9/XI 1906.	20/VI	Начало забастовочного движения в Польше.
7/X	Похороны бывш. председателя 1-й Гос. думы С. А. Муромцева в Москве, превратившиеся в политическую демонстрацию.	23—25/VI	Стачки в Москве в знак протеста против полицейских расправ со стачечниками Баку.
7/XI	Смерть Л. Н. Толстого, вызвавшая волну студенческих демонстраций в ряде городов России.	1—2/VII	Политическая забастовка протеста в Петербурге против действий бакинской администрации.
16/XII	Выход в Петербурге первого номера большевистской легальной газеты «Звезда».	3/VII	Расстрел митинга путиловских рабочих в Петербурге.
1910	Потсдамское соглашение между Россией и Германией.	4—14/VII	Забастовка 300.000 рабочих Петербурга, поддержанная забастовками рабочих в других городах России, в знак протеста против расстрела путиловских рабочих. Баррикады в Петербурге.
1911 26/II	Назначение Л. А. Кассо министром народного просвещения. Усиление реакционного курса в Высшей школе.	7—10/VII	Визит французского президента Р. Пуанкаре в Петербург.
29/V	Закон, разрешивший выход на земельной общины по постановлению простого большинства голосов.	16/VII	Частичная мобилизация в России в связи с началом военных действий Австро-Венгрии против Сербии.
1/IX	Убийство П. А. Столыпина в Киеве — сотрудником Охранного отделения Богровым.	18/VII	Германский ультиматум России.
6/IX	Нелегальный отъезд И. В. Сталина из Вологды в Петербург.	19/VII	Объявление Германией войны России.
9/IX	Арест И. В. Сталина в Петербурге; 14/XII — ссылка в Вологду.	24/VII	Объявление Австро-Венгрией войны России.
1911	Основание М. Пятницким русского народного хора.	3/VIII	Переход I русской армией границы Восточной Пруссии. Поражение германской армии у Шталупенена.
1912	VI («Пражская») конференция РСДРП, положившая начало партии нового типа, партии ленинства, большевистской партии. [История ВКП(б). Краткий курс, стр. 139].	7/VIII	Победа русской армии у Гумбинена.
5—17/I	Избрание заочно И. В. Сталина членом ЦК партии большевиков и создание Русского бюро ЦК во главе с И. В. Сталиным.	8—18/VIII	Наступление II русской армии (ген. Самсонов) в Восточной Пруссии и её поражение у Мауэрских озёр.
29/II	Побег И. В. Сталина из вологодской ссылки.	21/VIII	Занятие русской армией Львова.
4/IV	Расстрел рабочих на Ленских приисках.	26/VIII—2/IX	Отступление русской армии Ренненкампа из Восточной Пруссии.
апрель	Первомайские стачки, охватившие всю страну и знаменовавшие новый подъём революционного движения.	сентябрь	Манифест ЦК РСДРП об империалистической войне, написанный В. И. Лениным.
22/IV	Выход в свет первого номера большевистской газеты «Правда» (5/V н. с. — День большевистской печати).	15/IX—14/X	Варшавско-Ивангородская операция. Поражение австро-германских армий на Висле.
22/IV	Арест И. В. Сталина в Петербурге; 2/VII — ссылка в Нарым.	16—17/X	Нападение турецкого флота и герм. военных кораблей на русское Черноморское побережье. Объявление Россией войны Турции.
6/VI	Утверждение Государственной думой ассигнований на постройку флота.	5/XI	Арест большевистской Франции 4-й Государственной думы.
июль	Восстание солдат-сапёров в Ташкенте.	1915 9/III	Занятие русской армией Перемышля.
1/IX	Побег И. В. Сталина из нарымской ссылки; 12/IX возвращение И. В. Сталина в Петербург.	12/III	Нота Великобритании парламенту правительства с обязательством передать России после войны Босфор с прилегающим к нему районом.
1912 15/XI—1917 25/II	4-я Государственная дума.	19/IV	Переход германской армии в наступление на Восточном фронте.
1913 январь	Работа И. В. Сталина «Национальный вопрос и социал-демократия» (напечатана в марте — мае 1913).	апрель	Захват немецкой армией Галиции.
23/II	Арест И. В. Сталина в Петербурге; 2/VII — ссылка И. В. Сталина в Турханский край.	13/VI	Отставка В. А. Сухомлинова.
июнь	Суд над матросами Балтийского флота, обвинявшимися в подготовке вооружённого восстания. Стачки и демонстрации протеста рабочих Петербурга и Москвы.	10/VII	Образование Объединённого комитета Всероссийского земского и городского союзов (Земгор).
август	Первая «мёртвая петля» в истории авиации, осуществлённая русским лётчиком П. Н. Нестеровым.	23/VII	Захват немецкой армией Варшавы.
сентябрь—октябрь	Слушание дела Бейлиса в Киевском суде.	9/VIII	Возникновение т. н. «прогрессивного блока» буржуазных партий в Государственной думе.
		14/VIII	Утверждение положения о Военнопромышленных комитетах.
		22/VIII	Открытие Особого совещания для обсуждения и объединения мероприятий по обороне под председательством Николая II.
		23—26/VIII	Циммервальдская конференция интернационалистов с участием В. И. Ленина.
		(5—8/IX н. ст.)	Вступление Николая II в верховное командование русскими армиями.
		26/VIII	

Годы	Важнейшие факты	Годы	Важнейшие факты
1915 сен- тябрь—де- кабрь 3/II 1916 12/II	Назначение генерала М. В. Алексеева начальником штаба Верховного главнокомандующего и великого князя Николая Николаевича главнокомандующим Кавказским фронтом. Выборы в военно-промышленные комитеты. Бойкот выборов рабочими под руководством большевиков. Занятие русскими войсками Эрзерума. Отправка первой русской бригады в распоряжение французского военного командования.	2/III 3/III 4/III 7, III—8/IV 12/III	Отречение Николая II от престола в пользу Михаила Романова. Отречение Михаила Романова. Постановление ЦК большевиков о возобновлении издания газеты «Правда». «Письма издалека» В. И. Ленина. Возвращение И. В. Сталина из туркестанской ссылки в Петроград. Назначение ген. Алексеева верховным главнокомандующим.
11—17/IV (24—30/IV н. ст.) 4/VI—14/VII	Конференция интернационалистов в Кивале, созванная по инициативе Ленина. Лучший прорыв генерала А. А. Брусилова.	2/IV 3/IV 4/IV	Возвращение из эмиграции в Петроград В. И. Ленина. Выступление В. И. Ленина на площади у Финляндского вокзала.
июль	Переговоры тов. пред. Государственной думы А. Д. Протопопова с германским представителем Варбургом в Стокгольме об условиях сепаратного мира.	14/IV	Доклад Ленина «О задачах пролетариата в данной революции» (Апрельские тезисы) на собрании большевиков, членов Всероссийского совещания Советов рабочих и солдатских депутатов.
сентябрь	Народное восстание в Казахстане под руководством Аманжельды Иманова.	14/IV 15/IV	Петроградская общероссийская конференция большевиков, одобрявшая Апрельские тезисы Ленина. Начало организации Красной гвардии.
октябрь 2/X	Политические стачки в Петрограде. Назначение А. Д. Протопопова министром внутренних дел.	18/IV	Выход первого номера большевистской газеты «Солдатская правда».
24/X	Отставка Б. В. Штурмера с поста председателя Совета министров. Назначение А. Ф. Трепова.	20/IV	Нота министра иностранных дел Временного правительства П. Н. Миллюнова правительствам союзных стран о продолжении войны «до полной победы».
18/XII 1916	Убийство Гр. Распутина.	24—29/IV 30/IV—3/V	Демонстрация рабочих и солдат против ноты Миллюнова с требованием отставки Миллюнова.
1917 9/I	Книга В. И. Ленина «Империализм, как высшая стадия капитализма». Всеобщая стачка под руководством большевиков в Петрограде, Москве, Бaku, Нижнем-Новгороде и других городах России. Антивоенные демонстрации, митинги.	3/V 5/V	Сельма («Апрельская») Всероссийская конференция РСДРП в Петрограде. Выход Гучова и Миллюнова из состава Временного правительства.
27/I	Арест рабочей группы Центрального военно-промышленного комитета.	22/IV	Открытие Всероссийского съезда крестьянских депутатов в Петрограде. Образование коалиционного Временного правительства под председательством князя Г. Е. Львова. А. Ф. Керенский—военный министр.
14/II	Открытие сессии Государственной думы в Петрограде. Политические забастовки в Петрограде, по призыву ЦК большевиков, охватывавшие около 60 предприятий.	3—24/VI	Назначение генерала А. А. Брусилова верховным главнокомандующим вместо М. В. Алексеева.
18/II	Начало забастовки путиловских рабочих в Петрограде.	1-я Всероссийский Съезд Советов рабочих и солдатских депутатов в Петрограде. 4/VI—выступление В. И. Ленина по вопросу об отношении к Временному правительству. 9/VI—выступление В. И. Ленина по вопросу о войне.	1-я Всероссийский Съезд Советов рабочих и солдатских депутатов в Петрограде. 4/VI—выступление В. И. Ленина по вопросу об отношении к Временному правительству. 9/VI—выступление В. И. Ленина по вопросу о войне.
22/II	Закрытие Путиловского завода и объявление локута.	16—26/VI 18/VI	Всероссийская конференция фронтовых и тыловых военных организаций большевиков в Петрограде.
23/II	Демонстрация петроградских рабочих по призыву ЦК большевиков против голода, войны и паризма, поддержанная общей забастовкой рабочих столицы (Международный день рабочих), бастовало около 90 тыс. рабочих.	3—4/VII	Начало наступления частей Юго-Западного фронта, закончившееся провалом. Массовые антивоенные демонстрации рабочих в Петрограде, Москве и др. городах, прошедшие под большевистскими лозунгами перехода власти в руки Советов.
25/II	Всеобщая забастовка рабочих Петрограда. Повсеместные демонстрации и столкновения с полицией. Арест 5 членов Петроградского комитета большевиков.	4/VII	Стихийные демонстрации рабочих с участием воинских частей и матросов в Петрограде под лозунгом «Вся власть Советам».
26/II	Указ Николая II о роспуске Государственной думы. Манифест Петербургского комитета большевиков с призывом к созданию Временного революционного правительства.	4/VII 4—5/VII	Расстрел демонстрация при помощи вызванных с фронта частей (Июльские дни). Конец двоевластия.
26/II	Начало восстания в Петрограде. Расстрел демонстраций на Знаменской площади. Переход Павловского полка на сторону восставших.	6/VII 6/VII	Правительственные мероприятия против партии большевиков. Уход большевистской партии в подполье.
27/II	Массовый переход солдат петроградского гарнизона на сторону восставших. Образование Петроградского Совета рабочих депутатов. Образование Временного комитета Государственной думы во главе с Родзянко. День свержения самодержавия в России.	12/VII 18/VII	Приказ Временного правительства об аресте В. И. Ленина.
28/II	Арест парских министров.	24/VII	Переход В. И. Ленина на нелегальное положение (с 11/VII до июня августа—на станции Рязань, затем—в Гельсингфорсе, с 17/IX—в Выборге).
28/II	Образование Московского Совета рабочих и солдатских депутатов.	12/VII	Восстановление Временным правительством смертной казни на фронте.
1/III	Приказ № 1 Петроградского Совета рабочих и солдатских депутатов. Образование солдатской секции Петроградского совета.	18/VII	Назначение генерала Л. Г. Корнилова верховным главнокомандующим вместо А. А. Брусилова.
2/III	Образование Временного правительства под председательством князя Г. Е. Львова.	24/VII	Сформирование коалиционного Временного правительства второго состава под председательством А. Ф. Керенского.

Годы	Важнейшие факты	Годы	Важнейшие факты
1917 26/VII—3/VIII	VI Съезд партии большевиков в Петрограде, ориентировавший партию на вооруженное восстание.	25—26/X	ного правительства в Зимнем дворце. Образование РСФСР.
12—15/VIII	«Государственное совещание» в Москве. Всеобщая забастовка московских рабочих, охватившая 400.000 человек.		2-й Всероссийский Съезд Советов рабочих и солдатских депутатов в Петрограде в Смольном. 26/X—принятие 2-м Съездом Советов декретов «О земле» и «О мире». Сформирование Совета Народных Комиссаров под председательством В. И. Ленина.
21/VIII	Предательская сдача Корниловым Риги германским войскам.	25/X—2/XI	Вооруженное восстание рабочих и солдат и установление Советской власти в Москве.
25/VIII	Начало контрреволюционного мятежа генерала Корнилова. Движение воинских частей ген. Крымова на Петроград.	26/X	Начало контрреволюционного выступления атамана А. И. Каледина на Дону.
26/VIII	Призыв ЦК большевиков к организации рабочих дружин.	29/X	Декрет СНК о введении 8-часового рабочего дня (опубликован 30/X).
30/VIII	Письмо В. И. Ленина ЦК большевиков о тактике партии в связи с корниловским восстанием.		Ликвидация матросами и красногвардейцами мятежа юнкеров в Петрограде, организованного контрреволюционным «Комитетом спасения родины и революции».
30/VIII	Ликвидация корниловского мятежа. Назначение Керенского верховным главнокомандующим.	29/X—1/XI	Захват власти в Киеве контрреволюционной Центральной Украинской радой.
31/VIII	Переход Петроградского совета на сторону большевиков.	1/XI	Ликвидация контрреволюционного выступления Краснова, Керенского под Петроградом.
август—сентябрь	Написание В. И. Лениным работы «Государство и революция» (напечатана в 1918).	2/XI	Принятие Совнаркомом «Декларации прав народов России» (написана И. В. Сталиным).
1/IX	Образование Директории во главе с Керенским.	8/XI	Избрание Я. М. Свердловского председателем ВЦИК.
5/IX	Переход на сторону большевиков Московского Совета рабочих и солдатских депутатов.	10/XI	Декрет ВЦИК об уничтожении сословий и гражданских чинов.
10—14/IX	Брошюра «Грозящая катастрофа и как с ней бороться» и письма Центральному Комитету РСДРП «Большевики должны взять власть» и «Марксизм и восстание» В. И. Ленина.	10—25/XI	Чрезвычайный Всероссийский Съезд Советов крестьянских депутатов в Петрограде.
14—22/IX	«Демократическое совещание» в Петрограде. Постановление об организации парламента.	14/XI	Принятие ВЦИК Положения о рабочем контроле.
25/IX	Образование коалиционного правительства третьего и последнего состава.	20/XI	Ликвидация контрреволюционной ставки старой армии в Могилеве.
1/X	Брошюра В. И. Ленина «Удержат ли большевики государственную власть?».	20/XI	Начало переговоров в Брест-Литовске о перемирии между Советской Россией и странами германского блока.
7/X	Нелегальный приезд В. И. Ленина в Петроград.	22/XI	Опубликование обращения Народного комиссариата по делам национальностей за подписью И. В. Сталина «Ко всем трудящимся мусульманам России и Востока». Декрет СНК об организации суда на основе демократических выборов и об учреждении революционных трибуналов.
9/X	Многотысячный митинг рабочих Обуховского завода, вынесший требования о свержении буржуазного Временного правительства и создании власти Советов.		Подписание в Брест-Литовске соглашения о перемирии на 10 дней (2/XII продлено сроком на 28 дней).
10/X	Принятие на заседании ЦК партии большевиков резолюции В. И. Ленина о постановке вооруженного восстания в порядок дня.	2/XII	Декрет ВЦИК и Совнаркома об организации Высшего Совета Народного Хозяйства (ВСНХ).
11/X	Открытие в Петрограде Съезда Советов Северной области.	7/XII	Постановление Совнаркома об организации Всероссийской чрезвычайной комиссии по борьбе с контрреволюцией и саботажем (ВЧК). Первый председатель ВЧК—Ф. Ф. Державинский.
12/X	Создание в Петрограде Военно-революционного комитета—штаба вооруженного восстания (по постановлению Исполкома Петроградского Совета рабочих и солдатских депутатов).	9/XII	Открытие мирных переговоров в Брест-Литовске между Советской Россией и странами германского блока.
16/X	Расширенное заседание ЦК партии большевиков, принявшее резолюцию Ленина о подготовке вооруженного восстания. Избрание партийного центра по руководству восстанием во главе с И. В. Сталиным.	10/XII	Тайное соглашение в Париже империалистов Англии и Франции о разделе «районов действий» в России.
18/X	Опубликование предателями Зиновьевым и Каменевым заявления в газете «Новая жизнь» по поводу готовящегося восстания.	11—12/XII	Первый Всеукраинский Съезд Советов в Харькове. Образование Украинской советской республики (12/XII). Избрание первого советского правительства Украины.
23/X	Распоряжение Керенского о закрытии большевистских газет «Рабочий путь» и «Солдат».	12—20/XII	3-й Дальневосточный краевой съезд Советов в Хабаровске. Провозглашение власти Советов на территории Дальнего Востока.
24/X	Переход контрреволюции в наступление. Приказ Временного правительства о расследовании деятельности Военно-революционного комитета.	14/XII	Декрет ВЦИК о национализации банков.
24/X	Прибытие В. И. Ленина в Смольный для руководства восстанием совместно с И. В. Сталиным.	18/XII	Декрет СНК о признании государственной независимости Финляндии.
25/X	Победа Великой Октябрьской социалистической революции и установление Советской власти в Петрограде. Написание В. И. Лениным обращения о переходе власти к Советам—«К гражданам России». Открытие 2-го Всероссийского Съезда Советов рабочих и солдатских депутатов (2-й Съезд Советов). Арест Времен-	27/XII	Постановление Совнаркома за подписью И. В. Сталина о переходе антиполюсского общества Путиловских заводов в собственность Российской республики. (Начало национализации промышленности).

Годы	Важнейшие факты	Годы	Важнейшие факты
1917 27/XII	Организации в Поволжье белогвардейской Добровольческой армии во главе с ген. Л. Г. Корниловым и М. В. Алексеевым.	12/III—22/IV	Героический переход советского военного и торгового флота из Гельсингфорса в Кронштадт («Ледовый поход»).
1917—1933	Деятельность грузинского композитора З. П. Палиашвили: 1917—опера «Абессалом и Этери», 1924—опера «Даиси».	14—16/III	4-й чрезвычайный Всероссийский Съезд Советов в Москве. Ратификация съездом Брестского мира.
1918 3(16)/I	Принятие ВЦИК Декларации прав трудящегося и эксплуатируемого народа.	17/III	Провозглашение Советской власти на Северном Кавказе 2-м съездом народов Терена в Пятигорске под руководством С. М. Кирова.
5—6 (18—19)/I	Учредительное собрание в Петрограде.	5/IV	Высадка японского, а затем английского десанта во Владивостоке.
10—18 (23—31)/I	Декрет ВЦИК о роспуске Учредительного собрания.	8/IV	Захват германскими войсками Харькова.
13(26)/I	3-й Всероссийский Съезд Советов рабочих, солдатских, крестьянских и казачьих депутатов в Петрограде.	20/IV—1/V	5-й красной Съезд Советов рабочих, солдатских, крестьянских и мусульманско-деканских депутатов Туркестана в Ташкенте, вынесший постановление о вхождении Туркестана в РСФСР на правах автономной республики.
15(28)/I	Открытие 3-го Всероссийского Съезда Советов крестьянских депутатов и слияние его с 3-м Съездом Советов рабочих и солдатских депутатов.	22/IV	Декрет ВЦИК об обязательном всеобщем воинском обучении для рабочих и крестьян (18—40 лет), не эксплуатирующих чужого труда.
16(29)/I	Декрет СНК об организации Рабоче-Крестьянской Красной армии (опубликован 19/I).	22/IV	Декрет СНК о национализации внешней торговли.
18(31)/I	Переход банд атамана Семёнова через маньчжурскую границу и начало их наступления на Читу.	28/IV	Статья В. И. Ленина «Очередные задачи Советской власти».
21/I (3/II)	Освобождение Оренбурга (ныне Чкалова) от белоказачьих войск атамана Дутова.	1/V	Начало героического перехода V Украинской армии под командованием К. Е. Ворошилова от ст. Лихан на Царицын.
23/I (5/II)	Принятие ВЦИК декрета об аннулировании государственных займов.	8/V	Захват Ростова-на-Дону германскими войсками и белоказанцами.
25/I (7/II)	Опубликование декрета об отделении церкви от государства.	25/V	Начало чехословацкого мятежа.
25/I (7/II)	Опубликование декрета СНК о введении календаря нового стиля с 1(14)/II 1918.	28/V	Постановление СНК об учреждении пограничной охраны.
26/I (8/II)	Основание Тбилисского (Тифлисского) университета.	29/IV	Декрет ВЦИК о переходе к всеобщей мобилизации рабочих и беднейших крестьян в РККА.
28/I (10/II)	Перерыв мирных переговоров в Брест-Литовске в результате провокационного предательского поведения Троцкого.	1/VI	Декрет о реорганизации и централизации архивного дела в России.
29/I (11/II)	Ликвидация контрреволюционной авантюры ген. Каледина на Дону. Самоубийство Каледина.	6/VI июнь—октябрь	Приезд И. В. Сталина в Царицын. Героическая оборона Царицына (ныне Сталинграда) и разгром Красной армией белогвардейских войск под Царицыном.
30/I (12/II)	Начало турецкого наступления в Закавказье.	8/VI	Захват чехословаками Самары. Образование в Самаре Белогвардейско-американского правительства «Комуч» (Комитет членов Учредительного собрания).
январь 1/II (14/II)*	Захват Бессарабии Румынией. Введение календаря нового стиля (в РСФСР).	11/VI	Декрет ВЦИК об организации комитетов деревенской бедноты (комбедов).
14/II	Опубликование декрета СНК РСФСР о демобилизации парного флота и об организации Рабоче-Крестьянского Красного флота.	25/VI	Декрет ВЦИК об организации Социалистической академии общественных наук (с 1923 Коммунистической академии).
18/II	Начало наступления на Советскую Россию германских войск после перерыва мирных переговоров в Брест-Литовске.	28/VI	Декрет Совнарума о национализации всей крупной промышленности и предприятий в области железнодорожного транспорта.
19/II	Декрет ВЦИК о социализации земли.	29/VI	Захват чехословаками Владивостока и установление власти белогвардейского «Временного правительства автономной Сибири».
21/II	Обращение Совнарума: «Социалистическое отечество в опасности».	4—10/VII	5-й Всероссийский Съезд Советов в Москве.
23/II	Разгром немецких войск Красной армией под Нарвой и Псковом (День Красной армии).	6—7/VII	Ликвидация контрреволюционного мятежа «левых» эсеров в Москве.
1/III	Захват Киева германскими войсками. Восстановление власти контрреволюционной Украинской Центральной рады.	10/VII	Принятие 5-м Всероссийским Съездом Советов первой советской Конституции—Конституции Российской советской федеративной социалистической республики.
3/III	Подписание в Брест-Литовске мирного договора между Россией, с одной стороны, Германией, Австро-Венгрией, Турцией и Болгарией—с другой.	10/VII	Постановление 5-го Всероссийского Съезда Советов об организации Красной армии.
5/III	Соглашение между РСФСР и Румынией в Яссах об очищении Румынией Бессарабии в 2-месячный срок.	17/VII	Расстрел Николая II Романова в Ена-терибурге.
6—8/III	VII Съезд партии большевиков в Петрограде [принятие решения о переименовании партии из РСДРП (б) в Российскую коммунистическую партию (большевиков) РКП(б)].	20/VII	Декрет СНК о мобилизации нетрудовых элементов в тыловое ополчение.
9/III	Английский десант в Мурманске.	21/VII	Подавление советскими войсками белогвардейского мятежа в Ярославле.
10—11/III	Переезд Советского правительства из Петрограда в Москву.	2/VIII	Высадка в Архангельске десанта Антанты. Организация при содействии

\* С февраля 1918 все даты показаны по новому стилю.



Годы	Важнейшие факты	Годы	Важнейшие факты
1918 30/VIII	интервентов белогвардейского «правительства Севера России».	1918	Основание Института физики и биофизики в Москве.
сентябрь	Злодейское покушение на жизнь В. И. Ленина правой эсэри Каллан в день его выступления на заводе Михельсона в Москве, организованное эсерами совместно с троцкистско-бухаринской бандой.	1918	Основание Института физики и биофизики в Петрограде (Д. С. Рождественский).
10/IX	Разгром Красной армией под руководством И. В. Сталина и К. Е. Ворошилова красновских войск под Царицыным (провал первой попытки окружения Царицына).	1918	Начало литературной деятельности эстонского поэта И. Барбаруса (Вареса).
15/IX	Декрет СНК о введении международной метрической системы мер и весов.	1919 1/I	Поэма А. А. Блока «Двенадцать».
16/IX	Захват Баку турецкими войсками и мусаватистскими бандами.	1919 1/I	Постановление ЦК РКП(б) и Совета обороны о назначении партийно-следственной комиссии в составе И. В. Сталина и Ф. Э. Дзержинского для выяснения причин сдачи Перми и принятия мер по восстановлению партийной и советской работы в районе III и II армий Восточного фронта.
20/IX	Учреждение боевого ордена Красного знамени РСФСР.	1/I	Образование Белорусской советской республики.
16/X	Расстрел английскими интервентами 26 бакинских комиссаров при помощи эсеров.	3/I	Освобождение Красной армией Риги от германских интервентов.
октябрь	Опубликование декрета ВЦИК об организации единой трудовой школы.	3/I	Вооруженное восстание рабочих в Харькове. Освобождение города от петлюровцев.
29/X—4/XI	Разгром Красной армией красновских войск под Царицыном. Провал попытки второго окружения города.	январь	И. В. Сталин и Ф. Э. Дзержинский на Восточном фронте.
31/X	Первый Всероссийский съезд Коммунистического союза молодежи в Москве. Основание комсомола.	8/I	Соединение белогвардейской Добровольческой армии с армиями Дона и Кубани. Образование «Вооруженных сил юга России» под командованием Деникина.
6—9/XI	Декрет СНК о социальном обеспечении трудящихся.	11/I	Декрет о продразверстке (опубликован 24/I).
13/XI	6-й чрезвычайный Всероссийский Съезд Советов.	22/I	Предложение президента США В. Вильсона о приглашении Советской России и белогвардейских «правительств» на конференцию на Принцевых островах.
18/XI	Постановление ВЦИК об аннулировании Брестского мирного договора (в связи с революцией 9/XI в Германии).	31/I	И. В. Сталин и Ф. Э. Дзержинский представляют В. И. Ленину отчет комиссии ЦК РКП(б) и Совета обороны.
20/XI	Установление в Сибири контрреволюционной диктатуры ставленника Антанты А. В. Колчака, объявленного в Омске «верховным правителем России».	2/III	Открытие I конгресса Коммунистического Интернационала в Москве.
25/XI	Образование временного рабоче-крестьянского правительства Украины.	4/III	Переход Колчака в общее наступление на Восточном фронте. Начало первого похода Антанты против Советской республики.
26—28/XI	Освобождение Красной армией Пскова от германских интервентов и белогвардейцев; 28/XI—Нарвы.	7/III	Образование Литовско-Белорусской советской республики (Литбел) на Объединительном Съезде Советов Литвы и Белоруссии в Вильно.
29/XI	Прибытие в Одессу судов союзной эскадры. Начало англо-французской интервенции на Юге.	16/III	Смерть Я. М. Свердловла, первого председателя ВЦИК, одного из выдающихся деятелей большевистской партии и Советского государства.
30/XI	Образование в Нарве эстонского советского правительства—Эстонской трудовой коммуны.	18—23/III	VIII Съезд РКП(б) в Москве.
ноябрь—декабрь	Постановление ВЦИК о создании Совета рабоче-крестьянской обороны во главе с В. И. Лениным и И. В. Сталиным (позже—Совет труда и обороны, СТО).	30/III	Избрание М. И. Калинина председателем ВЦИК.
8/XII	Бегство австро-германской оккупационной армии с советской территории под ударами Красной армии и партизанских отрядов.	6/IV	Освобождение Красной армией Одессы от англо-французских интервентов и белогвардейцев.
10/XII	Декрет Совнаркома о признании независимости Эстонской трудовой коммуны.	11/IV	Утверждение ЦК РКП(б) тезисов В. И. Ленина о положении на Восточном фронте.
16 и 17/XII	Освобождение Красной армией Минска от германских интервентов.	19/IV	Восстание матросов французской эскадры в Севастополе.
22/XII	Установление Советской власти в Литве и Латвии.	28/IV	Переход в наступление ударной группы Восточного фронта под командованием М. В. Фрунзе. Начало разгрома Колчака.
24/XII	Декреты Совнаркома о признании независимости советских республик Литвы и Латвии.	10/V	Первый коммунистический субботник на Московско-Казанской железной дороге.
24—29/XII	Захват Перми колчаковской армией. Политическая стачка рабочих Баку, направленная против английских интервентов.	13/V	Начало первого наступления белогвардейской армии Юденича на Петроград.
1918	Организация Н. Я. Марром Государственной академии истории материальной культуры.	17/V	Назначение И. В. Сталина руководителем обороны Петрограда.
1918	Организация Центрального архива (ныне Главное архивное управление).	конец мая	Разгром армии Юденича под руководством И. В. Сталина.
1918	Организация Всесоюзного коммунистического университета им. Свердлова.	5/VII	Назначение И. В. Сталина членом Реввоенсовета Западного фронта.
1918	Организация Н. Е. Жуковским Центрального аэрогидродинамического института в Москве (ЦАГИ).	9/VII	Обращение ЦК большевиков и партийным организациям с призывом: «Все на борьбу с Деникиным».
1918	Организация А. Н. Бахом химической лаборатории для обслуживания нужд промышленности (ныне Химический институт им. Л. Я. Карпова).	август—октябрь	Наступление Деникина на Москву, подкрепленное наступлением Юденича на Петроград и белополяков на Западном фронте. Второй поход Антанты.

Годы	Важнейшие факты	Годы	Важнейшие факты
1919 11/IX	Организация рабочих факультетов при университетах.	12/VII	Подписание мирного договора между РСФСР и Литвой.
27/IX	Назначение И. В. Сталина членом Реввоенсовета Южного фронта.	25/VII	Открытие Шагурской электростанции.
10/X	Переход Красной армии на Южном фронте в контрнаступление на Орел и Кромь. Начало разгрома Деникина по сталинскому плану.	11/VIII	Подписание мирного договора между РСФСР и Латвией.
октябрь—ноябрь	Разгром второго похода Юденича на Петроград.	26/VIII	Образование Казахской АССР (первоначально Киргизской АССР); с 5/XII 1936—союзная ССР.
14/XI	Взятие Красной армией Омска (столицы Колчака).	7/IX	Основание Туркестанского государственного университета.
27/XI	Награждение И. В. Сталина орденом Красного знамени.	13/IX	Союзный договор РСФСР с Хорезмской народной советской республикой.
5—9/XII	7-й Всероссийский Съезд Советов.	30/IX	Союзный договор РСФСР с Азербайджанской ССР.
16/XII	Освобождение Красной армией Киева от денкинцев.	2/X	Речь В. И. Ленина на 3-м Всероссийском съезде Коммунистического Союза молодежи «Задачи Союза молодежи».
28/XII	Письмо В. И. Ленина рабочим и крестьянам Украины по поводу победы над Деникиным.	14/X	Подписание в Юрьеве мирного договора между РСФСР и Финляндией.
30/XII	Декрет СНК о ликвидации неграмотности в Советской России.	8—12/XI	Штурм Переноса частями Красной армии под командованием М. В. Фрунзе.
1919	Основание Академии наук Украинской ССР.	16/XI	Занятие Красной армией Керчи. Ликвидация Южного фронта.
1919	Основание Государственного еврейского театра—ГОСЕТ (Первая еврейская драматическая студия в Петрограде), руководитель—Михоэлс.	29/XI	Образование Армянской советской республики.
1919—1921	«Окна сатеры РОСТА» (В. Маяковский, М. Черемных, В. Дени, Д. Моор и др.).	22—29/XII	8-й Всероссийский Съезд Советов. Принятие плана ГОЭЛРО.
1919—1932	Работы скульптора Н. Андреева «Лениниана».	28/XII	Учреждение 8-м Всероссийским Съездом Советов ордена Трудового Красного знамени.
1919—1937	Расцвет творчества великого дагестанского ашуга С. Стальского.	28/XII	Союзный рабоче-крестьянский договор между РСФСР и УССР.
1919—1945	1919—1941 трилогия А. Н. Толстого «Хождение по мукам». 1929—1945—роман «Пётр I».	декабрь 1920-е гг.	Письмо ЦК РКП(б) о «пролеткульте». Расцвет литературной деятельности Демьяна Бедного (стихи, напечатанные в газ. «Правда», и др.).
1920 8/I	Освобождение Красной армией Ростована-Дону и Нахичевани от белогвардейцев.	1920	Начало художественной деятельности М. Грекова («Тачанка», «На Кубань», «Бой под Царицыном», «Грубаши 1-й Конной армии» и др.)—основатели студии при Центральном доме Красной армии, ныне студия, им. Грекова.
15/I	Ликвидация Восточного фронта. Восстановление Советской власти в Сибири.	1920—1939	Художественная деятельность скульптора И. Д. Шадря: 1927—«Буллыжник»—орудие пролетариата», 1939—проект памятника А. М. Горькому.
16/I	Снятие интервентами блокады с берегов Советской России.	1921 16/I	Союзный рабоче-крестьянский договор между РСФСР и Белорусской ССР о военном и хозяйственном союзе.
2/II	Подписание в Юрьеве мирного договора между РСФСР и Эстонией.	22/II	Образование Государственной плановой комиссии (Госплан).
21/II	Создание по инициативе В. И. Ленина Государственной комиссии по электрификации России (ГОЭЛРО).	25/II	Образование Грузинской советской республики.
21/II	Освобождение Красной армией Архангельска от белогвардейцев.	26/II	Подписание в Москве договора между РСФСР и Персией (Ираном).
13/III	Освобождение Красной армией Мурманска от белогвардейцев. Ликвидация Северного фронта.	28/II	Подписание в Москве советско-афганского договора о взаимном признании. Начало Кронштадтского мятежа.
27/III	Взятие Новороссийска Красной армией. Ликвидация денкинщины. Сосредоточение остатков белогвардейской армии в Крыму (4/IV переход командования к Н. Н. Врангелю).	28/II 4/III	Союзный договор РСФСР с Бухарской народной советской республикой.
29/III—5/IV 4—5/IV	IX Съезд РКП(б). Пропорциональные выступления японских интервентов в городах Приморья, сопровождавшиеся кровавыми погромами.	8—16/III 16/III	X Съезд РКП(б). Договор о дружбе и братстве между РСФСР с Турцией, заключенный в Москве.
6/IV	Съезд трудящихся Прибайкалья. Образование Дальневосточной республики (ДВР).	16/III	Заключение торгового соглашения между Советской Россией и Англией.
25/IV	Вторжение польских войск в пределы Советской Украины, подстрекаемое наступлением Врангеля на юге. Начало третьего похода Антанты.	18/III	Подписание в Риге мирного договора между РСФСР и Польшей.
27/IV	Освобождение Красной армией столицы Азербайджана—Баку—от белогвардейцев и мусаватистов.	18/III	Взятие Кронштадта частями Красной армии совместно с делегатами X Съезда РКП(б).
28/IV апрель—май	Образование Азербайджанской ССР. Книга В. И. Ленина «Детская болезнь «левизны» в коммунизме».	21/III	Утверждение сессией ВЦИК закона о замене проправверстки продналогом (начало нэпа).
1/V	Всеросс. первомайский субботник.	апрель	Брошюра В. И. Ленина «О продовольственном налоге».
6/V	Захват Киева белополяками.	21/V	Союзный рабоче-крестьянский договор, военный союз и финансовое соглашение между РСФСР и Грузинской ССР.
4/VI	Образование Карельской трудовой коммуны (25/VII 1923 была преобразована в Карельскую АССР).	25/VI	Постановление ЦК и ЦКК РКП(б) о чистке партии.
5/VI	Прорыв Польского фронта Конной армией С. М. Буденного.	26/VIII	Открытие Дайренской конференции с участием представителей Дальневосточной республики и Японии.
5/VI	Начало успешного наступления Красной армии на Польском фронте.	октябрь	Белофинская интервенция в Карелии.
11/VI	Освобождение Красной армией Мянска от белополяков.		
12/VI	Освобождение Красной армией Киева от белополяков.		

Годы	Важнейшие факты	Годы	Важнейшие факты
1921 октябрь	Организация 3-й студии МХАТ—театра-студии Евгения Вахтангова (с 1926—Государственный театр им. Вахтангова).	1923	Всероссийская сельскохозяйственная выставка в Москве. Скульптуры Н. и В. Андреевых, С. Конева, И. Шадр на выставке.
7/XII	Соглашение РСФСР с Австрией о представительстве и торговле.	1923	Организация Ассоциации пролетарских музыкантов в Москве (АИМ) (с 1924—Всероссийская ассоциация пролетарских музыкантов, ВАИМ).
23—28/XII	9-й Всероссийский Съезд Советов. Основание Финанно-технического института в Петрограде (А. Ф. Иоффе).	1923	Начало литературной деятельности грузинского поэта С. Чинговани.
1921	Открытие университета в г. Ереване.	1923—1925	Литературная деятельность Д. А. Фурманова:
1921	Открытие Белорусского университета в г. Минске.	1923—1927	1923—«Чапаев». 1925—«Мятеж». 1923—труд М. П. Павлова «20-летний опыт объективного изучения высшей нервной деятельности животных». 1927—«Ленции о работе больших полушарий головного мозга».
1922	Организация кафедры социальной гигиены в I Московском медицинском институте (Н. А. Семашко).	1923—1936	Расцвет творчества А. М. Горького советского периода:
февраль 6/II	Ликвидация белофинской попытки интервенции в Карелии.	1923—1927	1923—«Мои университеты». 1926—«Дело Артамоновых». 1927—1936—«Жизнь Клыма Самгина». 1932—«Егор Булычев».
12/II	Декрет СНК о преобразовании ВЧК в ОГПУ.	1923—1947	Деятельность художника-гравера И. Н. Павлова.
12/III	Освобождение Красной армией Волочанки (Дальний Восток).	1924 21/I	Смерть В. И. Ленина, величайшего гения революционного пролетариата и всего трудящегося человечества, основателя большевизма и первого в мире социалистического государства.
27/III— 2/IV	Образование ЗСФСР.	26/I—2/II 26/I	2-й Съезд Советов СССР.
	XI Съезд РКП(б) в Москве, последний съезд партии с участием В. И. Ленина. 3/IV, по предложению Ленина, пленум ЦК РКП(б) избрал И. В. Сталина Генеральным секретарем ЦК РКП(б).	31/I	Клятвы И. В. Сталина на траурном заседании 2-го Съезда Советов СССР. Утверждение 2-м Съездом Советов СССР первой Конституции (Основного закона) СССР.
10/IV—19/V	Конференция в Генуе с участием советской делегации.	февраль	Установление дипломатических отношений с Англией и Италией.
16/IV	Рапалльский договор между РСФСР и Германией.	март	Признание СССР Норвегией.
1/У	Пуск Каширской электростанции.	начало апреля	Восстановление нормальных дипломатических отношений между СССР и Австрией.
15/VI— 20/VII	Конференция в Гааге с участием советской делегации.	23—31/V 31/V 31/V	Признание СССР шведским правительством.
1/VIII 8/X	Открытие Нижегородской ярмарки. Выпуск первого советского автомобиля на заводе в Филях.		Курс лекций И. В. Сталина «Об основах ленинизма» в Свердловском университете.
19/X	Открытие Московского Театра революции (ныне Театр драмы).		XIII Съезд РКП(б).
25/X	Освобождение Владивостока Красной армией и партизанами Дальнего Востока от японских интервентов.		Открытие Института Ленина в Москве.
	Ликвидация японской интервенции и белогвардейщины на Дальнем Востоке.		Установление дипломатических отношений между Союзом ССР и Китайской республикой.
14/XI	Решение Народного собрания Дальневосточной республики объявить власть Советов и слиться с РСФСР.	11/VII	Соглашение об общих принципах для урегулирования вопросов между Союзом ССР и Китайской республикой.
2—12/XII	Московская конференция по сокращению вооружений с участием представителей Советской России, Польши, Финляндии, Эстонии, Латвии и Литвы.	14/X	Соглашение между Союзом ССР и Китайской республикой о временном управлении Китайско-Восточной железной дорогой, заключенное в Пенине.
13/XII	Принятие 1-м Съездом Советов Закавказской федерации постановления о необходимости создания союзного государства—Союза ССР.	27/X	Образование Таджикиской АССР; с 1929—союзная ССР.
16/XII	Принятие 4-м Всебелорусским Съездом Советов постановления о необходимости создания союзного государства—Союза ССР.	октябрь	Образование Кара-Киргизской автономной области, преобразованной 1/II 1926 в Киргизскую АССР; с 5/XII 1936—союзная ССР.
23—27/XII	10-й Всероссийский Съезд Советов. 26/XII—постановление об образовании Союза Советских Социалистических Республик.		Образование Туркменской и Узбекской ССР.
30/XII	1-й Съезд Советов Союза ССР в Москве.		Установление дипломатических отношений с Францией.
30/XII	Образование Союза Советских Социалистических Республик. Утверждение 1-м Съездом Советов Союза ССР по докладу И. В. Сталина. Декларации и Договора об образовании СССР.	1924	Национальное размежевание государственно-территориальных образований в Средней Азии, произведенное на основе ленинско-сталинской национальной политики.
1922	Первая выставка скульптуры Академии художеств в Петрограде.	1924	Начало первого издания Сочинений Ленина.
1922—1932	Ассоциация художников революционной России (АХРР) (с 1929—Ассоциация художников революции—АХР).	1924—1927	1924—опера Р. М. Глиэра «Шах-Сенем». 1927—балет «Красный мак».
1923 январь—март 17—25/IV 8/V	Работа В. И. Ленина «Странички из дневника». XII Съезд РКП(б) в Москве.	1924—1929	1924—сооружение мавзолея Ленина (арх. А. Щусев). 1929—Сооружение постоянного каменного мавзолея.
10/V	Ультиматум английского министра иностранных дел Керзона. Угроза новой интервенции.	1924—1930	1924—поэма В. В. Маяковского «Владимир Ильич Ленин». 1927—«Хорошо». 1929—«Стихи о советском паспорте». 1930—«Во весь голос».
6/VII	Убийство в Лованне советского полпреда в Италии В. В. Воровского. Принятие ВЦИК первой Конституции СССР.		

Годы	Важнейшие факты	Годы	Важнейшие факты
1924—1934	Разработка акад. Н. Я. Марром нового учения этно- и глоттогонии народов Восточной Европы.	1927	Постановка пьесы Б. Лавренёва «Равлом» в Театре им. Вахтангова.
1924	Роман А. Серафимовича «Железный поток».	1927—1945	Расцвет творчества Джамбула Джабаева, народного певца Казахстана.
1924	Книга стихов С. Есенина «Русь Советская».	1928	Процесс Шахтинской вредительской организации в Москве.
1925 20/I	Договор между СССР и Японией об установлении дипломатических отношений между обеими странами и о возвращении Советскому Союзу Северного Сахалина.	18/V—5/VII	Обращение ЦК ВКП(б) о самокритике.
10/IV	Переименование города Царицына в Сталинград.	3/VI	Речь И. В. Сталина на пленуме МК и ММК «О правой опасности в ВКП(б)».
3—20/V	3-й Съезд Советов СССР.	19/XI	Речь И. В. Сталина «Об индустриализации страны и о правом уклоне в ВКП(б)» на Пленуме ЦК ВКП(б).
18/VI	Революция ЦК РКП(б) «О политике партии в области художественной литературы».	1928	Начало издания полного собрания Очинений К. Маркса и Фр. Энгельса.
27/VI	Постановление ЦИК и Совнаркома СССР об Академии наук СССР. Объявление Академией наук «высшим всеобщим научным учреждением, состоящим при Совете Народных Комиссаров СССР».	1928—1937	1928—картина И. Бродского «Ленин в Смольном». 1937—портрет М. Горького.
31/X	Смерть М. В. Фрунзе, выдающегося полководца Красной армии.	1928—1940	Роман М. А. Шолохова «Тихий Дон». 1932—«Поднятая целина».
17/XII	Подписание договора о дружбе и нейтралитете между СССР и Турцией.	1928—1945	1928—роман латышского писателя А. Упитса «Под железной пятой». 1934—«Старые тени». 1945—«Зелёная земля».
18—31/XII	XIV Съезд ВКП(б) (Съезд индустриализации).	1929 9/II	Подписание в Москве протокола о немедленном введении в действие Пакта Келлога (Московский протокол).
1925	Роман Ф. Гладкова «Цемент».	23—29/IV	XVI конференция ВКП(б). Принятие сталинской программы 1-й пятилетки (1928—1933). Обращение XVI конференции ВКП(б) ко всем трудящимся о развёртывании социалистического соревнования.
1925—1932	2-е и 3-е издания Очинений В. И. Ленина.	апрель	Речь И. В. Сталина о правом уклоне в ВКП(б) на Пленуме ЦК ВКП(б).
1925—1932	Российская ассоциация пролетарских писателей (РАПП).	20—28/V	5-й Съезд Советов СССР.
1926 13/IV	Доклад И. В. Сталина на активе ленинградской партийной организации «О хозяйственном положении Советского Союза».	25/VI	Постановление СНК СССР об организации Всесоюзной академии с.-х. наук им. Ленина.
24/IV	Подписание договора о дружбе и нейтралитете между СССР и Германией.	июль—ноябрь	Конфликт на КВЖД между СССР и Китаем, спровоцированный империалистами. Разгром Красной армией китайских милитаристов в районе Далай-нор и Хайлар (Маньчжурия). 22/XII подписан протокол о КВЖД в Хабаровске. Восстановление на КВЖД порядка и положения, предусмотренных соглашениями между СССР и Китаем от 31/V 1924.
20/VII	Смерть Ф. Э. Дзержинского, выдающегося деятеля большевистской партии и Советского государства.	7/XI	Опубликование в «Правде» статьи И. В. Сталина «Год великого перелома».
31/VIII	Подписание договора о ненападении и нейтралитете между СССР и Афганистаном.	27/XII	Речь И. В. Сталина на конференции аграрников-марксистов «К вопросам аграрной политики СССР».
28/IX	Подписание договора о дружбе и нейтралитете между СССР и Литвой.	31/XII	Основание города Хибинского (ныне Кировск).
19/XII	Пуск Волховской гидроэлектростанции.	декабрь	Открытие Центрального театра Красной армии в Москве.
22/XII	Постановка пьесы К. Тренёва «Любовь Яровая» в Малом театре в Москве.	1929	Организация ансамбля песни и пляски Центрального дома Красной армии (ныне Красноводский им. А. В. Александрова ансамбль песни и пляски Советской армии).
1926	Кинофильм «Броненосец Потёмкин» (реж. С. Эйзенштейн).	1929	Основание Академии наук Белорусской ССР.
1926	Кинофильм «Мать» по роману М. Горького (реж. В. И. Пудовкин).	1930 5/I	Постановление ЦК ВКП(б) «О темпе коллективизации и мерах помощи государства колхозному строительству».
1926	Поэма Эд. Вагрицкого «Дума про Опанаса».	2/III	Опубликование по решению ЦК ВКП(б) статьи И. В. Сталина «Головокружение от успехов».
1926	Начало художественной деятельности М. В. Кузнецова, В. Крылова, Ник. Соколова (Кузнецовы).	2/III	Опубликование Примерного устава колхозов.
1926—1938	Деятельность архитектора А. Таманяна в Армении.	15/III	Постановление ЦК ВКП(б) «О борьбе с искривлениями партийной линии в колхозном движении».
1927 23/I	Учреждение Осоавиахима СССР.	3/IV	Опубликование статьи И. В. Сталина «Ответ товарищам колхозникам».
6/IV	Провокационное нападение на советское подпредство в Пенсильвании.	6/IV	Постановление ЦК ВКП(б) об учреждении ордена Ленина и ордена Красной звезды.
18—26/IV	4-й Съезд Советов Союза ССР. Решение 4-го Съезда о выработке пятилетнего плана развития народного хозяйства.	1/V	Открытие Турнестано-Сибирской ж. д. (Турксиба).
12/V	Провокационный налёт на советское общество по торговле с Англией (АРКОС) в Лондоне.	июнь	Открытие первой всесоюзной олимпиады искусств народов СССР.
27/V	Разрыв Англией торговых и дипломатических отношений с СССР.	16/VI	Пуск Сталинградского тракторного завода.
1/X	Подписание договора о гарантии и нейтралитете между СССР и Персией (Ираном).		
2—19/XII	XV Съезд ВКП(б) (Съезд коллективизации).		
1927	Организация Института биогеохимии Академии наук СССР (акад. В. И. Вернадский).		
1927	Роман Фадеева «Разгром».		
1927	Русские пианисты на 1-м международном конкурсе им. Шопена в Варшаве. 1-я премия—Л. Оборин.		
1927	Постановка пьесы Вс. Иванова «Бронепоезд № 14-69» в МХАТ (В. Качалов в роли Вершинина).		

Годы	Важнейшие факты	Годы	Важнейшие факты
1930 26/VI—13/VII	XVI Съезд ВКП(б) (Съезд развёрнутого наступления социализма по всему фронту).	1933	Утверждение проекта Дворца Советов (арх. В. Гельфрейх, Б. Иофан и В. Щуко).
25/VII	Постановление ЦК ВКП(б) о всеобщем обязательном начальном обучении.		Постановка пьесы Вс. Вишневского «Оптимистическая трагедия» в Камерном театре.
7/X	Постановление Совнаркома РСФСР об улучшении театрального дела.	1933	Картина И. Э. Грабаря «Ленин и Сталин у прямого провода».
25/XI—7/XII	Процесс «Промпартия».	1933—1936	Первые сборники стихов армянского поэта Н. Зарьяна.
1931 4/II	Речь И. В. Сталина «О задачах хозяйственников».	1933—1939	Серия портретов работы худ. М. Нестерова; акад. Павлова, акад. Северцова и др.
8—18/III	6-й Съезд Советов Союза ССР.	1933—1943	Расцвет литературной деятельности Анны Кузаль: 1933—«На реке Орессе». 1939—«Тарасова доля».
11—15/VI	Решение Пленума ЦК ВКП(б) о московском городском хозяйстве и о развитии городского хозяйства СССР.	1930-е гг.	Сборник стихов Якуба Коласа «На шпалах волн». Повесть «Дрыгва».
23/VI	Речь И. В. Сталина на совещании хозяйственников «Новая обстановка—новые задачи хозяйственного строительства».	1934 26/I—10/II	XVII Съезд ВКП(б) (Съезд победителей). Утверждение плана второй сталинской пятилетки (1933—1937).
3/IX	Создание единого Института Маркса—Энгельса—Ленина (ИМЭЛ) в Москве.	16/IV	Постановление ЦИК СССР об установлении высшей степени отличия—звания Героя Советского Союза.
1931	Оккупация Японией Маньчжурии и Северного Китая. Создание очага новой империалистической войны на Дальнем Востоке.	август	Первый Всесоюзный съезд советских писателей. Доклад А. М. Горького о задачах советской литературы.
ноябрь	Письмо И. В. Сталина в редакцию журнала «Пролетарская революция» «О некоторых вопросах истории большевизма».	18/IX	Вступление СССР в Лигу наций.
1931	Развитие деятельности Русского народного хора им. Пятницкого (руководители Вл. Захаров и П. Казьмин).	1/XII	Злодейское убийство врагами народа троцкистско-бухаринскими бандами С. М. Кирова, выдающегося деятеля большевистской партии и Советского государства.
1931	Балет Б. Асафьева «Пламя Парижа».	1934	Установление советским лётчиком М. М. Громовым мирового рекорда дальности полёта без посадки.
1932 30/I	Открытие XVII конференции ВКП(б), давшей директивы к составлению второго пятилетнего плана.	1934	Переезд Академии наук СССР в Москву.
31/I	Пуск первой доменной Магнитогорского металлургического комбината.	1934	Открытие гуманитарных факультетов в мос. университетах.
23/IV	Постановление ЦК ВКП(б) «О перестройке литературно-художественных организаций» (ликвидация РАПП и др.).	1934	Кинофильм «Чапаев» (реж. Г. и С. Васильевы; В. Бабочкин в роли Чапаева).
7/VIII	Постановление ЦИК и СНК СССР об охране социалистической собственности.	1934—1947	1934—балет С. С. Прокофьева «Ромео и Джульетта». 1937—кантата «Александр Невский». 1942—1947—опера «Война и мир».
август	Постановление ЦК ВКП(б) «Об учебных программах и режиме в начальной и средней школе».	1935 28/I—6/II	7-й Съезд Советов СССР. Избрание Конституционной комиссии во главе с И. В. Сталиным.
10/X	Пуск Днепродзержинского (архитектурное оформление В. Веснина).	25/I	Смерть В. В. Куйбышева, выдающегося деятеля большевистской партии и Советского государства, умерщвленного по заданию троцкистско-бухаринской банды врагов народа.
1932	Завершение первого пятилетнего плана развития народного хозяйства в четыре года.	11—17/II	2-й Всесоюзный съезд колхозников-ударников, принявший Примерный устав сельскохозяйственной артели.
1932	Основание города Комсомольска (на Амуре).	28/III	Соглашение между СССР и Японией о выкупе Китайско-Восточной железной дороги.
1932	Повесть Н. А. Островского «Как закалялась сталь».	2/IV	Подписание в Париже франко-советского пакта о взаимной помощи.
1932	Повесть А. Новикова-Прибоя «Цусима».	4/V	Речь И. В. Сталина в Кремлёвском дворце на выпуске слушателей Академии Красной армии.
1932	Организация Комиссии по истории гражданской войны.	15/V	Открытие первой очереди Московского метрополитена им. Л. М. Кагановича.
1932	Организация Комиссии по архитектуре и планировке Москвы при Моссовете.	16/V	Подписание советско-чехословацкого договора о взаимной помощи.
1932	Выставка «Художники РСФСР за 15 лет».	10/VII	Постановление СНК и ЦК ВКП(б) о генеральном плане реконструкции гор. Москвы.
1933 7/I	Доклад И. В. Сталина об итогах первой пятилетки на Объединённом пленуме ЦК и ЦКК ВКП(б).	30/VII	Речь И. В. Сталина на приёме работников железнодорожного транспорта.
11/I	Речь И. В. Сталина «О работе в деревне» на Объединённом пленуме ЦК и ЦКК ВКП(б).	31/VIII	Начало стахановского движения. Трудовой подвиг Алексея Стаханова, вырубившего на шахте «Центральная-Ирмино» (Донбасс) 102 тонны угля за смену, превывсив обычные нормы добычи в 14 раз.
январь	Создание очага новой империалистической войны в Европе. Захват фашистами власти в Германии.	14—17/XI	1-е Всесоюзное совещание стахановцев. 17/XI—выступление И. В. Сталина.
1/II	Постановление ЦК ВКП(б) «Об учебных планах для начальной и средней школы».	25/XI	Учреждение ордена «Знак почёта».
15/II	Открытие 1-го Всесоюзного съезда колхозников-ударников. 19/II—речь И. В. Сталина на съезде.	1935	Всемирный конгресс физиологов в Ленинграде.
1933 12/VII—1934 февраль	Полярная экспедиция на ледокольном судне «Челюскин».	1935	Скульптура Тараса Шевченко в Харьковской работе М. Г. Манизера.
2/VIII	Открытие Беломорско-Балтийского канала им. Сталина.	1935	Образование Товарищества художников Палеха.
30/IX	Подъём советского стратостата «СССР-1» на высоту 19 км.		
6/XI	Восстановление дипломатических отношений между СССР и США.		
1933	Учреждение Академии архитектуры СССР.		

Годы	Важнейшие факты	Годы	Важнейшие факты
1935	Опера И. Двержинского «Тихий Дон».	1937	1-й Всесоюзный съезд советских архитекторов.
1935—1936	Повесть А. С. Макаренко «Педагогическая поэма».	1937	750-летие поэмы Шота Руставели «Витязь в тигровой шкуре».
1936 17/I	Постановление ЦИК и СНК СССР «Об образовании Всесоюзного комитета по делам искусств при СНК Союза СССР».	1937	Иллюстрации к поэме «Витязь в тигровой шкуре» художника Тондава.
27/I	Постановление СНК и ЦК ВКП(б) о «тан наз. школе Покровского» и опубликование замечаний И. В. Сталина, С. М. Кирова, А. А. Жданова по поводу конспектов учебников по истории СССР и новой истории.	1937	Опера «Нёр-Оглы» азербайджанского композитора У. Гаджибекова.
март	Декада украинского искусства в Москве.	1937	Русские музыканты на международном конкурсе скрипачей в Брюсселе; 1-я премия—Д. Ойстрах.
май	Декада казахского искусства в Москве.	1937	Советский павильон на международной Парижской выставке.
12/VI	Опубликование для всенародного обсуждения проекта Конституции Союза ССР.	1937	Скульптура В. И. Мухомовой «Рабочий и колхозница» на советском павильоне Парижской выставки (1939—«Молодой Горький»).
18/VI	Смерть великого русского писателя М. Горького (А. М. Пешкова), умерщвленного по заданию врагов народа.	1937—1939	Кинофильм «Депутат Балтики» (реж. Зархи и Хейфец; Н. Чернасов в роли профессора Полежаева).
июль	Беспосадочный перелёт В. П. Чкалова, Г. Ф. Байдунова, А. В. Белякова из Москвы на Дальний Восток (Сталинский маршрут).	1937—1942	Кинофильмы «Ленин в Октябре» и «Ленин в 1918 году» (реж. М. Ромм; Б. В. Шумин в роли Ленина).
19—24/VIII	Процесс троцкистско-академического террористического центра в Москве.	1937—1942	1937—поэма о Сталине А. Хачатуряна (слова ашуга Мирзы на Тауза).
25/XI—5/XII	Чрезвычайный 8-й Всесоюзный Съезд Советов. 25/XI—доклад И. В. Сталина «О проекте Конституции».	1938 12/I	1940—сирпичный концерт. 1942—балет «Гаян».
5/XII	Принятие Чрезвычайным 8-м Всесоюзным Съездом Советов Конституции (Основного закона) СССР—Сталинской Конституции.	24/I	Открытие первой сессии Верховного Совета СССР первого созыва.
1936	Преобразование Казахской и Киргизской автономных республик в союзные республики. Преобразование в союзные республики Азербайджанской, Армянской и Грузинской ССР, ранее входивших в состав ЗСФСР.	12/II	Учреждение медали «XX лет РККА».
1936	Русские музыканты на международном конкурсе пианистов в Вене: 1-я премия—И. Флиер, 2-я премия—Э. Гилельс.	19/II	Ответ И. В. Сталина на письмо пропагандиста-комсомольца т. Иванова.
1937 январь	Декада грузинского искусства в Москве. Постановка «Отелло» в Театре им. Шота Руставели (А. Хорав в роли Отелло).	2—13/III	Речь И. В. Сталина на первом Всесоюзном съезде колхозников-ударников.
20—23/I	Процесс антисоветского троцкистского центра в Москве.	апрель	Процесс антисоветского «право-троцкистского блока» в Москве.
18/II	Смерть Г. К. Орджоникидзе, выдающегося деятеля большевистской партии и Советского государства.	17/IV	Декада азербайджанского искусства в Москве.
3/III	Доклад И. В. Сталина на Пленуме ЦК ВКП(б) «О недостатках партийной работы и мерах ликвидации троцкистских и иных двурушников».	июнь	Речь И. В. Сталина на приёме в Кремле работников высшей школы.
6/V	Опубликование письма И. В. Сталина составителям учебника по истории ВКП(б).	июнь	Всеародные выборы в Верховные советы союзных и автономных республик.
май	Декада узбекского искусства в Москве.	29/VII—6/VIII	Разгром Красной армией японских провокаторов войны у озера Хасан.
1937 21/V—1938 19/II	Работа советских исследователей на дрейфующей станции «Северный полюс».	сентябрь	Беспосадочный перелёт Москва—Дальний Восток лётчик В. С. Гризодубовой, П. Д. Осипенко и М. М. Расковой.
12/VI	Смерть М. И. Ульяновой, старшего члена большевистской партии, сестры В. И. Ленина.	1/X	Выход в свет «Краткого курса истории ВКП(б)».
18—20/VI	Беспосадочный перелёт Героев Советского Союза В. П. Чкалова, Г. Ф. Байдунова и А. В. Белякова Москва—Северный полюс—США (Портленд).	17/X	Учреждение медалей «За отвагу» и «За боевые заслуги».
1/VII	Окончание строительства канала Москва—Волга (ныне Капал им. Москвы). 14/VII—открытие канала.	27/X	40-летний юбилей МХАТ имени Горького.
12—14/VII	Беспосадочный перелёт Героев Советского Союза Громова, Юмашева и Данилина Москва—Северный полюс—США (Сан-Диего).	14/XI	Постановление ЦК ВКП(б) «О постановке партийной пропаганды в связи с выпуском «Краткого курса истории ВКП(б)».
21/VIII	Подписание советско-китайского договора о ненападении.	15/XII	Гибель В. П. Чкалова, выдающегося русского лётчика.
11/XII	Выступление И. В. Сталина на предвыборном собрании избирателей Сталинского избирательного округа г. Москвы.	27/XII	Указ Президиума Верховного Совета СССР об установлении высшей степени отличия в области хозяйственного и культурного строительства—звания Героя Социалистического Труда.
12.XII	Первые всеародные выборы в Верховный Совет СССР на основе Сталинской Конституции, окончившиеся блестящей победой сталинского блока коммунистов и беспартийных.	28/XII	Постановление СНК СССР, ЦК ВКП(б) и ВЦСПС «О мероприятиях по упорядочению трудовой дисциплины».
		1938	750-летний юбилей «Слова о полку Игореве».
		1938	Постановка пьесы Н. Погодина «Человек с ружьём» в Театре им. Вахтангова (В. В. Шумин в роли Ленина).
		1938	Издание армянского эпоса «Давид Сасунский». Иллюстрации армянского художника Аберяна.
		1938	Сборник стихов М. Ф. Рыльского «Украина».
		1938—1942	1938—картина А. М. Герасимова «И. В. Сталин и К. Е. Ворошилов в Кремле». 1942—картина «Гимн Октября».
		1939 31/I	Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении орденами СССР 172 советских писателей и народных певцов.



Годы	Важнейшие факты	Годы	Важнейшие факты
1939 1/II	Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении орденами СССР особо отличившихся работников кинематографии.	28/VI	Возвращение Бессарабии Советскому Союзу по представлению Советского правительства.
26/II	Смерть Н. К. Крупской, старшего члена большевистской партии, жены В. И. Ленина.	21/VII	Образование Латвийской, Литовской и Эстонской советских социалистических республик.
27/II	Возобновление постановки оперы М. Глинки «Иван Сусанин» в Большом театре Союза ССР.	2/VIII 3—6/VIII	Образование Молдавской ССР.
10—21/III	XVIII Съезд ВКП(б). Утверждение плана третьей сталинской пятилетки (1938—1942) по докладу И. В. Сталина.		7-я сессия Верховного Совета СССР. Принятие закона о включении в состав СССР Литовской ССР (3/VIII), Латвийской ССР (5/VIII), Эстонской ССР (6/VIII).
29/IV	Беспосадочный перелёт Москва—США лётчиков В. Коккинаки и М. Гордиенко.	2/X	Указ Президиума Верховного Совета СССР о резервах.
11/V	Нападение Японии в районе реки Халхин-Гол на Монгольскую народную республику с целью прорваться на советскую территорию.	1940	Академическое издание «Русской Правды».
май—июнь май—сентябрь 1/VIII	Декада киргизского искусства в Москве. Личияция советскими войсками атак Японии в районе Халхин-Гол. Открытие Всесоюзной сельскохозяйственной выставки в Москве.	1941 15—20/II 5/III	XVIII Всесоюзная конференция ВКП(б). Заключение договора с Югославией о дружбе и ненападении.
1/VIII	Учреждение медали «Золотая звезда» (знака отличия Героя Советского Союза).	13/IV	Заключение пakta о нейтралитете с Японией.
23/VIII	Заключение советско-германского договора о ненападении.	6/V	Назначение И. В. Сталина председателем Совета Народных Комиссаров СССР.
1/IX	Принятие внеочередной 4-й сессией Верховного Совета «Закона о всеобщей воинской обязанности».	май	Опубликование 1-й части повести И. Эренбурга «Падение Парижа».
1/IX	Начало второй мировой войны в Европе. Нападение гитлеровской Германии на Польшу.	22/VI	Вероломное нападение фашистской Германии на Советский Союз. Начало Великой Отечественной войны советского народа против немецко-фашистских захватчиков.
17/IX	Выступление Красной армии на защиту жизни и имущества единокровного населения Западной Украины и Западной Белоруссии.	26/VI	Подвиг лётчика капитана Николая Гастелло.
28/IX	Заключение советско-германского договора о дружбе и границе.	30/VI	Образование Государственного комитета обороны под председательством И. В. Сталина.
31/X— 2/XI	Внеочередная 5-я сессия Верховного Совета СССР. Принятие законов о включении Западной Украины (1/XI) и Западной Белоруссии (2/XI) в состав СССР, о воссоединении их с УССР в БССР.	3/VII	Выступление по радио председателя Государственного комитета обороны И. В. Сталина в связи с вероломным нападением фашистской Германии на СССР.
октябрь— ноябрь 1939 29/XI— 1940 12/III 20/XII	Декада армянского искусства в Москве. Война СССР с Финляндией.	19/VII	Назначение И. В. Сталина народным комиссаром обороны СССР.
20/XII	Присвоение И. В. Сталину звания Героя Социалистического Труда.	август— октябрь 25/VIII	Героическая оборона Одессы.
21/XII	Постановление Совета Народных Комиссаров Союза ССР об учреждении премий и стипендий имени Сталина.	29/IX—2/X	Нота Наркоминдела иранскому правительству о вступлении советских войск в Иран на основе ст. 6 советско-персидского договора 1921.
22/XII	Празднование Советской страной 60-летия И. В. Сталина.	19/X	Конференция представителей СССР, Великобритании и США в Москве.
1939	Избрание И. В. Сталина почётным членом Академии наук СССР.	1941 30/X— 1942 3/VII 6/XI	Объявление Москвы на осадном положении. Героическая оборона Севастополя.
1939	Открытие советского павильона на Международной выставке в Нью Йорке.	19/XI	Доклад И. В. Сталина на торжественном заседании Московского Совета, посвящённом 24-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции.
1939—1946	Скульптуры С. Д. Меркурова: И. В. Сталин—на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке; В. И. Ленин—в зале заседаний Верховного Совета СССР.	7/XI	Парад Красной армии на Красной площади. Речь И. В. Сталина.
1940 11/II	1939—оратория Ю. А. Шапорина «На поле Куликовом». 1946—«Снажение о битве за Русскую землю».	16/XI	Подвиг 28 героев-панфиловцев под Москвой.
12/III	Начало штурма Красной армией линии Маннергейма на Карельском перешейке.	30/XI	Героическая смерть партизанки Зои Космодемьянской, названной гитлеровцами в селе Петрищеве под Москвой (посмертно ей присвоено звание Героя Советского Союза).
31/III 7/V	Подписание мирного договора между СССР и Финляндией.	6/XII	Переход советских войск Западного фронта в контрнаступление.
22/V	Образование Карело-Финской ССР.	9/XII	Начало разгрома немецко-фашистской армии под Москвой.
июнь	Указ Президиума Верховного Совета об установлении высших воинских званий.	1941	Разгром группировок немецких войск в районе Тихвина и Ельца.
26/VI	Учреждение золотой медали «Серп и молот» Героя Социалистического Труда.	1941	Повесть Василия Гроссмана «Народ бессмертен».
	Декада белорусского искусства в Москве.	1941—1945 1941—1945	Серия эрауиров Д. М. Шмаринова «Не забудем, не простим!».
	Указ Президиума Верховного Совет СССР об изменениях в трудовом законодательстве страны.	1941	«Она ТАСС».
		1941	Публицистические статьи И. Эренбурга времени Великой Отечественной войны.
		1941	Основание Академии наук Литовской ССР.
		1941	Основание Академии наук Грузинской ССР.
		1941	Издание киргизского народного эпоса «Манас».

Годы	Важнейшие факты	Годы	Важнейшие факты
1942 I/I	Подписание в Вашингтоне декларации двадцати шести государств (Атлантическая хартия).	1943 12/VII	Провал немецкого наступления в районе Курска, начатого 5/VII. Переход советских войск в решительное наступление.
20/V	Указ Президиума Верховного Совета СССР об учреждении ордена Отечественной войны.	5/VIII	Освобождение от немецких захватчиков Орла и Белгорода. Первый салют в Москве.
26/V	Договор между СССР и Великобританией о союзе в войне против гитлеровской Германии и её сообщников в Европе и о сотрудничестве и взаимной помощи после войны.	21/VIII	Постановление СНК СССР и ЦК ВКП(б) «О неотложных мерах по восстановлению хозяйства в районах, освобожденных от немецкой оккупации».
июнь	Первое исполнение 7-й («Ленинградской») симфонии Д. Шостаковича (1938—5-я симфония. 1945—9-я симфония).	22/VIII	Учреждение суворовских училищ.
29/VII	Указ Президиума Верховного Совета СССР об учреждении орденов Суворова, Кутузова и Александра Невского.	23/VIII	Освобождение Красной армией Харькова.
24—27/VIII	Опубликование в «Правде» пьесы А. Корнейчука «Фронт».	3/IX	Капитуляция Италии.
август	Начало героической обороны Сталинграда.	8/IX	Завершение полного освобождения Красной армией Донецкого бассейна от немецких захватчиков.
сентябрь	Создание в Краснодаре в тылу у немцев подпольной комсомольской организации «Молодая гвардия». Организаторы и руководители: У. М. Громова, И. А. Земнухов, О. В. Кошовой, С. Г. Тюленникова, Л. Г. Шевцова.	сентябрь—ноябрь	Форсирование Днепра Красной армией.
2/XI	Указ Президиума Верховного Совета СССР об образовании Чрезвычайной Государственной комиссии по установлению и расследованию злодеяний немецко-фашистских захватчиков и их сообщников.	10/X	Указ Президиума Верховного Совета СССР об учреждении ордена Богдана Хмельницкого.
6/XI	Доклад И. В. Сталина о 25-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции на торжественном заседании Московского Совета.	октябрь	Московская конференция министров иностранных дел СССР, Великобритании и США.
19/XI	Начало стратегического контрнаступления Красной армии в районе Сталинграда.	6/XI	Освобождение частями Красной армии столицы Украинской ССР—Киева.
23/XI	Завершение окружения Красной армией немецких войск в районе Сталинграда.	6/XI	Доклад И. В. Сталина о 26-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции на торжественном заседании Московского Совета.
ноябрь	Наступление советских войск Центрального фронта в районе Ржева и Великих Лук.	6/XI	Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении И. В. Сталина орденом Суворова I степени.
18/XII	Письмо саратовского колхозника Феропонта Головатого И. В. Сталину о вносе им своих сбережений на строительство боевых самолётов (100 тыс. руб. и боекой самолёт).	8/XI	Указ Президиума Верховного Совета Союза ССР об учреждении ордена «Победа».
22/XII	Указ Президиума Верховного Совета СССР об учреждении медалей: «За оборону Ленинграда», «За оборону Одессы», «За оборону Севастополя», «За оборону Сталинграда».	28/XI—1/XII	Тегеранская конференция руководителей трёх союзных держав—СССР, США и Великобритании.
1942	Поэма Н. С. Тихонова «Киров с нами».	12/XII	Подписание договора о дружбе, взаимной помощи и послевоенном сотрудничестве между СССР и Чехословацкой республикой.
1942	Поэма М. Алигер «Зоя».	1943	Поэма П. Антокольского «Сын».
1942	Повесть К. Симонова «Дни и ночи».	1943	Роман Б. Горбатова «Непокорённые» («Семья Тараса»).
1942—1945	Поэма А. Твардовского «Василий Тёркин».	1943	Учреждение Академии педагогических наук РСФСР в Москве.
1943 10/I	Начало генеральной атаки Красной армии против окружённых под Сталинградом немецких войск.	1943	Основание Академии наук Армянской ССР.
18/I	Прорыв блокады Ленинграда советскими войсками Ленинградского и Волховского фронтов.	1943	Основание Академии наук Узбекской ССР.
январь	Героическая смерть членов подпольной организации «Молодая гвардия», казнённых гитлеровцами в Краснодаре.	1943—1945	Роман А. Фадеева «Молодая гвардия».
2/II	Завершение разгрома окружённых Красной армией под Сталинградом немецких войск. Конец великой Сталинградской битвы.	1944 1/I	Первое исполнение нового Государственного гимна Советского Союза (повсеместное исполнение введено 15/III 1944) (музыка А. Александрова, авторы текста Михалков и Оль-Ферганов).
23/II	Бессмертный подвиг комсомольца гвардии рядового Александра Матросова, которому посмертно присвоено звание Героя Советского Союза.	январь	Разгром немецких войск под Ленинградом и Новородом. Освобождение Ленинградской области, отступление немецких войск в Прибалтику.
6/III	Указ Президиума Верховного Совета СССР о присвоении Верховному главнокомандующему Вооружёнными силами СССР И. В. Сталину военного звания маршала Советского Союза.	1/II	Принятие 10-й сессией Верховного Совета СССР 1-го созыва законов о преобразовании Наркомата обороны и Наркоминдела из общесоюзных в союзно-республиканские и о предоставлении союзным республикам полномочий в области внешних сношений.
4/IV	Сообщение Совета Народных Комиссаров об итогах патристического движения советского народа, собравшего свыше 7 млрд. рублей на строительство вооружения Красной армии.	3—18/II	Окружение и уничтожение советскими войсками немецкой группировки в районе Корсунь-Шевченковский.
		февраль—март	Разгром немецких войск на р. Буг. Освобождение Правобережной Украины от немецких захватчиков.
		8/III	Указ Президиума Верховного Совета СССР об учреждении орденов и медалей Ушакова и Нахимова.
		26/III	Выход советских войск 2-го Украинского фронта на государственную границу СССР—р. Прут.
		8/IV	Выход советских войск 1-го Украинского фронта на государственную границу с Румынией и Чехословакией, перенесение боевых действий за пределы территории СССР.

Годы	Важнейшие факты	Годы	Важнейшие факты
1944 10/IV	Освобождение Одессы от немецких захватчиков.	1944 25/X	Возобновление дипломатических отношений между СССР и Италией.
13/IV	Установление дипломатических отношений между правительствами СССР и Новой Зеландии.	28/X	Подписание в Москве соглашения о перемирии с Болгарией.
апрель—май	Освобождение Красной армией Крыма от немецких захватчиков.	1/XI	Завершение полного освобождения Красной армией во взаимодействии с союзными и кораблями Северного флота Печенгской (Петсамоской) области от немецких захватчиков.
1/V	Учреждение медалей «За оборону Москвы» и «За оборону Кавказа».	10/XII	Подписание в Москве договора о союзе и взаимной помощи между СССР и Французской республикой.
9/V	Освобождение Красной армией Севастополя от немецких захватчиков.	1944	Учреждение Академии медицинских наук СССР.
6/VI	Высадка союзных войск во Франции. Создание второго фронта в Западной Европе.	1945 17/I	Освобождение Красной армией столицы Польши—Варшавы—от немецких захватчиков.
июнь	Разгром словенской армии на Карельском перешейке. Освобождение большей части Карело-Финской ССР.	20/I	Подписание в Москве соглашения о перемирии с Венгрией.
20/VI	Освобождение Красной армией Выборга от фашистских захватчиков.	4—12/II	Крымская конференция руководителей трех союзных держав—СССР, Великобритании и США.
20/VI	Вручение И. В. Сталину первой медали «За оборону Москвы».	6/II	Открытие в Лондоне Всемирной профессиональной конференции с участием советской делегации.
29/VI	Освобождение Красной армией столицы Карело-Финской ССР—Петрозаводска—от немецких захватчиков.	13/II	Разгром советскими войсками будапештской группировки немцев и овладение столицей Венгрии—Будапештом.
июнь—июль	Освобождение Красной армией Белоруссии от немецко-фашистских захватчиков.	23/II	Освобождение советскими войсками после месячной осады и упорных уличных боев города и крепости Познань в Польше.
3/VII	Освобождение Красной армией столицы Белорусской ССР—Минска—от немецких захватчиков.	14/III	Установление дипломатических отношений между Советским Союзом и Венесуэльской республикой.
8/VII	Указ Президиума Верховного Совета СССР о расширении государственной помощи беременным женщинам, многодетным и одиноким (не состоящим в браке) матерям, об установлении почетного звания «Мать-героиня» и об учреждении ордена «Материнская слава» и «Медали материнства».	4/IV	Освобождение советскими войсками главного города Олоуки—Братиславы—от немецких захватчиков.
13/VII	Освобождение Красной армией столицы Литовской ССР—Вильнюса—от немецких захватчиков.	9/IV	Взятие Красной армией г. Кенигсберга (ныне г. Калининград).
25/VII	Установление дипломатических отношений между СССР и Сирией.	11/IV	Подписание в Москве договора о дружбе, взаимной помощи и послевоенном сотрудничестве между СССР и Югославией.
27/VII	Освобождение Красной армией Львова от немецких захватчиков.	13/IV	Освобождение Красной армией столицы Австрии—Вены—от немецко-фашистских захватчиков.
29/VII	Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении И. В. Сталина орденом «Победа».	18/IV	Установление дипломатических и консульских отношений между СССР и Боливией.
июль—август	Освобождение Западной Украины. Форсирование Красной армией р. Вислы и создание Сандомирского плацдарма.	19/IV	Установление дипломатических отношений между СССР и Гватемалой.
4/VIII	Установление дипломатических отношений между СССР и Ливаном.	21/IV	Подписание в Москве договора о дружбе, взаимной помощи и послевоенном сотрудничестве между СССР и Польшей.
20/VIII—3/IX	Окружение и уничтожение Красной армией яско-кишиневской группировки гитлеровских войск.	25/IV	Встреча советских и союзных войск на Эльбе в районе г. Торгау.
24/VIII	Освобождение Красной армией столицы Молдавской ССР—Кишинева—от немецких захватчиков.	25/IV	Завершение полного окружения Красной армией Берлина.
31/VIII	Вступление Красной армии в столицу Румынии—Бухарест.	25/IV	Открытие конференции Объединённых наций в Сан-Франциско.
12/IX	Подписание в Москве соглашения о перемирии с Румынией.	2/V	Взятие Красной армией Берлина—столицы гитлеровской Германии.
сентябрь	Установление дипломатических отношений между Советским Союзом и Ираном.	8/V	Подписание в Карлсхорсте (пригород Берлина) представителями немецкого главнокомандования в присутствии представителей Верховного командования союзных войск и Верховного главнокомандования советских войск акта о безоговорочной капитуляции Германии.
сентябрь—октябрь	Освобождение Красной армией Прибалтики от немецких захватчиков.	9/V	Всеармейский праздник—день победы над Германией. Обращение И. В. Сталина к народу в связи с победой над фашистской Германией.
13/IX	Вступление Красной армии в столицу Болгарии—Софию.	9/V	Смерть А. С. Щербакова, выдающегося деятеля большевистской партии и Советского государства.
19/IX	Подписание в Москве соглашения о перемирии с Финляндией.	10/V	Освобождение Красной армией столицы Чехословакии—Праги—от немецко-фашистских захватчиков.
22/IX	Освобождение Красной армией столицы Эстонской ССР—Таллина—от немецко-фашистских захватчиков.	24/V	Выступление И. В. Сталина на приеме в Кремле в честь командующих войсками Красной армии.
13/X	Освобождение Красной армией столицы Латвийской ССР—Риги—от немецко-фашистских захватчиков.	5/VI	Декларация о поражении Германии и о взятии на себя верховной власти правительствами четырех союзных держав.
14/X	Полное освобождение Красной армией Украины от немецко-фашистских захватчиков.		
октябрь	Разгром советскими войсками немецкой армии на Севере. Освобождение Петсамо и Киркенеса.		
20/X	Освобождение Красной армией столицы Югославии—Белграда—от немецко-фашистских захватчиков.		
23/X	Вступление войск 3-го Белорусского фронта в Восточную Пруссию.		

Годы	Важнейшие факты	Годы	Важнейшие факты
1945 9/VI	Указ Президиума Верховного Совета СССР об учреждении медалей: «За взятие Будапешта», «За взятие Кенигсберга», «За взятие Вены», «За взятие Берлина».	1945	Совещание министров иностранных дел СССР, США и Великобритании в Москве.
16/VI	220-летний юбилей Академии наук СССР.	1945	Кинофильм «Клятва» (реж. П. Павленко и М. Чиаурели; М. Геловани в роли Сталина).
24/VI	Парад Победы в Москве на Красной площади.	1945	Учреждение Академии наук Азербайджанской ССР.
26/VI	Награждение И. В. Сталина вторым орденом «Победа» и присвоение ему звания Героя Советского Союза.	1946 10/I	Открытие в Лондоне первой сессии Генеральной ассамблеи организации Объединённых наций.
27/VI	Присвоение И. В. Сталину высшего воинского звания Генералиссимуса Советского Союза.	9/II	Выступление И. В. Сталина на предвыборном собрании избирателей Сталинского избирательного округа г. Москвы.
29/VI	Договор между СССР и Чехословацкой республикой о воссоединении Закарпатской Украины с Украинской ССР.	10/II	Первые послевоенные выборы в Верховный Совет СССР, давшие блестящую победу блоку коммунистов и беспартийных.
17/VII	Избрание С. И. Вавилова президентом Академии наук СССР.	27/II	Подписание в Москве договора о дружбе и взаимопомощи и соглашения об экономическом и культурном сотрудничестве между Советским Союзом и Монгольской народной республикой.
17/VII—2/VIII	Потсдамская (Берлинская) конференция руководителей трёх союзных держав—СССР, Великобритании и США.	12—19/III	Первая сессия Верховного Совета СССР 2-го созыва, 15/III—принятие закона о преобразовании Совета Народных Комиссаров СССР в Совет министров СССР и Советов Народных Комиссаров союзных и автономных республик—в Советы министров союзных и автономных республик.
6/VIII	Восстановление дипломатических отношений Советского Союза с Румынией и Финляндией.		Избрание Н. М. Шергина председателем Президиума Верховного Совета СССР.
8/VIII	Объявление Советским Союзом войны империалистической Японии.		Принятие 1-й сессией Верховного Совета СССР второго созыва закона о пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства на 1946—1950.
14/VIII	Подписание в Москве договора о дружбе и союзе между СССР и Китайской республикой.	19/III	Образование Верховным Советом Союза ССР Совета министров СССР. Утверждение И. В. Сталина председателем Совета министров СССР.
14/VIII	Восстановление Советским правительством дипломатических отношений с Болгарией.	3/IV	Смерть М. И. Калинина, выдающегося деятеля большевистской партии и Советского государства.
16/VIII	Подписание в Москве договора между СССР и Польской республикой о советско-польской государственной границе (ратифицирован 13/I 1946).	13/VI	Подписание советско-афганского соглашения по пограничным вопросам.
22/VIII	Взятие советскими войсками Порт-Артура.	29/VII—15/X	Парижская мирная конференция.
23/VIII	Опубликование приказа Верховного главнокомандующего Генералиссимуса Советского Союза И. В. Сталина о победах советских войск на Дальнем Востоке.	14/VIII	Постановление ЦК ВКП(б) «О журналах „Звезда“ и „Ленинград“».
2/IX	Обращение И. В. Сталина к народу в связи с победой над Японией. Завершение второй мировой войны полной победой свободолюбивых народов.	26/VIII	Постановление ЦК ВКП(б) «О репертуаре драматических театров и мерах его улучшения».
11/IX	Открытие Совета министров иностранных дел в Лондоне.	4/IX	Постановление ЦК ВКП(б) «О кинофильме „Большая жизнь“».
13/IX	Опубликование сообщения чрезвычайной государственной комиссии о материальном ущербе, причинённом немецкими захватчиками СССР.	19/IX	Постановление Совета министров СССР и ЦК ВКП(б) «О мерах по ликвидации нарушений Устава сельскохозяйственной артели в колхозах».
25/IX	Восстановление дипломатических отношений СССР с Венгрией.	23/X	Открытие второй части первой сессии Генеральной ассамблеи организации Объединённых наций в Нью-Йорке.
25/IX	Всемирная профсоюзная конференция в Париже с участием советской делегации.	1946	Скульптурная группа «Победа» в Калининграде работы скульптора Ю. И. Миненаса.
1/X	Указ Президиума Верховного Совета СССР об учреждении медали «За победу над Японией».	1946	Учреждение Академии артиллерийских наук СССР в Москве.
24/X	Вступление в силу Устава Объединённых наций.	1946	Основание Академий наук Казахской ССР, Латвийской ССР, Эстонской ССР.
10/XI	Установление СССР дипломатических отношений с Албанией.		
ноябрь	Постановление СНК о восстановлении 15 старейших городов СССР, разрушенных гитлеровцами.		
1945 ноябрь—1946 октябрь	Процесс главных немецких военных преступников в Нюрнберге.		

## БИБЛИОГРАФИЯ

### ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОЙ

Ленин В. И., Соч., 3 изд., т. XXIII («Пролетарская революция и ренегат Каутский»), т. XXII («Очередные задачи Советской власти»), т. XXVII («О двойном подчинении и законности»); Сталин И., Вопросы ленинизма, 11 изд., [М.], 1946 («Об основах ленинизма», «О проекте Конституции Союза ССР»); его же, Марксизм и национально-колониальный вопрос. Сб. избранных статей и речей, [М.], 1939; его же, О Великой Отечественной войне Советского Союза, 5 изд., М., 1946; Беседов. Сталина с представителем американского равного объединения «Скриппс-Говард Ньюспейперс» Рой Говардом, [М.], 1937; его же, Речь на предвыборном собрании избирателей Сталинского избирательного округа гор. Москвы 11 декабря 1937 года в Большом театре, [М.], 1937; его же, Речь на предвыборном собрании избирателей Сталинского избирательного округа в. Москвы 9 февраля 1946 года, [М.], 1946; Молотов В. М., Об изменениях в Советской Конституции. Доклад..., [Л.], 1935; его же, Конституция социализма, [М.—Л.], 1937; Конституция (Основной закон) Союза Советских Социалистических Республик. С изменениями и дополнениями, принятыми Верховным Советом СССР 25 февраля 1947 года..., [М.], 1947; Советское государство. Учебник, под общей редакцией А. Я. Вышинского, Москва, 1938; Вышинский А. Я., Советское государство в Отечественной войне, Воениздат, М., 1944; его же, Конституционные принципы Советского государства. Доклад..., [М.], 1940; его же, К истории Советской Конституции, [М.], 1937; его же, Проблема государственного управления в трудах В. И. Ленина, «Вестник Академии наук СССР», М., 1940, № 4—5; Денисов А. И., Советское государственное право. Учебник..., М., 1940; Конституция и конституционные акты Союза ССР (1922—36). Сб. документов, под ред. И. П. Трайнина, М., 1940; Конституция и конституционные акты РСФСР (1918—37). Сб. документов, под общ. ред. А. Я. Вышинского, М., 1940; Трайнин И., «Разделение властей», «Советское строительство», М., 1937, № 7—8; его же, О влде государства, «Советское государство», М., 1938, № 1; его же, Местные органы государственной власти в СССР и самоуправления в капиталистических странах, М., 1940; его же, Проблемы суверенитета в советской федерации, «Известия Акад. наук СССР. Отделение экономики и права», М., 1945, № 3; Ленин И., Двадцать пять лет многонационального социалистического государства, Ташкент, 1943; его же, Принципы Советской избирательной системы, «Социалистическая законность», М., 1946, № 1—2; его же, Государственный строй социалистической демократии, [изд.] «Правда», М., 1946; Аскеров А. А., Высшие органы государственной власти СССР, [изд.] «Правда», М., 1946; Фарберов Н. П., О суверенитете союзных республик, М., 1946.

### НАСЕЛЕНИЕ

Первая всеобщая перепись населения Российской империи 1897 года, под ред. П. А. Тройницкого. Краткие сведения по всей империи. Т. I—VIII, СПб., 1897—98 (Центр. статистич. комитет Мин-ва внутр. дел); Первая всеобщая перепись населения Российской империи 1897 года... Общий свод по империи результатов разработки данных первой всеобщей переписи населения, произвел. 28/I 1897 года, вып. I—II, СПб., 1905; Всеобщая перепись населения 1926 года, т. I—LVI, М., 1928—33 (ЦСУ

СССР. Отдел переписи); Социалистическое строительство Союза ССР (1933—38 гг.). Статистич. сборник, Госпланиздат, М.—Л., 1939 (данные по переписи 1939); Боярский А. Я., Статистика населения, М., 1938; его же, Курс демографической статистики, М., 1945; Сулькевич С. И., Население СССР. Итоги переписи населения СССР 1939 г., «Проблемы экономики», [М.], 1940, № 7; его же, Население страны социализма, «Плановое хозяйство», [М.], 1940, № 5; Бузин Д., Население страны социализма, «Проблемы экономики», [М.], 1939, № 5; Коробков Н., Переселение—крупная государственная проблема, «Плановое хозяйство», М., 1939, № 9; Сонин М., Вопросы переселения в третьей пятилетке, «Проблемы экономики», [М.], 1940, № 3; Саутин И., Подъем материального и культурного уровня трудящихся СССР, «Плановое хозяйство», М., 1939, № 5; Орликова Е., Женский труд в СССР, «Плановое хозяйство», М., 1939, № 10.

### ПРИРОДА Поверхность Общие труды

Архангельский А. Д., Геологическое строение и геологическая история СССР, т. I, [3 изд.], М.—Л., 1941; Берг Л. С., Природа СССР, Учпедгиз, М.—Л., 1937, 2 изд., М., 1938; его же, Географические зоны Советского Союза, 3 изд., Географиздат, М., 1947; Герасимов И. П. и Марков К. К., Ледниковый период на территории СССР, Москва—Ленинград, 1939; их же, Четвертичная геология, М., 1939; Григорьев А. А., Субарктика, изд. АН СССР, М.—Ленинград, 1946; Добрынин Б. Ф., Физическая география СССР. Европейская часть и Кавказ, Учпедгиз, М., 1941; Калесник С. В., Горные ледниковые районы СССР, Л.—М., 1937; Семенов-Тянь-Шанский В. П., Суша и моря СССР. Физико-географический обзор, Учпедгиз, М., 1937; Тапфилев Г. И., География России, Уралы и примыкающих к ним с запада территорий в пределах России 1914 года, часть 2, выпуск 1—Рельеф Европейской России и Кавказа, Одесса, 1922, часть 2, выпуск 2—Рельеф Азиатской России, Одесса, 1923.

### Рельеф Европейской части и Кавказа

Анучин Д. Н., Рельеф поверхности Европейской России в последовательном развитии о нем представлений, «Землеведение», М., 1895, [кн.] 1; Боровов А. А., Геоморфологические наблюдения в сопредельных частях Московской, Владимирской и Тверской губ., «Землеведение», М., 1922, кн. 3—4; его же, Геоморфология Европейской части СССР, изд. МГУ, М., 1936 (литораф.); его же, Очерк геоморфологии Московской области, в кн.: Труды общества изучения Московской обл., вып. 4, М., 1930; Варсанюфьева В. А., Геоморфологические наблюдения на Северном Урале, «Известия Гос. Географического общества», Л., 1932, т. LXIV, вып. 2; его же, Карстовые явления в северной и южной части Уфимского плоскогорья, «Землеведение», М., 1915, вып. 4, 1916, вып. 3—4; его же, Происхождение Урала и его горных богатств, изд. «Советская Азия», М., 1934; Визе В. Ю. [и др.], Советская Азия. Моря и острова. Физико-географическая характеристика, изд. Главсевморпути, М.—Л., 1946; Геоморфология Калининской области. Сб. статей под ред. А. А. Борова, [М.], 1938 (Ученые записки МГУ); Гера-

Симов А. П., Краткий очерк геологии Кавказа, в сб. «Математика и естествознание в СССР», изд. Акад. наук СССР, М.—Л., 1938; Гладкий И. Н., Геоморфология СССР, ч. 1—Геоморфология Европ. части СССР и Кавказа, Учпедгиз, Л., 1939; Горюнов В. Н., Вечная мерзлота в Северном крае, в кн.: Труды СОПС АН СССР, серия «Северная», вып. 1, Л., 1932; Григорьев в А. А., Геоморфология западного склона Южного Урала, «Известия Географического института», Л., 1925, вып. 5; е го же, Субарктика, изд. Акад. наук СССР, М.—Л., 1946; Добрынин Б., География Дагестанской АССР, Буйнакс, 1926; е го же, Геоморфология и ландшафты Керченского полуострова, в кн. «Крым», М.—Л., 1929, 1 (9); е го же, Геоморфология Марийской А. О., «Землеведение», Москва, 1933, выпуск 2 и 3; е го же, Геоморфологический очерк Горьковского и Кировского краёв, в книге: Природа Горьковского и Кировского краёв, издание Горьковского государственного университета, 1935; е го же, Геоморфологическое районирование Европейской части СССР, в книге: Вопросы географии и картографии. Сборник 1, Москва, 1935 (Научно-исследовательский институт Большого советского атласа мира); е го же, К геоморфологии Крыма, «Землеведение», Москва, 1922, кн. 1—2; е го же, Ландшафты Дагестана, «Землеведение», М., 1924, т. XXVI, вып. 1—2; е го же, Ландшафты горного Крыма (Предварительное сообщение), «Крым», М.—Л., 1928, I, № 1 (5); е го же, Ландшафты (естественные) районы и растительность Дагестана, «Мемуары Географического отдела Общества любителей естествознания, антропологии и этнографии», Москва, 1925, вып. 1; е го же, Основные черты геоморфологии и физической географии Закавказья, «Известия Академии наук СССР, сер. географическая и геофизическая», М., 1938, № 2—3; е го же, Террасы Абхазии, «Учёные записки МГУ», вып. 5—География, М., 1936; Добрынин Б. Ф. и Имшенецкий И. З., Геоморфологические и почвенные районы юго-восточной части Московской обл., изд. Института агропочвоведения, М., 1931; Дмитриев Н. И., О количестве и возрасте террас Среднего Днепра, «Землеведение», М., 1937, вып. 1; Жуков М. М., Геоморфология северо-западной Приамурья, «Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел геологии», М., 1937, т. XV (3); Кавришвили В. И., Физико-географическое описание бассейна р. Кцха-Храм, Заводков, Тифлис, 1931; Калесин С. В., Северный Кавказ и Нижний Дон, М.—Л., 1946; Крашенинников И., Из истории развития ландшафтов Южного Урала, Л., 1927; е го же, Физико-географические районы Южного Урала, Л., 1927; е го же, Физико-географические районы Южного Урала, изд. Акад. наук СССР, 1939; Крубера А. А., Карстовая область горного Крыма, М., 1915 (приложение к журн. «Землеведение»); Ляйстер А. Ф., Чурсин Г. Ф., География Закавказья, Тифлис, 1929; Марков К. и Благовещенский Г. А., Ландшафты северо-запада Европейской части СССР в их эволюции в поздней и последлениновое время, в кн.: Проблемы физической географии, вып. 4, [М.], 1937, т. вып. 5, 1938; Моисеев А., Основные черты строения горного Крыма, в сб. «Труды Ленинградского общества любителей естествознания», т. LXIV, вып. 1, Л., 1935; Неуструев С. С., Естественные районы Оренбургской губернии, Оренбург, 1918; Молдавская ССР, издание Академии наук СССР, Москва—Ленинград, 1947; Панов Д. Г., Геоморфологический очерк Полярных Уралов, в книге: Труды Института географии Академии наук СССР, выпуск 26, Москва—Ленинград, 1937; Природа Урала, Сборник статей, под ред. Качиной, Облив, Свердловск, 1938; Рихтер Г. Д., Орографические районы Кольского полуострова, в кн.: Труды Института физической географии Акад. наук СССР, вып. 19, М.—Л., 1936; е го же, Север Европейской части СССР. Физико-географическая характеристика, М., 1946; Справочник по водным ресурсам СССР, изд. Гидрологического ин-та, М.—Л., 1932—(многотом. изд.); Семёнов-Тян-Шанский В. П., Типы местностей Европейской России и Кавказа, «Записки Русского географического общества», М., 1915, 51; Танфильев Г. И., География России, Украины и примыкающих к ним с запада территорий, ч. 2, вып. 1—Рельеф Европейской России и Кавказа, Одесса, 1922; Тилло А. А., Орография Европейской России на основании гипсометрической карты, «Известия Русского географического общества», 1890, 26, № 1; Тутковский П. А., Зональность ландшафтов и почв в Волжской губ., в кн.: Труды Общества исследователей Волги, т. II, Житомир, 1910; то же, «Почвоведение», СПб., 1910, № 3; е го же, Ископаемые пустыни Северного полушария, «Зе-

млеведение», 1909 (приложение); Физическая география Азербайджанской ССР..., издательство АзФАН, Баку, 1945; Шульц С. С., Генезис рельефа Киргизии, «Известия Кир. ФАН СССР», 1945, II, III; Шульц И. С., В Балгарии, «Землеведение», М., 1925, вып. 1—2; е го же, Очерки геоморфологии Кавказа, ч. 1—Большой Кавказ, М., 1926 (Труды Научно-исследовательского ин-та географии 1-го МГУ, вып. 2) [дана лит.]; Яновлев С. А., Геоморфология и четвертичные отложения Европейской части СССР, в кн.: Растительность СССР, т. I, сост. Л. С. Берг, В. Н. Горюнов, Б. А. Келлер и др., изд. Акад. наук СССР, Л., 1938; е го же, О карте отложений четвертичной системы Европейской части СССР и сопредельных с ней территорий, в кн.: Труды 2 Международной конференции ассоциаций по изучению четвертичного периода, [вып.] 1, Л., 1932.

#### Рельеф Азиатской части

Андрусов Н. И., Материалы для геологии Закаспийской области, часть 1—2, Юрьев, 1905—1915 (Труды Арало-Каспийской экспедиции, вып. 7—8); Важенков И. К., Западный Саян, Л., 1934 (Очерки по геологии Сибири); Берг Л. С., Рельеф Сибири, Туркестана и Кавказа, «Учёные записки Московского рос. ун-та», вып. 5, М., 1936; Берг Л. С., Рельеф Туркмении, [Л., 1929] (отд. отт. из сб. «Туркмения», изд. АН СССР, т. II); Большой Алтай, Сб. материалов..., изд. АН СССР, т. I—III, Л., 1934—1936; Герасимов И. П., Основные вопросы геоморфологии и палеогеографии Западно-Сибирской низменности, «Известия АН СССР. Серия географическая», М., 1940, № 5; е го же, Основные черты развития современной поверхности Турана, М.—Л., 1937 (Труды Ин-та географии, вып. 25); Герасимов И. П., Современные проблемы геоморфологии Казахстана, изд. Казахского филиала АН СССР, Алма-Ата, 1943; Вялов О. С., Геологическое строение Усть-Урта..., в кн.: Караналпаян..., т. I, изд. АН СССР, Л., 1934; Геоология СССР, т. XVI—Кузнецкий бассейн, М.—Л., 1940; Григорьев А. А., Геоморфологический очерк Якутии, в кн.: Якутия, сб. статей, изд. АН СССР, Л., 1927; Демьянцев В. А., Опыт геоморфологического районирования Западно-Сибирской низменности, «Известия Всесоюзного географического о-ва», М.—Л., 1940, т. 72, вып. 3; Дзевановский Ю. К., Некоторые новые данные о хребтах Верхоянского и Джунгурского, «Известия Гос. географического о-ва», [М.], 1939, т. 71, вып. 4; Доскач А. Г., Физико-географический очерк Зейско-Бурейской равнины, [М.—Л.], 1937 (Труды Ин-та физической географии АН СССР, вып. XXVII); Гладкий И. Н., Геоморфологический очерк Забайкалья, М., 1938 (Труды Ин-та физической географии АН СССР, вып. 29); Заварицкий А. Н., Северная группа вулканов Камчатки, М.—Л., 1935 (Труды СОПС. Серия Камчатская, вып. 1); Калесин С. В., Горные ледниковые районы СССР, Л.—М., 1937; Каманин Л. Г., Геоморфологический очерк Средне-Сибирской плоской возвышенности, [М.—Л.], 1938 (Труды Ин-та физич. географии, вып. 29, № 4—5); Караналпаян, Труды первой конференции по изучению производительных сил Караналпаянской АССР, т. I—II, изд. АН СССР, Л., 1934; Кара-Кумы. Сборник I—IV, изд. АН СССР, Л., 1930—34; Киргизия. Труды первой конференции по изучению производительных сил Киргизской АССР, изд. АН СССР, Л., 1934; Колесов Г. Г., Потапов С. Г., Советская Якутия, М., 1937; Корженевский Н. Л., К вопросу о морфологических типах ледников Средней Азии и возможной их классификации, Ташкент, 1928; е го же, Физико-географический очерк Средней Азии, Ташкент, 1925; е го же, Физико-географический очерк Таджикистана, Ташкент, 1922; е го же, Устройство поверхности Таджикистана (Краткий оро-гидрографический очерк), в сб.: Таджикистан, изд. Общ. изучения Таджикистана и иранских народов, Ташкент, 1925; Кызыл-Кумы, т. I—Кызыл-Кумская гео-химическая экспедиция АН СССР, вып. 1, Л., 1933; Манев П. С., Очерк рельефа Кызыл-Кумов, в сб.: Кызыл-Кумы..., т. I, Л., 1933; е го же, Очерк рельефа северо-восточных Кара-Кумов, Л., 1932 (Труды СОПС. Серия Туркменская, вып. 3); Марков К. К., Геоморфологический очерк Памира, М.—Л., 1935 (Труды Ин-та физической географии, вып. 17); Маршрут Сибирской экскурсии. [Западная Сибирь, М.], 1937 (Международный Геологический конгресс, XVII сессия, 1937); Минаев А. И., Остров Врангеля, М.—Л., 1946; Митрополцев К. Н., Очерк физической географии Восточно-Сибирского края, Москва—Иркутск, 1933; Молчанов И. А., Восточный Саян, Л., 1934 (Очерки по геологии Сибири); Мурзеев Э. М., Средняя Азия, М., 1947; Налив-



мин Д. В., Геология Средней Азии, в кн.: Математика и естествознание СССР, М.—Л., 1938; его же, Палеогеография Средней Азии, в кн.: Научные итоги работ Таджикско-Памирской экспедиции АН СССР..., Л., 1936; Нехорошев В. П., Материалы для геологии Горного Алтая, М.—Л., 1932 (Труды Всесоюз. развед. объединения НКТП СССР, вып. 177); Обручев В. А., Геологические очерки Прибайкалья и Ленского района, Л., 1932 (Очерки по геологии Сибири); Обручев С. В., Новая орографическая схема Северо-восточной Азии, «Ученые записки Ленинградского гос. ун-та, серия географич. наук», Л., 1940, вып. 3; Объяснительная записка к геологической карте северной части СССР, Л., 1937 (Всесоюзный арктический ин-т. Труды, т. 87, ч. 1); Ойротия. Труды сессии СОПС по изучению производительных сил Ойротской автономной области, изд. Акад. наук СССР, М.—Л., 1937; Ойротия. Сборник СОПС, изд. Акад. наук СССР, Л., 1937; Пригородский М. М., Краткий геологический очерк Муромджарских и смежных частей гор Тургайской и Уральской степи, М., 1914; его же, Природные условия Казахстана, М.—Л., 1944; Приморье, его природа и хозяйств. Сб. статей, Владивосток, 1923; Проблемы Туркмении. Труды первой конференции по изучению производительных сил Туркменской ССР, т. IV, изд-во АН СССР, Л., 1934; Соколов Д. В. и Тихонович Н. Н., Сахалин, Научная ассоциация востоковедения при ЦИК СССР, М., 1925; Соколов Н. Н., О рельефе Кузнецкого бассейна Салаира и прибрежья Оби в районе рр. Чумыш и Берда, М.—Л., 1935 (Труды Института географии, вып. 15); Соловьев А., Курильские острова, изд. Главсевморпути, М.—Л., 1945; Суслов С. П., Материалы по физико-географическим ландшафтам Западного Саяна и его предгорий, М.—Л., 1936 (Труды Ин-та физической географии, вып. 18); его же, Материалы по геоморфологии Ойротия, изд. АН СССР, М.—Л., 1936; его же, Западная Сибирь, М., 1947; Таджикстан. Сб. статей, изд. О-ва для изучения Таджикстана и иранских народностей за его пределами, Ташкент, 1925; Таджикстан (Физико-географический очерк). [Сб. статей], изд. Таджикско-Памирской экспедиции, Л., 1936 (см. ст. Шунгина И. С. и Гилярова М. А.); Таджико-Памирская экспедиция 1934 года, М.—Л., 1935; Тетяев М. М., Контуры проблемы ДВК как геологического целого, Л.—М., 1934; Тихонович Н. Н. и Полевой П., Геоморфологический очерк Русского Сахалина, П., 1915 (Труды Географич. ком-та, новая серия, вып. 120); Тронов В. В., Ледники Алтая, в кн.: Ойротия. Сб. ..., изд. Акад. наук СССР, М., 1937; Труды Всесоюзного геолого-разведочного объединения, вып. 271, Л.—М., 1933 (см. статьи Бобина Е. С. и Павловского Е. В.); Чуранов А. Н., Кузнецкий Алатау, Л., 1932 (Геология. ин-т. Очерки по геологии Сибири, [5]); Щербанов А. В., Два геологических пересечения полуострова Камчатка, М.—Л., 1938 (Труды СОПС. Серия Камчатская, вып. 5); Шунгин И. С. и Гилярова М. А., Таджикстан (Физико-географический очерк), в кн.: Материалы Таджикско-Памирской экспедиции, вып. XXIII, изд. АН СССР, Л., 1936; Эдельштейн Я. С., Геоморфологический очерк Западно-Сибирской низменности, М.—Л., 1936 (Труды Института физической географии [АН СССР], вып. 20, № 2); его же, Геоморфологический очерк Минусинского края, М.—Л., 1936 (Труды Ин-та физической географии, вып. 22, № 3); Яворский В. И. и Бутов П. И., Кузнецкий каменноугольный бассейн, Л., 1927 (Труды Географич. ком-та, новая серия, вып. 177); Якутская АССР, вып. 1—Геоморфология. Сб. статей, изд. АН СССР, Ленинград, 1932 (Труды СОПС АН СССР); Якутия. Сборник статей..., издание Академии наук СССР, Ленинград, 1927.

### Геологическое строение

Архангельский А. Д., Геологическое строение и геологическая история СССР, т. I, [3 изд.], М.—Л., 1941; его же, Геологическое строение СССР. Западная часть, вып. 1—2, 2 изд., М.—Л.—Грозный—Новосибирск, 1934—35; Архангельский А. Д., Шаточки Н. С. [и др.], Краткий очерк геологической структуры и геологической истории СССР, М.—Л., 1937; Мазарович А. Н., Основы геологии СССР, М., 1938; Обручев В. А., Геология Сибири, т. I—III, М.—Л., 1935—1938; Объяснительная записка к геологической карте северной части СССР, Л., 1937 (Всесоюзный арктический ин-т. Труды, т. 87, ч. 1); Геологическая изученность и минерально-сырьевая база СССР. К XVIII съезду ВКП(б), под общ. ред. И. М. Губкина..., Л., 1939 (Главное геологическое управление); Страхов Н. М., Историческая геология, 2 изд., М., 1938; Труды экспедиции [Таджикско-Памирской. 1932—

1937], Л., 1934—38 (Акад. наук СССР); Крапоткин П. И. и Шаталов К. Г., Очерк геологии Северо-востока СССР, М., 1936; Криштофович А. Н., Геологический обзор стран Дальнего Востока, [Л., 1933]; Стратиграфия СССР. Гл. ред. Архангельский А. Д., т. I—XII, изд. АН СССР, М.—Л., 1939—40; Геология СССР. Гл. ред. И. И. Малышев, т. 10, 12, 16, 20, М.—Л., 1940—44—(Комитет по делам геологии при Совнаркоме СССР); см. также: издания Геологического комитета, издания Главного геологического управления, материалы экспедиций Академии наук СССР, Путеводители XVII Международного Геологического Конгресса в Москве в 1937 г.; статьи в журналах: «Советская геология» (ранее «Проблемы советской геологии»), Москва, 1933—; «Бюллетень Московского Общества испытателей природы. Отдел геологический», т. I—Москва—Ленинград, 1922—; «Записки Всероссийского Минералогического общества», Л., 1866—; «Труды Комиссии по изучению четвертичного периода», Л.—М., 1932—37; «Известия Академии наук СССР», Москва—Ленинград, 1937—(и много др. изданий).

### Гидрография

«Берега» [Сб. статей], т. I—III, М., 1937—41 (Труды Комиссии по изучению морфологии побережий при Научно-исслед. ин-те географии Московского гос. ун-та [Ученые записки, вып. 16, 19, 48]); Гидрографический справочник по бассейнам рек СССР, под ред. А. П. Павлушина, Л.—М., 1936 (Главгидроэнергоцентр. Гидроэнергопроект); Лопи моря СССР, [изд.], Гидрографич. управления МФ за разные годы; Перечень внутренних водных путей Европейской части СССР с распределением их по морским и речным бассейнам, М., 1926; Поволжье ..., под ред. В. П. Семенова-Тян-Шанского, Л., 1925, то же, 2 изд., Л., [1926]; 3убов Н. Н., Морские воды и льды, М., 1938; Карелин Д. Б., Море Лаптеевых, М.—Л., 1946; Львович М. И., Опыт классификации рек СССР, в кн.: Труды Государственного Гидрологического института, вып. 6, Л.—М., 1938; Сведения об уровне воды на реках и озерах СССР, т. I—XXVI, СПб.—Л.—М., 1901—39; Справочник по водным ресурсам СССР, изд. Государственного Гидрологического института, Ленинград, 1932 (многократно изд.); Танфильев Г. И., География России, Украины и примыкающих к ним с запада территорий в пределах России 1914 года, ч. 2, вып. 3—Земной магнетизм. Климат. Реки. Озера, [Одесса], 1924 (указана лит.); его же, Моря—Каспийское, Черное, Балтийское, Ледовитое, Сибирское и Восточные океаны, М.—Л., 1931 (указана лит.); Тилло А. А. и Шональский Ю. М., Исчисление поверхности Азиатской России с показанием площадей, бассейнов, океанов, морей, рек и озёр..., СПб., 1905; Труды экспедиции для исследования источников главнейших рек Европейской России, издаваем. А. А. Тилло, [1—62], СПб.—М., 1895—1905; Шональский Ю. М., Океанография, [П.], 1917; его же, Длина главнейших рек Азиатской части СССР и способ измерения длин рек по картам, М., 1930. Кроме того, см. литературу по отдельным рекам, озерам и морям в статьях о них в Большой Советской Энциклопедии. Литературу по болотведению и по вечной мерзлоте см. при соответствующих статьях Большой Советской Энциклопедии.

### Климат

Апостолов Л. Я., Климат Северо-Кавказского края, кн-во «Северный Кавказ», Ростов н/Д., 1931; Бачурина А. А., Блюмина Л. И., Петрова Л. И., Классификация и характеристика вольгущих масс летом на севере европейской территории Союза, «Журнал геофизики», М.—Л., 1936, VI; Берг Л. С., Климат и жизнь, М., 1922; его же, Ландшафтные зоны Союза, в кн.: Животный мир СССР..., под ред. С. А. Зернова и Н. Я. Кузнецова, т. I, изд. АН СССР, М.—Л., 1937; его же, Климат СССР, в кн.: Растительность СССР, т. I, сост. Л. С. Берг, В. Н. Горюнов, Б. А. Келлер и др., изд. АН СССР, Л., 1938; его же, Основы климатологии, 2 изд., Учпедгиз, Л., 1938 (Географо-экономический научно-исследовательский институт); его же, Природа СССР. Учебник для географических факультетов университетов и педагогов, высших учебных заведений, 2 изд., М., 1938; его же, Уровень Каспийского моря за историческое время, в кн.: Проблемы физической географии, I, М.—Л., 1934; Броунов П. И., Климатические и сельскохозяйственные районы России, изд. «Новая деревня», М.—Л., 1924; Вязе В. Ю., Климат Якутии, в кн.: Якутия. Сб. статей под ред. Виттенбург, изд. Акад. наук СССР, Л., 1927; его же, Климат морей Советской Арктики, М.—Л., 1940; Вязе В. Ю. [и др.],

Советская Арктика. Моря и острова. Физико-географическая характеристика, изд. Главсевморпути, М.—Л., 1946 (Ин-т географии АН СССР); Воейков А., Климаты земного шара, в особенности России, СПб., 1884; его же, Орошение Закаспийской области с точки зрения географии и климатологии, «Известия географического о-ва», т. XLIX, вып. 3, СПб., 1913; Вознесенский А. В., Карта климатов СССР, в кн.: Труды по сельскохозяйственной метеорологии, вып. XXI, Л., 1930; его же, Климат Крыма, Симферополь, 1923; Вознесенский А. В. и Шостакович В. В., Основные данные для изучения климата Восточной Сибири, изд. Переселенч. упр., Иркутск, 1913, с атласом; Кайгородов А. И., Климат БССР и Зап. Белоруссии, т. I—II, Минск, 1933—34; Каминский А. А., Давление воздуха в СССР и ветер в СССР, изд. Главной геофизической обсерватории, Л., 1932; его же, Климатические области Восточной Европы в связи с распространением лесов, Ленинград, 1924 (Труды по лесному опыльному делу в России, выпуск 14); его же, Материалы по климатологии северного побережья Азии, Ленинград, 1928 (Анадемия наук СССР. Труды Комиссии по изучению Якутской АССР Республики, том V); его же, Типы засухи и равнинных суховея в СССР, в кн.: Труды Главной геофизической обсерватории, т. 1, № 2, Ленинград—Москва, 1934; Каминский А. А. и Рубинштейн Е. С., Климатический очерк Уральской обл., Свердловск, 1925; Картиновский И. А., Климатологический очерк Татарской обл., «Вестник Кавказской обл. с-х. опытной станции», 1925, № 1; Кепшен В., Климатология, М., 1937; Климатологический атлас СССР, сост. Ин-том климатологии Главной геофизической обсерватории, Л., 1933; Климатологический справочник по СССР, вып. I—II, с дополнением, [изд.] Главная географическая обсерватория, Л., 1931—33; Климат СССР. Главная геофизическая обсерватория, ч. 1, вып. 1 [Л.—М.], 1926 и ч. 1, вып. 2, 1929—30; Климаты Кавказа, «Записки Кавказского отд. Русского Географического о-ва», Тифлис, 1919, кн. XXIX, вып. 5; Колосов П. И., Климатические районы ДВК, Владивосток, 1923; Коростелев Н. А., Климатический очерк Колхидской низменности, «Известия научно-мелiorативного ин-та», П., 1923, [т. VI]; его же, Климатический очерк бассейна р. Сыр-Дарья, кан хлопкового района, «Известия научно-мелiorативного ин-та», Л., 1925, вып. 10; Кочергин В., Атмосферные осадки Закавказья, Тифлис, 1928; Лаппо С. Д., Справочная книга полярника. Краткие сведения об орографии, климате, животном мире и населении Арктики, изд. Главсевморпути, М., 1945; Леонтьева Е. А., Суховеи Восточной части СССР, «Журнал географии и метеорологии», [М.—Л.], 1927, IV; Ляйстер А. Ф. и Чурсин Г. Ф., География Закавказья, Тифлис, 1929 (гл. Климат); Материалы по агро-климатическому районированию субтропиков СССР, т. I—II, изд. Агро-радио-метеорологич. ин-та, Л.—М., 1936—37; Материалы по районированию Средней Азии, вып. 3—Климатическое районирование Средней Азии, Ташкент, 1926; Материалы по климатологии полярных областей СССР, вып. I—VIII, в кн.: Труды Арктического ин-та, [Л.], т. 46 и 56, 1936, т. 73, 79, 86, 102, 109, 1937, т. 116, 1938; Мировой агроклиматический справочник, М.—Л., 1937; Миротворцев К. Н., Климат Восточно-Сибирского края, Иркутск, 1935; Молчанов Л. А., Климат Таджикистана, в кн.: Таджикистан, Ташкент, 1925; его же, Климат Туркмении, в кн.: Туркмения, т. II, изд-во АН СССР, Л., 1929; его же, Климатические условия наиболее теплых районов Средней Азии, в кн.: Субтропические культуры Средней Азии, Ташкент, 1936; Небольсин С. И., Средние количества атмосферных осадков в Европейской России, с прилож. атласа (Труды по климатологии России, вып. 1); Партанский М. Н., Климатические условия русской части о. Сахалина, Владивосток, 1929; Пенюгалов А. В., Климат Крыма. Опыт климатического районирования. Материалы по полному хозяйству Крыма, вып. 6, (Симферополь), 1930 (отиск из кн.: Пути реконструкции народного хозяйства. Труды съезда по изучению производительных сил Крыма, вып. 2); Половинкин А. А., Особенности климатов Забайкалья, Приамурья и Приморья, в кн.: Вопросы географии. Сборник первы, М., 1946; Рубинштейн Е. С., Климат СССР, ч. 1—Температуры воздуха (в 4-х вып., с двумя атласами), Л., 1926—33; Рязанцев С. Н., Киргизия. Экономико-географическая характеристика. С предисл. акад. А. А. Гриворьева, Географизм, М., 1946, гл. Климат; Рязанцева З. А., Новая Земля и Земля Франца-Иосифа. Материалы по климатологии полярных областей СССР, вып. 4,

в кн.: Труды Арктического ин-та, т. 79, Л., 1937; Селедкий И., Климат Украины, Укрмет, Киев, 1929; Селянинов Г. Т., Распределение температуры в зависимости от рельефа на Черноморском побережье Кавказа, Ростов н/Д., 1925; Материалы по агро-климатическому районированию субтропиков СССР, Л., 1936 (см. ст. Г. Т. Селянинова); Станков С. С., Южный берег Крыма. Ботанические экскурсии, Нижний Новгород, 1926; Стремоусов Н. В., К вопросу о синоптических процессах восточной части азиатского материка и прилегающих морей, «Журнал географии», М., 1935, V; Танфильев Г. И., География России, Украины и примыкающих к ним с запада территорий в пределах России 1914 года, ч. 2, вып. 3—Земной магнетизм. Климат. Реки. Озера, Госиздат Украины, (Одесса), 1924; Тихомиров И. К. и Рязанцева З. Л., Климат Закавказья, М., 1939; Труды Главной геофизической обсерватории, вып. 16, 25 и 27, Л.—М., 1938—39; Федоров Е. К., Распределение дождевых покровов и их типов по равнине Европейской части СССР в летнее полугодие, в кн.: Труды Ин-та географии Акад. наук СССР, т. XXVIII, М.—Л., 1938; Фигуровский И. В., Климаты Кавказа (Предварительный очерк), «Записки Кавказского отд. Русского географического общества», Тифлис, 1919, кн. XXIX, вып. 5; его же, Климатическое районирование Азербайджана, в кн.: Материалы по районированию Азербайджанской ССР, т. I, вып. 1, ч. 1—2, Баку, 1926—27; его же, Краткий климатический очерк Кура-Араксинского бассейна, в кн.: Материалы к общей схеме использования водных ресурсов Кура-Араксинского бассейна, вып. 1, Тифлис, 1930; его же, Опыт исследования климатов Кавказа, изд. Главной геофизической обсерватории, СПб., 1912; Шостакович В. В., Материалы по климату Якутской АССР Республики и сопредельных с ней частей Северной Азии, в кн.: Труды комиссии по изучению Якутской АССР Республики, т. VI, Л., 1927 (с атласом); Шипчинский В., Основы метеорологии и климатологии, М.—Л., 1933.

### Почвы

Антипов-Каратаев И. И. и Прасолов Л. И., Почвы Крымского государственного лесного заповедника и прилегающих местностей, в кн.: Труды почвенного ин-та АН СССР, т. VII, [М.—Л.], 1933; Власовидов Н. Л., Почвы северо-запада Европейской части СССР, в кн.: Почвы СССР, под ред. акад. Л. И. Прасолова, Европейская часть СССР, т. I, М.—Л., 1939; Виленский Д. Г., Засоленные почвы, их происхождение, состав и способы улучшения, «Новая деревня», М., 1924; Вильямс В. Р., Общее земледелие с основами почвоведения, [М.], 1927, М., 1936; его же, Почвоведение, ч. 1—2, 2 изд., М., 1920; его же, Почвоведение, М.—Л., 1936; его же, Избранные произведения, т. II—Почвоведение, М.—Л., 1926; Гедрий К. К., Осолождение почв, Л., 1926; Герасимов И. П., О почвенно-климатических фациях равнин СССР и прилегающих стран, Л., 1933 (Труды почвенного ин-та им. В. В. Докучаева, т. VIII, вып. 5); его же, О почвенном покрове Таджикистана, в сб.: Проблемы Таджикистана, т. II, Л., 1934; Глазатский Ф. С., Почвы Удмуртской АССР, Ижевск, 1936 (Труды Научно-исслед. ин-та соц. земледелия Удмуртской авт. респ.); Глязина К. Д., Очерк почв Якутии, в кн.: Якутия. Сб. статей, изд. АН СССР, Л., 1927; его же, Почвоведение, 3 изд., М., 1927, 6 посмертное изд., М., 1935; его же, Почвы Киргизской республики, Оренбург, 1923; его же, Почвы России и прилегающих стран, Гос. изд-во, П., 1923; Гордеев Д. И. и Касаткин В. Г., Поверхность и почвы области [Иван.-пром. обл.], М.—Иваново-Вознесенск, 1931; Горюшков В. Н., Об особенностях почвенного покрова Арктики, «Известия Гос. Географического общества», М., 1939, т. 74, вып. 10; Горюшков В. Н. и Неуструев С. С., Почвенные районы Уральской обл., в сб.: Урал, вып. 6, Екатеринбург, 1923; Горшенин К. П., Почвы Черномышного пояса Западной Сибири, в кн.: «Записки Зап.-Сибирского отдела Гос. русского географического общества», т. XXXIX, Омск, 1927; Григорьев А. А., Почвы субарктических тундр и лесотундр Евразии в связи с наблюдениями в Большеземельской тундре в 1921 г., «Почвоведение», Л., 1925, т. XX, вып. 4; Докторовский В. С., Торфяные болота, 2 изд., М.—Л., 1935; Докучаев В. В., К учению о зонах природы. Горизонтальные и вертикальные почвенные зоны, [М.], 1899; его же, К вопросу о перерождении земель Европейской и Азиатской России. О классификации почв, М., 1898; его же, Русский чернозем. Отчет Вольному экономическому обществу. СПб., 1863, 2 изд., М.—Л., 1936; Завалишин А. А.,

Почвы Кузнецкой лесостепи. Материалы Кузнецко-Барнаульской почвенной экспедиции 1931, ч. III, изд. АН СССР, М.—Л., 1936; Зайцев В. Д., Ливеровский Ю. А., Марченко А. И. и Кононова М. М., Почвы Карельской АССР, в кн.: Труды Карельской экспедиции СОПС Акад. наук, ч. I—Южная Карелия, изд. АН СССР, [М.—Л.], 1937; Захаров С. А., Краткий почвенно-географический очерк Азербайджана, в кн.: Материалы по районированию Азербайджанской ССР, т. I, вып. 2, Баку, 1926; его же, Почвы Предкавказья, в кн.: Почвы СССР, под ред. акад. Л. И. Прасолова, т. III, изд. АН СССР, М.—Л., 1939; его же, К характеристике высокогорных почв Кавказа, «Известия Константиновского межевого ин-та», М., 1914, вып. 5 (отд. отд.); его же, О почвенных областях и зонах Кавказа, в кн.: Сборник в честь 70-летия Дмитрия Николаевича Аучанца, М., 1913; его же, О главнейших типах и основных проблемах изучения почв Грузии, «Известия Тифлисского гос. политехнического ин-та», Тифлис, 1924, вып. 1; Иванов И. М., О почвенных образованиях в Арктике, в кн.: Труды Ин-та по изучению Севера, вып. 49, Гостехиздат, М.—Л., 1931; Имшенецкий И. З., Почвы северо-восточной части Дагестана, «Почвоведение», Л., 1926, № 1 и 3—4; Касаткин В. Г., О почвах Белоруссии, Минск, 1923; Клепиков Н. Н., Почвы Крыма, Крымгосиздат, (Симферополь), 1935; Костычев П. А., Почвы черноземной области России, их происхождение, состав и свойства, СПб, 1886, 2 изд., 1937; Красюк А. А. и Орнев Г. Н., Почвы Лено-Амурского водораздела, в кн.: Материалы Якутской комиссии, вып. 6, 1927; Ливеровский Ю. А., Почвы тундр Северного края, в кн.: Труды Полярной комиссии Академии наук СССР, выпуск 19, Ленинград, 1934; Махов Г. Г., Почвенная карта Украины в 25-верстовом масштабе (объяснительный текст), в кн.: Материалы обследования почв Украины НКЗ УССР, вып. 7, Харьков, 1927; Михайловская О. Н., О генезисе бурных лесных почв Закарпатья, Почвы субтропиков, изд. Сов. секции МАИ, 1936; его же, Почвы юго-западной части Азии, в кн.: Труды Почвенного института Акад. наук СССР, [М.—Л.], 1930, вып. 3—4; Неуструев С. С., Элементы географии почв, Сельхозгиз, М.—Л., 1939; Николаева В. Н., Почвы Татарской области, Казань, 1931; Паннов М. А., Почвы Таджикистана, Ташкент, 1935; Почвенная карта Европейской части СССР, изд. АН СССР, Л., 1929—30; Почвенная карта Азиатской части СССР, изд. АН СССР, Л., 1926; Почвы СССР, под ред. акад. Л. И. Прасолова, Европейская часть СССР, т. I—III, изд. АН СССР, М.—Л., 1939; Прасолов Л. И., Вуровы Крыма и Кавказа, «Природа», [М.], 1929, № 5; его же, Площади почв и угодий СССР, «Природа», М., 1932, № 4; его же, Почвенные области Европейской России, П., 1922 (Сообщения Отдела почвоведения С.-х. учен. к-та, вып. 31); его же, Почвы Туркестана, изд. АН СССР, Л., 1926; его же, Почвы Туркестана, изд. Ком. ест.-проиводит. сил АН СССР, М.—Л., 1925; его же, Южные Забайкалье, изд. АН СССР, [М.—Л.], 1927; его же, Южное Забайкалье. Почвенно-географический очерк, изд. АН СССР, М.—Л., 1927 (Материалы Комиссии по исследованию союзных и автономных республик, вып. 12); Ратманов Г. Е., Почвы Новой земли, в кн.: Труды Почвенного ин-та Акад. наук СССР, М.—Л., 1930; Сибицев Н. М., Краткий обзор главнейших почвенных типов России, 1893; Соболев С. С., Почвообразующие породы Украинской ССР, «Почвоведение», Л.—М., 1935, № 4; Соколов Н. Н., Некоторые новые данные о рельефе и почвах Крыма, «Крым», Симферополь, 1929, № 1; его же, Почвы полосы Валдайских конечных морен, в кн.: Труды Почвенного ин-та Акад. наук СССР, т. X, вып. 1, М.—Л., [1933]; Сумгин М., Вечная мерзлота почв в пределах СССР, Владивосток, 1927; Труды Комиссии по научному четвертичному периоду, т. IV, вып. 2, изд. АН СССР, М.—Л., 1935; Тюринов С. И., Северная граница чернозема центральной части Европейской территории СССР, «Почвоведение», Л.—М., 1925, № 1—2; Тюрин И. В., Основные закономерности в распределении почв СССР, в кн.: Растительность СССР, т. I, сост. Л. С. Берг, В. Н. Горюхов, Б. А. Келлер и др., изд. АН СССР, Л., 1938; его же, Условия почвообразования и краткое описание почв Чувашской республики. По материалам экспедиции 1927—30 гг., изд. АН СССР, [М.—Л.], 1935; Ульященко Ф. Н., О почвах Ойротской автономной области, в кн.: Ойротия. Труды сессии СОПС по изучению производственных сил Ойротской автономной области, изд. Академии наук СССР, Москва—Ленинград, 1937; Фаределер П., Основы учения о почвах субтро-

пических и тропических стран, М., 1935; Флагов М. М., География почв СССР, Учпедгиз, Москва, 1945.

### Растительность

Флора СССР, Гл. ред. акад. В. Л. Комаров, т. I—XII, изд. АН СССР, Л., 1934—46; Флора Забайкалья, вып. 1—4, изд. АН СССР, М.—Л., 1929—41; Флора Сибири и Дальнего Востока, изд. Ботаническим музеем АН СССР, вып. 1—6, Л., 1913—31; Флора Юго-Востока Европейской части СССР, I—VI, изд. АН СССР, [Л.], 1928—38; Гроссгейм А. А., Анализ флоры Кавказа, Баку, 1936 (Труды Ботанического ин-та); его же, Флора Кавказа, I—IV, Баку, 1928—34, 2 изд., т. I—III, 1939—45; Комаров В. Л. и Клобукова-Алисова Е. Н., Определитель растений Дальневосточного края, т. I—II, Л., 1931—32; Комаров В. Л., Флора полуострова Камчатки, I—III, Л., 1927—30; Крылов П. Н., Флора Западной Сибири, вып. 1—10, 2 изд., Томск, 1927—39; Маевский П. Ф., Флора средней полосы Европ. части СССР, 7 изд., М.—Л., 1940; Павлов Н. В., Флора Центрального Казахстана, ч. 1—3, М.—Л. [Кавказ-Орда], 1928—38; Перфильев И. А., Флора Северного края, ч. 1—3, Архангельск, 1934—36; Толмачев А. И., Флора центральной части Восточного Таймыра, ч. 1—3, в кн.: Труды Полярной Комиссии Академии наук СССР, вып. 8, 13, 25, Москва—Ленинград, 1932—35.

Растительность СССР. [Сборник статей], т. I—II, изд. АН СССР, Москва—Ленинград, 1938—40; Берг Л. С., Физико-географические (ландшафтные) зоны СССР, часть 1, 2 издание, Ленинград, 1936; Бущ Н. А., Ботанико-географический очерк Европейской части СССР и Кавказа, Москва—Ленинград, 1936; Вальтер Г., Алексин В., Основы ботанической географии, М.—Л., 1936; Гончаров Н. Ф., Очерк растительности центрального Таджикистана, М.—Л., 1936; Гордягин А. Я., Растительность Татарской республики, в кн.: Географическое описание Татарской ССР Республики. Сб. статей, ч. 1, Гос. изд., Казань, 1921; Горюхов Б. Н., Растительность тундровой зоны СССР, М.—Л., 1935; Гроссгейм А. А., Флора Талыша, Тифлис, 1926; его же, Очерк растительного покрова Закарпатья (Азербайджана, Армении и Грузии), Тифлис, 1930; Ильинский А. П., Растительность Советских Карпат, «Бюллетень Московского общества испытателей природы, отд. биол.», т. 2, вып. 3—4, М., 1945; Ково-Полянский В. М., В страже живых ископаемых, М., 1931; Комаров В. Л., Введение в изучение растительности Якутии, Л., 1926 (Труды Комиссии по изучению Якутской АССР, т. 1); его же, Краткий очерк растительности Сибири, М., 1922 (Материалы для изучения естеств.-проиводит. сил России, изд. Комиссии Рос. Акад. наук, № 45); Коржинский С., Растительность [России], в кн.: Энциклопедический словарь, т. XXVIIa (54), изд. Бронхгауз-Ефрона, СПб, 1899; Коровин Е. П., Растительность Средней Азии и Южного Казахстана, М.—Ташкент, 1934; Кузнецов Н. И., Принципы деления Кавказа на ботанико-географические провинции, СПб, 1909 (Записки имп. Акад. наук, 8 серия, по физ.-мат. отд., т. XXIV, № 1); Медведев Я. С., Деревья и кустарники Кавказа, 3 изд., Тифлис, 1919; его же, Растительность Кавказа, Тифлис, 1915—19 (Труды Тифлисского Ботанического сада, вып. 18); Никитин С. А., Песчаные пустыни СССР и их сельскохозяйственное значение, М.—Л., 1939; Ревердатто В. В., Растительность Сибири, Новосибирск, 1931; Танфильев Г. И., Главнейшие черты растительности России, в кн.: Варминг Э., Распределение растений в зависимости от внешних условий (Экологическая география растений), пер. со 2 нем. изд., СПб, 1902; Карта растительности СССР (Экспонат Акад. наук СССР на Всес. сельскохозяйственной выставке 1939). Пояснительный текст... Отв. ред. Е. М. Лавренко, изд. АН СССР, М.—Л., 1939; Рах Ф., Pflanzengeographie von Polen, B., 1918; его же, Grundzüge der Pflanzenverbreitung in den Karpaten, Bd I—II, Lpz., 1898—1908; Дендрология с основами лесной реоботаники. Сост. П. Л. Богданов, С. Я. Соколов, В. Н. Сукачев, А. П. Шенников, под общ. ред. В. Н. Сукачева, 2 изд., Ленинград, 1938; Федченко Б. А., Очерки растительного покрова северо-запада Европейской части СССР, [Ленинград], 1932; Культурная флора СССР ... под редакцией Е. В. Вульфа, тома I, II, IV, V, XVI, XVII, Москва—Ленинград, 1935—40; Гроссгейм А. А., Растительные ресурсы Кавказа, Баку, 1946; Павлов Н. В., Дикие полезные и технические растения СССР, Москва, 1942.

## Животный мир

Серии: Фауна России и сопредельных стран ..., СПб., 1911—23; Фауна СССР [Гл. ред. С. А. Зернов], М., Л., 1928—30, 1936—41; Определители по фауне СССР, издаваемые Зоологическим институтом Акад. наук, т. I, IV—XIV, XVI, Л., 1927—46 (изд. продолжа.); Животный мир СССР. Обзор фауны территории Союза и отчасти прилегающих стран..., т. I, М., Акад. наук СССР, М.—Л., 1937; Бобринский Н. А., Животные и природа СССР, М., 1938; Берг Л. С., Природа СССР, 2 изд., М., 1938; Бобринский Н. А., Кузнецов Б. А., Куякин А. П., Определители млекопитающих СССР, М., 1944; Бутурлин С. А. и Дементьев Г. П., Полный определитель птиц СССР, т. I—V, М.—Л., 1934—41; Берг Л. С., Рыбы пресных вод СССР и сопредельных стран, ч. 1—2, 3 издание, Ленинград, 1932—33; Бобринский Н. А., Зенкевич Л. А., Биштейн Я. А., География животных, Москва, 1946; Гештер В. Г., Общая зоогеография, Москва—Ленинград, 1936.

## Минеральные ресурсы

Минерально-сырьевая база СССР. Отв. ред. Губкин И. М., М.—Л.—Новосибирск, 1934 (НКТП СССР. Главное геолого-гидро-геофизическое управление); Геологическая изученность и минерально-сырьевая база СССР. К XVIII съезду ВКП(б), под общ. ред. И. М. Губкина, М.—Л., 1939; Неметаллические ископаемые СССР, т. I, II, IV, V, изд. Акад. наук СССР, М.—Л., 1936—43; Угли местного значения. Сб. статей, под ред. М. М. Пригоровского, М.—Л., 1940 (Всес. геол. фонд Комитета по делам геологии при СНК СССР); Энергетические ресурсы СССР, под общ. ред. Г. М. Крижановского, т. I—II, изд. Акад. наук СССР, [М.], 1937—38; Байбаков Н. К., Задачи нефтяной промышленности в 1945 году, «Нефтяное хозяйство», [М.], 1945, № 1; Байбаков А., Технический план 1945 года, «Плановое хозяйство», М., 1945, № 2; Быховер Н. А., Дворжан Е. И. и Набоко С. И., Исландский шпат, Л.—М., 1935; Экономическая география СССР, под ред. Балзан С. С., Васютина В. Ф. и Фейгина Я. Г., ч. 1—2, М., 1940 (Акад. наук СССР. Ин-т экономики); Вознесенский Н. А., Пятилетний план восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946—50 гг. Доклад..., [М.], 1946; Вольфович С., Новые ресурсы туковой промышленности, «Плановое хозяйство», М., 1945, № 5; Гришин Г., За дальнейший расцвет нефтяной индустрии, «Труд», 1946, 15/II; Губкин И. М., Запасы нефти СССР, М.—Л., 1937 (Международ. конгресс. XVII Сессия СССР, 1937); Ершов С. А., Направление геолого-разведочных работ по Наркомцветмету в ближайшие годы, «Цветные металлы», [М.], 1945, № 5; еро же, Геолого-разведочные работы по цветным и редким металлам в послевоенный период, «Разведка недр», М.—Л., 1946, № 1; Жильев А. А., Обеспечение минеральным сырьем черной металлургии, «Разведка недр», М.—Л., 1946, № 1; Иванов А. А., Калийные соли Прикарпатских месторождений, «Химическая промышленность», [М.], 1945, № 12; Каменский Ю. А., Экономическая география полезных ископаемых СССР, Л.—М., 1938; Лепешков И. Н., Соляные богатства Советского Союза и их использование, «Наука и жизнь», [М.], 1945, № 8—9; Ломако П., Новый подъем цветной металлургии, «Известия», 1946, 2/IV; Малышев И., Война и геологическая служба, «Правда», 1943, 19/VIII; Мережков Б. Я. и Муратов М. В., Неметаллические полезные ископаемые, М.—Свердловск, 1942; Мирчин М. Ф., Основные результаты геолого-разведочных работ на нефть и газ за годы Отечественной войны, «Нефтяное хозяйство», [М.], 1945, № 1; Мирчин М., Нефтяная промышленность СССР в годы Отечественной войны, «Плановое хозяйство», М., 1945, № 2; Обручев В. А., Рудные месторождения, 2 изд., Л.—М., 1935; Панов А., Угольная промышленность в годы Отечественной войны, «Плановое хозяйство», М., 1944, № 1; Потресов В., Редкие металлы в СССР, «Наша Страна», [М.], 1939, № 10—11; Запасы угля СССР, Под ред. М. М. Пригоровского, Л.—М., 1937 (Международ. геол. конгресс. XVII Сессия СССР); Пробст А., Проблемы топливного баланса в послевоенный период, «Плановое хозяйство», М., 1945, № 6; Ровин М. С., Минеральные ресурсы Эстонской ССР, «Горный журнал», М., 1940, № 10—11; еро же, Минеральные ресурсы Западной Украины, «Советская геология», [М.], 1939, [№ 12]; Соловьев А., Курильские острова, М.—Л., 1945; Соколова Е., Основные задачи угольной промышленности СССР, «Плановое хозяйство», М., 1939, № 2; Степанов

П. И., Геология месторождений ископаемых углей и горючих сланцев, М. и р. о н о в С. И., Месторождение нефти, газов и асфальта, Л.—М., 1937; Сухаревский Б., Восстановление хозяйства освобожденных районов, «Плановое хозяйство», М., 1944, № 2; Татаринов П. М., Оверов К. Н., Иванов А. А. [и др.], Курс вернувшихся месторождений, ч. 1—2, Москва—Ленинград—Новосибирск, 1934—35; Речь депутата И. Т. Тевосяна (на первой сессии Верховного Совета СССР), «Правда», 1946, 18/III; Федоров С. Ф., Нефтяные месторождения Советского Союза, 2 изд., М.—Л., 1939; Шевяков Л., Советские уральщики выполняют сталинское задание, «Известия», 1946, 17/II; Тюрменов С. Н., Торфяные месторождения, М.—Л., 1940. См. также материалы Всесоюзного геологического фонда Комитета по делам геологии при СНК СССР за 1940—45 гг.

Багратуни Е. Г., Новое железорудное месторождение в Красноярском крае, «Разведка недр», М., 1946, № 6; Байбаков Н., Нефтяная промышленность в пятилетнем плане, «Плановое хозяйство», М., 1946, № 3; Бардин И., Пробст А., Рикман В., Проблемы северо-западной металлургии, «Плановое хозяйство», М., 1946, № 5; Бардин И. П., Развитие советской металлургии, «Известия Академии наук СССР. Отделение технических наук», М., 1945, № 4—5; Быховер Н. А. [и др.], Геология и полезные ископаемые Северной Бурии, в Бессарабии, М.—Л., 1946; Вольфсон Ф. И., Главнейшие полиметаллические и некоторые медные месторождения Центрального Казахстана, изд. Акад. наук СССР, [М.], 1945 (Труды Ин-та геологических наук, вып. 70); Германов А. М., Новое месторождение горючего газа в Ставрополе, «Разведка недр», М., 1946, № 4; Еременко Н., Восстановление и развитие черной металлургии в новой пятилетке, «Плановое хозяйство», М., 1946, № 2; Зворыкин А. А., Кузнецкий угольный бассейн, «Уголь», М., 1946, № 10—11; Курс месторождений полезных ископаемых, под ред. П. М. Татаринова и А. Г. Бетехтина, 2 изд., Гостехиздат, М.—Л., 1946; Ломако П. Ф., Цветная металлургия в первом послевоенном пятилетии, «Цветные металлы», М., 1946, № 2; Малышев И. И., Задачи Комитета по делам геологии при Совете министров СССР в области научно-исследовательских работ в связи с пятилетним планом развития народного хозяйства, «Известия Академии наук СССР. Серия геологическая», М., 1946, № 5; Мирчин М. Ф., Развернуть геолого-разведочные работы (К итогам Всесоюзного совещания геолого-нефтяников), «Нефтяное хозяйство», М., 1946, № 5; Обручев В. А., Ископаемые богатства Казахстана, «Природа», М., 1944, № 3; Панов А., Угольная промышленность в пятилетнем плане, «Плановое хозяйство», М., 1946, № 2; Степанов И. С., О развитии сырьевой базы редких металлов, «Горный журнал», М., 1945, № 11—12; Толстой М. П., Перспектива нефтеносности среднего девона территории Подмосковной котловины, «Нефтяное хозяйство», М., 1945, № 7; Ферсман А. Е., Богатства Урала, [Свердловск], 1944.

## ИСТОРИЯ

## Общая литература по истории СССР

## Классики марксизма-ленинизма

Маркс К. и Энгельс Ф., Манифест коммунистической партии, Соч., т. V, М.—Л., 1929, стр. 483—513; Маркс К., Капитал, т. I, 3 изд., [М.], 1936, Последовие ко второму изданию; еро же, К критике политической экономии, в кн.: Маркс К. и Энгельс Ф., Соч., т. XII, ч. 1, М., 1935, стр. 5—9; еро же, Secret diplomacy. History of the eighteenth century, B., 1899; еро же, Хронологические выписки, в кн.: Архив Маркса и Энгельса, т. V—VIII, М., 1938—40; Энгельс Ф., Развитие социализма от утопии к науке, в кн.: Маркс К. и Энгельс Ф., Соч., т. XV, М., 1935; еро же, Происхождение семьи, частной собственности и государства, там же, т. XVI, ч. 1, [М.], 1937, отд. изд., М., 1945; еро же, Внешняя политика русского царизма, в кн.: Маркс К. и Энгельс Ф., Соч., т. XVI, ч. 2, [М.], 1936; Ленин В. И., Соч., 3 изд., т. 1—XXX, особо: т. XXIV («О государстве. Речь на Свердловском университете 11 июля 1919 г.»), т. III («Развитие капитализма в России»), т. V («К деревенской бедноте. Объяснение для крестьян, чего хотят социал-демократы»), т. XIV («Как социалисты-революционеры подводят итоги революции и на революцию подвела итоги социалисты-революционеры»), т. XV («Наша управленческие. О г. Потресове и В. Базарове»), т. XVIII («О национальной гордости великороссов»); Сталин И. В., Марксизм и нацио-

нально-колониальный вопрос. Сб. избранных статей и речей, Л., 1939; его же, О статье Энгельса «Внешняя политика русского царизма», «Большевик», М., 1941, № 9; его же, Вопросы ленинизма, 11 изд., [М.], 1946 («О проекте Конституции Союза ССР. Доклад на Чрезвычайном VIII Всесоюзном съезде Советов 25 ноября 1936 г.»); «Отчетный доклад на XVIII Съезде партии о работе ЦК ВКП(б) 10 марта 1939 г.»; его же, О Великой Отечественной войне Советского Союза, 5 изд., М., 1946; Ответ тов. Сталина на письмо тов. Равина, «Большевик», М., 1947, № 3; История Всесоюзной Коммунистической партии (большевиков). Краткий курс, М., 1946; К изучению истории. Сборник. Изд-во Высш. парт. школы при ЦК ВКП(б), [М., 1946]; О постановке партийной пропаганды в связи с выпуском «Краткого курса истории ВКП(б)». Постановление ЦК ВКП(б), Госполитиздат, Москва, 1944; Жданов А. А., Доклад... о журналах «Звезда» и «Ленинград», в книге: За высокую идейность советского искусства, Москва, 1946.

#### Общие исторические труды

Татищев В. Н., История Российская с самых древнейших времён, неусыпными трудами через тридцать лет собранная и описанная покойным советником и астраханским губернатором Вас. Ник. Татищевым, Моск. университет, М., кн. 1, 1768—69, кн. 2—3, 1773—74, кн. 4, 1784, книга пятая, или, по сочинителю, часть четвертая Древней летописи русской, 1848 («Чтения в Общ. ист. и древностей русс.», 1848, №№ 4, 5 и 9); Ломоносов М. В., Древняя Российская история от начала Российского народа до понятии Великого князя Ярослава Первого или до 1054 г., СПб., 1766; Щербатов М. М., История Российская от древнейших времен, под ред. И. П. Хрущева и А. Г. Воронова, т. I—VII, СПб., 1901—04; Болтин И. Н., Критические примечания... Болтина на том Истории... Щербатова, т. I—II, СПб., 1793—94; его же, Примечания на Историю древняя и нынешняя России, Соч. г. Лендера..., 2 части, СПб., 1788; Крамев Н. М., История государства Российского, 5 изд., в трех книгах, включающее все 12 тт. с полными примеч., кн. I—III, СПб., Эйлерлинг, 1842; Полевой Н. А., История русского народа, т. I—VI, М., 1829—1833; Погодин М. П., Исследования, замечания и лекции М. Погодина о русской истории, т. I—VII, Московское общество истории и древностей российских, Москва, 1846—54; его же, Древняя русская история до монгольского ига, Сочинение, т. I—III, Москва, 1871—72; Аксаков К. С., Сочинения исторические, Полное собрание сочинений, 2 изд., т. I, М., 1889; Соловьев С. М., История России с древнейших времён, кн. 1—6, т. I—XXIX, 2 изд., «Общественная польза», СПб., 6 г.; Указатель к «Истории России с древнейших времён» С. М. Соловьева. Сост. М. С. Соловьев, «Общественная польза», СПб., 1911; Костомаров Н. И., Исторические монографии и исследования Николая Костомарова, т. I—XIX, СПб., 1863—87; Шапов А. П., Сочинения, т. I—III, СПб., 1906—08; Иловайский Д. И., История России, т. I—V, М., 1876—1905; Ключевский В. О., Курс русской истории, ч. 1—5, переиздание, Соцгиз, М., 1937; его же, Боярская Дума древней Руси, 5 изд., П., 1919; Милюков П. Н., Очерки по истории русской культуры, ч. 1—3, «Мир Божий», СПб., 1896—1903; Павлов-Сильванский Н. П., Феодализм в древней Руси, 2 изд., М.—П., 1923; Плеханов Г. В., История русской общественной мысли, т. I—III, в его кн.: Соч., т. XX—XXIV, М.—Л., 1925—27; Платонов С. Ф., Лекции по русской истории, 10 изд., «И. Влинов», П., 1917; Покровский М. Н., Русская история с древнейших времён. В 4 томах, М., 1933—34; Рожнов Н. А., Русская история в сравнительно-историческом освещении (Основы социальной динамики), т. I—XII, М., [б. г.]; Россия (история), в кн.: Энциклопедический словарь русского библиографического института «Грнат», 7 изд., т. 36, ч. 3—5, М., [б. г.]; История СССР, т. I—II, М., 1939—40 (Ин-т истории Акад. наук СССР и кафедра истории СССР Истфака МГУ); Базилевич К. В. и Новицкий Г. А., История СССР от древнейших времён до конца 18 века. Уч. пособие..., ч. 1, Москва, 1946 [Высшая партийная школа при ЦК ВКП(б)]; Наша великая родина, Госполитиздат, Москва, 1946.

#### Экономика

Россия. Полное географическое описание нашего Отечества. Настольная и дорожная книга для русских людей, под ред. В. П. Семенова и под общ. рук. П. П. Семенова и В. И. Ламанского, т. I—III, V—VII, IX, XIV, XVI, XVIII, XIX, изд. Дебриена, СПб., 1899—1914; Лященко

П. И., История народного хозяйства СССР, т. I, М., 1939; Кулишер И. М., История русского народного хозяйства, т. I—II, М., 1925; его же, Очерк истории русской промышленности, П., 1922; его же, Очерк истории русской торговли, П., 1923; Туған-Барановский М. И., Русская фабрика в прошлом и настоящем, М., 1938; Лобомиров П. Г., Очерки по истории металлургической и металлообрабатывающей промышленности в России (17, 18 и начало 19 вв.). Географическое размещение металлопромышленности, [Ленинград], 1937; Лященко П. И., Очерки аграрной эволюции России, т. I—II, СПб., 1908—13; Семенов А., Изучение исторических сведений о российской внешней торговле и промышленности с половины XVII столетия по 1858 год..., ч. 1—3, СПб., 1859; Подыженский К. Н., История русского таможенного тарифа. Исследования..., СПб., 1886; Блях И. С., Финансы России XIX столетия. История. Статистика, т. I—IV, СПб., 1882; Кауфман И. И., Серебряный рубль в России от его возникновения до конца XIX века. Опыт исследования..., СПб., 1910; Мигулин П. П., Русский государственный кредит со времён Екатерины II до наших дней. Опыт историко-критического обзора..., т. I—III, Харьков, 1903.

#### Общественный строй и государственное устройство

Вышинский А. Я., Судостроительство в СССР, М., 1940 (Институт права АН СССР); Юшнов С. В., История государства и права СССР, ч. 1, 2 изд., М., 1947; Дьяконов М., Очерки общественного и государственного строя древней Руси, 4 изд., М.—Л., 1926; Владимирский-Буданов М. Ф., Обзор истории русского права, 7 изд., П.—Киев, 1915; Сергеевич В. И., Русские юридические древности, 2 изд., с постр. В. Сергеевича, т. I—III, СПб., 1900—06; Дитятин И. И., Статьи по истории русского права, СПб., 1895; Чичерин Б. Н., Опыты по истории русского права, М., 1858; Гренков В. Д., Крестьяне на Руси с древнейших времён до XVII века, М.—Л., 1946; Крестьянский строй. Сб. статей А. А. Корнилова, А. С. Лаппо-Данилевского, В. И. Семенова и И. М. Страховского, т. I, «Беседы», СПб., 1905; Беляев И. Д., Крестьяне на Руси. Исследование о постепенном изменении значения крестьян в русском обществе, 4 изд., М., 1903; Готье Ю. В., Очерк истории земледелия в России, Сергиев-Посад, 1915; Рашин А. Г., Формирование промышленного пролетариата в России. Стат.-экон. очерки, М., 1940; Романович-Словатинский А. М., Дворянство в России от начала XVIII в. до отмены крепостного права, 2 изд., Киев, 1912; Павлов-Сильванский Н. П., Государевы служилые люди. Происхождение русского дворянства, СПб., 1898; Берлин П. А., Русская буржуазия в старое и новое время, М., 1922; Никольский Н. М., История русской церкви, Москва, 1930; Голубинский Е. Е., История русской церкви, тома I—II, «Чтения в Императорском Обществе истории и древностей российских», Москва, 1900, книга 1, 1901, книга 3, 1904, книга 2 [и 3], 1906, книга 2, 1916, книга 4 (имеются отдельные издания); Знаменский П. В., Приходское духовенство в России со времени реформы Петра I, Казань, 1873.

#### Международные отношения, внешняя политика и войны. Вооружённые силы

История дипломатии, под ред. В. П. Потёмкина, т. I—III, Соцгиз, М., 1941—45; Обзор войн России от Петра Великого до наших дней (Пособие для изучения военной истории в военных училищах). Сост. Дубровинский, Куропаткин и Гудим-Левковичем... [и др.], под общ. ред. Леера, ч. 1—4, СПб., 1886—91; Русская военная сила. История развития военного дела от начала Руси до нашего времени с портр. г-на военного министра, 2 изд., под ред. ген.-майора А. Н. Петрова, т. I—II, изд. Кушнерев и Пирогов, М., 1892; История русской армии и флота. Роскошно иллюстр. изд., вып. 1—15, «Образование», М., 1911—13; Веселого Ф. Ф., Краткая история русского флота (с начала развития мореплавания до 1825 г.), 2 издание, Москва—Ленинград, 1939; Висковатов А., Краткий исторический обзор морских походов русских и мореходства их вообще до исхода XVII столетия, с предисловием и под редакцией К. В. Базилевича, 2 издание, Москва, 1946; Из боевого прошлого русской армии. Документы о доблести и героизме русских солдат и офицеров, под ред. проф. Н. Коробкова, М., 1944 (Глав. архив. упр. НКВД СССР); Разин В. А., История военного искусства с древнейших времён до первой империалистической войны 1914—18 гг., ч. 1—2, Воениздат, М., 1939—40 (Краснознаменная ордена Ленина Военная академия РККА им. М. В. Фрунзе); Жигаря

рев С. А., Русская политика в восточном вопросе (Ее история в XVI—XIX вв., критическая оценка и будущие задачи). Историко-юридические очерки. т. I—II, М., 1896; Жуковский С. В., Сношения России с Бухарой и Хивой за последнее трехстолетие, П., 1915.

### Культура

Райнов Т. И., Наука в России XI—XVII ввенов. Очерки по истории донаучных и естественно-научных воззрений на природу, ч. 1—3, Акад. наук СССР, М.—Л., 1940; Кузнецов Б. Г., Очерки истории русской науки, М.—Л., 1940 (Акад. наук СССР. Научно-популярная серия); Роль русской науки в развитии мировой науки и культуры, т. I—III, М., 1946 (Ученые записки МГУ, вып. 92, 104, 106, 107); 220-летний юбилей Академии наук СССР, «Вестник Акад. наук СССР», М., 1945, № 5—6, 7—8; Очерки по истории Московского университета, т. I—II, М., 1940 (Ученые записки Московского гос. университета. Юбилейная сессия, вып. 50 и 51, История); Берг Л. С., Очерк истории русской географической науки (вплоть до 1923 года), Акад. наук СССР, Л., 1929; его же, Очерки по истории русских географических открытий, М.—Л., 1946 (Акад. наук СССР. Научно-популярная серия); Визе В. Ю., Моря советской Арктики. Очерки по истории исследования, изд-во Главсевморпути, Л., 1936 (Полярная б-ка); Железов С. А., Введение в археологию, ч. 1—2, П., 1923; Иконников В., Опыт исследования о культурном значении Византии в русской истории, Киев, 1869; Васецкий Г. и Иовчук М., Очерки по истории русского материализма XVIII и XIX ввенов, Москва, 1942; Бобров Е. А., Философия в России. Материалы, исследования и заметки, вып. 1—6, Казань, 1899—1901.

Горький М., История русской литературы, М., 1939; Луначарский А. В., Классики русской литературы (Избр. статьи), ред. Н. Ф. Бельчинова, ГИХЛ, М., 1937; История русской литературы, Гл. ред. П. И. Лебедев-Полянский, А. С. Орлов, А. Н. Толстой и др., т. I—III, V, М.—Л., 1941—45 (Академия наук СССР. Ин-т литературы. Пушкинский дом); Гудей Н. К., История древней русской литературы. Учебник для высших учебных заведений, 3 изд., Учпедгиз, М., 1945; Пыпин А. Н., История русской литературы, т. I—IV, 3 изд., СПб., 1907; Тихонов Н. С., Сочинения, т. I—III, Сабашниковы, М., 1898; Сперанский М. П., История древней русской литературы. Московский период, 3 изд., М., 1921; Соколов Ю. М., Русский фольклор. Учебник для высших учебных заведений, Учпедгиз, М., 1939; Русский фольклор. Крестьянская лирика. Общ. ред. М. Авадовский, вступ. ст. Евг. Гишпуса, «Сов. писатель», [Л.], 1935; Виноградов В. В., Очерки по истории русского литературного языка XVII—XIX вв. Пособие для высших педагогических учебных заведений, 2 издание, Учпедгиз, Москва, 1938; Шахматов А. А., Очерк современного русского литературного языка, 3 издание, Учпедгиз, Москва, 1934; Об истории С. П., Очерки по истории русского литературного языка старшего периода, Академия наук СССР, Москва—Ленинград, 1946.

Грабарь И., История русского искусства, т. I—VI, Кнеспель, М., 1909—13; Никольский В., История русского искусства, т. I, М., 1914; Стасов В. В., Собрание сочинений, т. I—IV, СПб., 1894—1906; Забелин И. Е., Русское искусство. Черты самобытности в древне-русском зодчестве, Грессман и Кнеспель, М., 1900; Михайловский Б. В. и Пуришев Б. И., Очерки истории древне-русской монументальной живописи со второй половины XIV в. до начала XVIII в., «Искусство», М.—Л., 1941.

История русской музыки. Под ред. М. С. Пенеллеса, т. I—II, М.—Л., 1940 (Кафедра истории музыки народов СССР. Моск. гос. консерватория); Ливанова Т., Очерки и материалы по истории русской музыкальной культуры, «Искусство», М., 1938; Финдейзен Н. Ф., Очерки по истории музыки в России с древнейших времен до конца 18 в., т. I—II, М.—Л., 1928—29; Серов А. Н., Критические статьи, т. I—IV, СПб., 1892; Всеволодский-Гернгросс В. Н., История русского театра. Предисл. и общ. ред. А. В. Луначарского, в 2 томах, Л.—М., 1929; Алперс Б., Антёрное искусство в России, т. I, «Искусство», Москва—Ленинград, 1945; Бартенева С. П., Московский кремль в старину и теперь, кн. 1—2, Министерство императорского двора, Москва, 1912—16; Забелло С., Иванов В., Максимов П., Русское деревянное зодчество, Москва, 1942 (Академия архитектуры. Памятники русской архитектуры. Под общей редакцией Д. Аркина).

### Источники

Полное собрание русских летописей, изданное Археологическим комитетом, т. I—XXIV, СПб.—П., 1841—1918; Полное собрание русских летописей, изд. постоянной Историко-археологической комиссией Акад. наук СССР, т. I—II, IV—V, 2 изд., Л., 1922—1929; Указатель к первым восьми томам ИСРЛ—Отдел I. Указатель лиц, СПб., 1898; то же, Отдел П. Указатель географических, СПб., 1907; Полное собрание законов Российской империи [Собрание первое], т. I—XLV. С 1649 г. по 19 ноября 1825 г. [Дополнительные томы: «Книга чертеней и рисунков (Планов городов)», «Книга чертеней и рисунков (Рисунки гербов городов)», «Чертежи и рисунки, принадлежащие к 1-му полному собранию законов», СПб., 1830—43 (Указатели: хронологический в т. XLI, алфавитный в т. XLII); Полное собрание законов Российской империи [Собрание второе], т. I—IV. С 12 декабря 1825 по 28 февраля 1881 г. Дополнение, ч. 1—2, СПб., 1830—84 (Алфавитный указатель по второму полному собранию законов Российской империи, ч. I—IV, СПб., 1835); Полное собрание законов Российской империи, [Собрание третье], т. I—XXXIII. С 2 марта 1881 г. по 1913 г., СПб., 1885—1916; Собрание Русского исторического общества, т. I—148, СПб., 1867—1916 [Указатель в т. 148]; Записки и труды Общества истории и древностей российских, учред. при имп. Московском ун-те, ч. 1—8, М., 1815—37; Акты Московского государства, изд. Академией наук, под ред. Н. А. Попова, т. I—III, СПб., 1890—1901; Русская историческая библиотека, изд. Археологической комиссией, т. I—XXXIX, СПб., 1872—1926; Акты исторические, т. I—V, 2 Отд. соств. е. и. в. канц., СПб., 1841—42; Дополнения к актам историческим, т. I—XII, СПб., 1846—75; Акты юридические, или собрание форм старинного делопроизводства, СПб., 1838; Акты, относящиеся к юридическому быту древней России, т. I—III, СПб., 1857—84; Акты, собранные в библиотеках и архивах Российской империи археологической экспедицией имп. Академии наук, т. I—IV, 2 Отд. соств. е. и. в. канц., СПб., 1836; Акты, издаваемые Виленской археологической комиссией, т. I—XXXVIII, Вильна, 1865—1914; Памятники дипломатических сношений древней России с державами иностранных, т. I—X, 2 Отд. соств. е. и. в. канц., СПб., 1851—71; Собрание государственных грамот и договоров, хранящихся в Государственной коллегии иностранных дел, ч. 1—5, М., 1813—94; Мартенс Ф., Собрание трактатов и конвенций, заключенных Россиею с иностранными державами. По поручению министерства иностранных дел соств. Ф. Мартенс, т. I—IX, XII—XV, СПб., 1874—1909; Международная политика новейшего времени в договорах, нотах и декларациях, ч. 1—3, Литиздат НКВД, М., 1925—28; Памятники социально-экономической истории Московского государства XIV—XVII вв., под ред. С. В. Всеволодского и А. И. Яковлева, т. I, Центархив РСФСР, М., 1929; Хрестоматия по истории СССР. Пособие для учителей средней школы, т. I—II, Учпедгиз, М., 1939—41; Памятники русской истории. Изд. под ред. В. О. Ключевского, М. К. Любавского, С. В. Бахрушина, Ю. В. Готье, А. А. Кизеветтера и А. И. Яковлева, вып. 1—9, М., 1909—14; Владимирский-Буданов М. Ф., Хрестоматия по истории русского права, вып. 1—3, СПб.—Киев, 1901—08.

### Историография, источниковедение. Вспомогательные исторические дисциплины

Рубинштейн Н., Русская историография, М., 1941; Соловьев С. М., Писатели русской истории XVIII ст., «Архив историко-юрид. свед.», М., 1855, кн. 2; Иконников В. С., Опыт русской историографии, т. I, кн. 1—2, т. II, кн. 1—2, Киев, 1891—1908; Бестужев-Рюмин К. Н., Биографии и характеристики. Татищев, Шлепер, Карамзин, Погодин, Соловьев, Ешевский, Гильфердинг, СПб., 1882; Коялович М. О., История русского самосознания по историческим памятникам и научным сочинениям, СПб., 1884; Милюков П. Н., Главнейшие течения русской исторической мысли, 3 изд., СПб., 1913; Плеханов Г. В., К вопросу о развитии монистического взгляда на историю, М., 1938; Пичета В. И., Введение в русскую историю (Источники и историография), М.—П., 1922; Покровский М. Н., Историческая наука и борьба классов (Исторические очерки, критические статьи и заметки). Сб. подготовлен к печати Ин-том истории Комнадемии, вып. 1—2, М.—Л., 1933; Против антимарксистской концепции М. Н. Покровского. Сб. статей, т. I—II, Акад. наук СССР, М.—Л., 1939—40; Двадцать пять лет исторической науки в СССР, под ред. Волгина В. П., Тарле Е. В., Панкратовой А. М., Акад. наук СССР, М.—Л., 1942



(Анагл. науч. СССР. Ин-т истории); Бестужев-Рюмин К. Н., О составе русских летописей до конца XIV в. 1. Повесть временных лет. 2. Летописи южно-русские. Исследование, СПб, 1888; Шахматов А. А., Обзорение русских летописных сводов XIV—XVI вв., Акад. наук СССР, М.—Л., 1938; его же, Разыскания о древнейших русских летописных сводах, Археография. комиссия, СПб, 1908; Приискелов М. Л., История русско-латинского летописания XI—XV вв., Ленингр. гос. ун-т, Л., 1940; Лихачев Д. С., Русские летописи и их культурно-историческое значение, М.—Л., 1947 (Акад. наук СССР. Институт литературы. Пушкинский дом. Научно-популярная серия); Источниковедение истории СССР. Курс источниковедения СССР, т. I—II, Сопенгис, М., 1940 (т. I—Тихомиров М. Н., Источниковедение истории СССР с древнейших времён до конца XVIII в., т. II—Никитин С. А., Источниковедение истории СССР XIX в. (до начала 90-х годов)); Бартольд В. В., История изучения Востока в Европе и России, Ленинск, чит. в ун-те в Ленинградском ин-те живых восточных языков, 2 изд., Л., 1925; Любавский М. К., Историческая география России в связи с колонизацией, Курс, чит. в Моск. ун-те в 1908—09 гг., Об-во взаимопом. студ. филолог., М., 1909; Середонин С. М., Историческая география, Ленинск, чит. в Петроградском археологическом ин-те, Посмертное изд., П., 1916; Пыпин А. Н., История русской этнографии, т. I—IV, СПб, 1890—1892; Хрузов Н. Н., Этнография, т. I—IV, СПб, 1901—05; Черепнин Л. В., Русская хронология, М., 1944; его же, Русская метрология, М., 1944 (Главное архивное управление НКВД СССР. Историко-архивный институт); Чаев Н. С. и Черепнин Л. В., Русская палеография, М., 1947.

#### История отдельных народов и районов

**Украина, Белоруссия.** Ленин В. И., Статьи и речи об Украине, Сб., [Харьков], 1936; Сталин И. В., Статьи и речи об Украине, Киев, 1936; Россия. Полное географическое описание нашего отечества, под ред. В. П. Семёнова, т. VII—Малороссия, СПб, 1903, т. XIV—Новороссия и Крым, СПб, 1910, т. IX—Верхнее Поднепровье и Белоруссия, СПб, 1905; Бантиш-Каменский Д. Н., История Малой России, ч. 1—3, 3 изд., М., 1842; Антонович В. В., Монография по истории Западной и Юго-Западной России В. В. Антоновича, т. I, Киев, 1885; Ефименко А. Я., История украинского народа, ч. 1—2, СПб, 1906; его же, Южная Русь. Очерки, исследования и заметки, т. I—II, СПб, 1905; Эварницкий Д. И., История запорожских казаков, т. I—III, СПб, 1892—97; его же, Источники для истории запорожских казаков, т. I—II, Владимир, 1903; Карский Е. Ф., Белоруссия, т. I—III, Варшава—П., 1908—22; Пичета В. И., Основные моменты исторического развития Западной Украины и Западной Белоруссии, М., 1940; Акты, относящиеся к истории Южной и Западной России, т. I—XV, СПб, 1861—92; Акты, относящиеся к истории Западной России, т. I—V, СПб, 1846—53; Архив Юго-Западной России, изд. Временного комиссией для разбора древних актов..., ч. 1—8, Киев, 1870—1911; История Беларуси в документах и материалах, т. I (IX—XVIII ст.), изд. Академии наук БССР, Минск, 1936; Документы и материалы по истории Беларуси, т. II (1772—1903 гг.), под ред. акад. Н. М. Никольскаго и Л. Ф. Лочмеля, Изд. Академии наук ССР, Минск, 1940.

**Молдавия, Бессарабия.** Берг Л. С., Бессарабия. Страна. Люди. Хозяйство. «Огни», П., 1918; Накно А., История Бессарабии с древнейших времён, ч. 1—2, Одесса, 1874—76; Палаузов С., Румынские господарства Валахия и Молдавия в историко-политическом отношении, «Отечественные записки», СПб, 1858, т. 120, № 9—10, т. 121, № 12.

**Прибалтика.** Любавский М. К., История западных славян [прибалтийских, чехов и поляков], 2 изд., М., 1918; Арузов Л. А., Очерк истории Лифляндии, Эстляндии и Курляндии, пер. с нем., 3 изд., СПб, 1912; Крастны Я., Борьба латышского народа против немецких захватчиков и поработителей, М., 1946; Чешихин Е. В., История Ливонии с древнейших времён, т. I—II, Рига, 1884—1885; Зутис Я. Я., Образование и развитие восточной нации и борьба эстов за национальную независимость, «Вестник Акад. наук СССР», М., 1940, № 11—12; Сборник материалов и статей по истории Прибалтийского края, т. I—IV, Рига, 1876—83.

**Кавказ.** Бердзенишвили Н., Джавахишвили И. и Джавашиа С., История Грузии, ч. 1—С древнейших времён до начала XIX в., под ред. С. Джанашиа, Убеджик..., Тбилиси, 1946 (Ин-т истории им. Джавахишвили АН ГССР); Баратов С., История Грузии, Тегр., I—V, СПб, 1865—71; Авалиани С. Л., Крестьянский

вопрос в Закавказье, т. I—II, Одесса, 1912—14; История армянского народа, ч. 1, Акад. наук Армян. ССР, Ереван, 1944; Брюсов В. Н., Летопись исторических судеб армянского народа, АрмФАН, Ереван, 1940; Моисей Хоренский, История Армении, пер. Н. О. Эммина (с прим. и прил.), Лазаревский ин-т вост. яз., М., 1893; Манандян Я. А., О торговле и городах Армении в связи с мировой торговлей древних времён (V в. до н. э.—XV в. н. э.), Эривань, 1930; Собрание актов, относящихся к обзорению истории армянского народа, ч. 1—3, М., 1833—38; История Азербайджана. Краткий очерк (С древнейших времён до XIX века), Подготовлен коллективом научных работников Ин-та истории АзФАН, Батуми, 1943 (Акад. наук СССР. Азерб. филиал. Ин-т истории); Сыроев В. М., Краткий очерк истории Азербайджана (Северного), Наркомпрос АССР, Баку, 1925; Кавалевский М. М., Закон и обычай на Кавказе, т. I—II, М., 1890; Бартольд В. В., Мусульманские области в истории мусульманского мира, Баку, 1925; Баладин Д. Н. [и др.], Северная Осетия. Политико-экономический очерк Северо-Осетинской АССР, Госиздат Северо-Осетинской АССР, Орджоникидзе, 1939; Миллер В. Ф., Осетинские этюды, ч. 1—3, М., 1881—87.

**Средняя Азия.** Ленин В. И., Статьи и речи о Средней Азии и Узбекистане, Сб., Ташкент, 1940; Бартольд В. В., История Туркестана, Ташкент, 1922; его же, История культурно-жизни Туркестана, Акад. наук СССР, Л., 1927, Россия. Полное географическое описание нашего отечества, под ред. В. П. Семёнова, т. XIX—Туркестанский край, СПб, 1913, т. XVIII—Киргизский край, СПб, 1903; Вальберг Г., История Бухары или Трансоксианской с древнейших времён до настоящего, т. I—II, СПб, 1873; Веселовский Н. И., Очерки историко-географических сведений о Хивинском ханстве с древнейших времён до настоящего, СПб, 1877; Валиев В. П., Краткая история Кокандского ханства, Казань, 1886; Никитин К., Краткий очерк истории Узбекской ССР, Ташкент, 1947; Материалы по истории туркмен и Туркмени, ч. 1—2, Акад. наук СССР, М.—Л., 1938—39; Бартольд В. В., Очерки истории туркменского народа, в кн.: Туркмени, ч. 1, Акад. наук СССР, Л., 1929; его же, Исторический очерк Таджикистана, в кн.: Таджикистан. Сб. статей, Ташкент, 1925; Гафуров В. и Прохоров Н., Таджикский народ в борьбе за свободу и независимость своей родины. Очерки из истории таджиков и Таджикистана, Сталинабад, 1944; Материалы по истории таджиков и Таджикистана, сб. 1, Госиздат при СНК Таджикист. ССР, Сталинабад, 1945; Бартольд В. В., Киргизы. Исторический очерк, Фрунзе, 1927; Вяткин М., Очерки по истории Казахской ССР, т. 1—С древнейших времён по 1870 г., [М.], 1941 (Институт истории и Казахский филиал АН СССР); История Казахской ССР с древнейших времён до наших дней, под ред. М. Абдыкалыкова и А. Панкратовой, [Алма-Ата], 1943 (Редак. Морозов М., «Большевик», М., 1945, № 6).

**Поволжье.** Урал. Север Европейской части СССР. Россия. Полное географическое описание нашего отечества. Под ред. В. Семёнова-Тян-Шанского, т. III—Оверная область, СПб, 1900; т. V—Урал и Приуралье, СПб, 1914, т. VI—Среднее и Нижнее Поволжье и Заволжье, СПб, 1901; Фирсов Н. Н., Чтения по истории Среднего и Нижнего Поволжья, вып. 1—2, 2 изд., Казань, 1920; История Татарии в материалах и документах, Соперник, М., 1937 (Ин-т истории АН СССР и Татарский научно-исслед. ин-т марксизма-ленинизма); Смирнов И. Н., Мордва. Историко-этнографический очерк, Казань, 1895 («Известия об-ва археологии, истории и этнографии при Казанском ун-те, т. X—XII»); Документы и материалы по истории Мордовской АССР, под ред. Ин-та истории Акад. наук СССР. Отв. ред. Б. Д. Гренев и проф. В. И. Лебедев, т. I—III, Саранск, МНИИЯЛИ, 1939—40; Альбом древностей мордовского народа. Под ред. Ин-та истории Акад. наук СССР, Мордовский научно-исслед. ин-т, Саранск, 1941; Марр Н. Я., Чуваша-афетиды на Волге, Чебоксары, 1926; Подоров В. М., Очерки из истории Коми (зырян и пермяков), т. I—II, Сыктывкар, 1933; Смирнов И. Н., Вотяки. Историко-этнографический очерк, Казань, 1890 («Известия об-ва археологии, истории и этнографии при Казанском университете, т. VIII, вып. 2»); Черемисы. Историко-этнографический очерк, Казань, 1895 («Известия об-ва археологии, истории и этнографии при Казанском ун-те, т. VII»); Олонечский сборник. Материалы для истории, географии, статистики и этнографии Олонечского края, вып. 1—4, [Изд. Олонечск. губ. статистич. комитета], Петрозаводск, 1873—1903.

**Сибирь, Россия.** Полное географическое описание нашего отечества. Под ред. В. Семёнова-Тян-Шанского, т. XVI—Западная Сибирь, СПб, 1907; М и л л е р Г. Ф., История Сибири, ч. 1—2, Анад. наук СССР, М.—Л., 1937—41; О г о р о д н и к о в В. И., Очерки истории Сибири до начала XIX ст., т. I—IV, Иркутск, 1920—24; Б а х р у ш и н С. В., Очерки по истории колонизации Сибири в XVI и XVII вв., М., 1927; Очерки по истории колонизации Севера в Сибири, вып. 1—2, П., 1937—41; О к у н ь С. Б., Очерки по истории колониальной политики царства в Камчатском крае, Л., 1935; Т о к а р е в С. А., Очерки истории якутского народа, М., 1940; К у д р я в ц е в Ф. А., История бурят-монгольского народа. От XVII в. до 60-х годов XIX в. Очерки, М., 1940 (Гос. научно-исслед. ин-т языка, литературы и истории).

**История городов и отдельных местностей.** Забелин И. В., История города Москвы, ч. 1, 2 изд., изд. авт., М., 1905; Москва в её прошлом и настоящем. Роскошно-иллюстрированное издание, посвящённое памяти историка Москвы И. Е. Забелина, вып. I—XII, «Образование», М., [1910—12]; Петров П. Н., История Санкт-Петербурга с основания города до введения в действие выборного городского управления по учреждениям о губерниях 1703—82, Глазунов, СПб, 1884; Ионовиков В. С., Киев в 1654—1855 гг. Исторический очерк, Киев, 1904; Багалей Д. И. и Миллер Д. П., История города Харькова за 250 лет его существования (с 1655 по 1905 год). Историческая монография с приложением Альбома планов и рисунков, т. I—II, Харьков, 1905—12; Дерibas А. М., Старая Одесса. Исторические очерки и воспоминания, Одесса, 1913; Добрянский Ф., Старая и Новая Вильна, 3 изд., Вильно, 1904; Добрымыслов А. И., Ташкент в прошлом и настоящем. Исторический очерк, вып. 1—4, Ташкент, 1911—12.

#### Библиографические указатели и обзоры

М е ж о в В. И., Русская историческая библиография. Указатель книг и статей по русской и всеобщей истории и вспомогательным наукам за 1800—1854 вкл., т. I—III, СПб, 1892—93; Л а м б и н П. П. и Л а м б и н Б. П., Русская историческая библиография (за 1855—84 гг.), вып. 1—10, СПб, 1881—84; М е ж о в В. И., Русская историческая библиография за 1865—76 включительно, т. I—VII, СПб, 1882—90; М и н ц о в С. Р., Обзор записок, дневников, воспоминаний, писем и путешествий, относящихся к истории России и напечатанных на русском языке, вып. 1—5, Новгород, 1911—12, Дополнение (сост. М. С. Минцовой), «Русская старина», СПб, 1915, июнь—сент.; История СССР. Аннотированный указатель лит. для преподавателей средней школы. Ответ. редактор А. М. Панкратова, вып. I—III, 1945—46 (Гос. публикация историч. библиотечка); Шведова О. И., Зевакин Е. С., Данилевская Е. В., История СССР с древнейших времён до конца XIX в. Список рекомендуемой лит. и основных пособий, М., 1941 (Гос. б-на им. В. И. Ленина. Научно-библиографический отдел); А х у м М. И., Обзор русской исторической библиографии, в кн.: Вспомогательные исторические дисциплины. Сб. статей, М.—Л., 1937 (Анад. наук СССР. Ин-т истории); XXV лет Великой Октябрьской социалистической революции, 1917—1942. Указатель лит., под ред. А. М. Панкратовой, Гос. библиотечно-библиограф. изд-во, М., 1942 (Гос. публикация историч. б-на); Великая Отечественная война советского народа. Аннотированный указатель литературы за год войны, Гос. библиотечно-библиограф. изд-во, М., 1942 (Гос. публикация историч. б-на); Великая Отечественная война. Указатель литературы за 1942—1944 гг., вып. 1—7, М., 1943—1944 (Гос. б-на СССР им. В. И. Ленина); М е ж о в В. И., Крестьянский вопрос в России. Полное собрание материалов для истории крестьянского вопроса на языках русским и иностран., издеч. в России и заграничье, 1764—1864, СПб, 1865; е г о ж е, Земский и крестьянский вопросы. Библиографический указатель книг и статей, вышедших по первому вопросу с самого начала введения в действие земских учреждений и ранее по 2-му с 1865 г. вплоть до 1871 г., СПб, 1873; Библиография по истории пролетариата в эпоху царизма. Феодально-крепостной период, под ред. М. В. Нечкиной, вып. 1—2, Союзгиз, М.—Л., 1935; Ч е р н о в с к и й П. О., Указатель материалов для истории торговли, промышленности и финансов в пределах Российской империи от древнейших времён до конца XVIII ст., СПб, 1883; К а р а т а е в С., Библиография финансов, промышленности и торговли со времени Петра Великого по настоящее время (с 1714 г. по 1879 г. вкл.), СПб, 1880; Л е о н о в и ч Ф. И., История русского права, вып. 1—Литература истории русского права, Варшава, 1902; Загоскин Н. П.,

Наука истории русского права. Её вспомогательные ания, источники и литература, Казань, 1891; З е л е н ы й Д. К., Библиографический указатель русской этнографической литературы о внешнем быте народов России. 1700—1910 гг. (Жилище. Одежда. Музыка. Искусство. Хозяйственный быт), СПб, 1913 (Записки учёного географического общества по отделению этнографии, т. XL, вып. 1); М е в е р А. В., Русская словесность с XI по XIX столетия включительно, ч. 1—2, СПб, 1899; К е п п е н П., Хронологический указатель материалов для истории народов в Европейской России. Сост. под руково. Петра Кеппена, СПб, 1861; М и а н с а р о в М., Bibliographia Caucasica et Transcaucasica. Опыт справочного систематического каталога печатных сочинениях о Кавказе, Закавказья и племенах, эти края населяющих, т. I, СПб, 1874—76; М е ж о в В. И., Библиография Азии, т. I—III, СПб, 1891—94; е г о ж е (сост.), Сибирская библиография. Указатель книг и статей о Сибири на русском языке и одних только книг на иностранных языках за весь период книгопечатания, т. 1—3, СПб, 1891—92; Ш е л о в а О. И., История СССР. Указатель печатных списков их трудов, М., 1941; Центральный государственный исторический архив в Москве. Путеводитель, под ред. И. Никитского, М., 1946 (Гл. арх. упр. МВД СССР); Центральный государственный архив древних актов. Путеводитель, ч. 1, под ред. С. К. Богоявленского, М., 1946 (Гл. арх. упр. НКВД СССР); Центральный архив Октябрьской революции и социалистического строительства Москвы. Путеводитель, под ред. В. В. Мансакова, М., 1946; Центральный государственный архив Красной армии. Путеводитель, под ред. П. Софьиной, М., 1945 (Главное архивное управление НКВД СССР).

#### История России с древнейших времён до конца 18 в.

##### Классики марксизма-ленинизма

М а р к с К. и Э н г е л ь с Ф., Традиционная политика России, Соч., т. IX, М., 1933, стр. 436—441; и х ж е, Традиционная английская политика, там же, М., 1933, стр. 582—585; М а р к с К., [Письма]—Энгельсу 18 февр. и 12 февр. 1856 г., в кн.: М а р к с К. и Э н г е л ь с Ф., Соч., т. XXII, М.—Л., 1929, стр. 112—116 [о Петре I и Северной войне]; е г о ж е, Формы, предшествовавшие капиталистическому производству, «Пролетарская революция», М., 1939, № 3; Э н г е л ь с Ф., Крестьянская война в Германии. Раздел I, в кн.: М а р к с К. и Э н г е л ь с Ф., Соч., т. VIII, М.—Л., 1930, стр. 115—127; е г о ж е, Россия в Средней Азии, там же, т. XI, ч. 1, М., 1933; е г о ж е, Какое дело рабочему классу Польши? Раздел III, там же, т. XIII, ч. 1, [М.], 1936; е г о ж е, Эмигрантская литература, там же, т. XV, М., 1935 (стр. 259—260—о русской общине); е г о ж е, Марна, там же, стр. 627—643; е г о ж е, Из подготовительных работ к «Анти-Дюрингу», там же, т. XIV, М.—Л., 1931, стр. 370—371; е г о ж е, О разложении феодализма и развитии буржуазии, там же, т. XVI, ч. 1, [М.], 1937; е г о ж е [Письмо]—Марксу 20 мая 1863 г., там же, т. XXIII, М., 1932, стр. 147—148 [о разделе Польши]; Л е н ы н В. И., Соч., 3 изд., т. I («Что такое „друзья“ народа и как они воюют против социал-демократов? (Ответ на статьи „Русского богатства“ против марксизма)» [стр. 72—74—о формировании централизованного государства и складывании всероссийского рынка], т. XII («Аграрный вопрос в России к концу XIX века», стр. 226—227); т. XXI («О конституционных иллюзиях» [стр. 54—об истории русского государства]), т. XXIV («Речь с Лобного места на открытии памятника Степану Равину»); С т а л и н И. В., Об отдельных задачах партии в национальном вопросе. Тезисы к X съезду РКП(б), утверждённые ЦК партии (1921 г.), в его кн.: Марксизм и национально-колониальный вопрос. Сб. избран. статей и речей, [Л.], 1939, стр. 87—96; е г о ж е, Очерковые задачи партии в национальном вопросе. Доклад на X съезде РКП(б) 10 марта 1921 г., там же, стр. 97—108; е г о ж е, О хозяйственном положении Советского Союза. Доклад активу Ленинградской организации о работе пленума ЦК ВКП(б) 13 апреля 1926 г., в кн.: Ленин и Сталин. Сборник произведений к изучению истории ВКП(б), т. III, М., 1937 [стр. 57—об Иване IV и Петре I]; е г о ж е, Беседа с немецким писателем Эмилем Людвигом, там же, стр. 523—532.

#### Первобытно-общинный строй и рабовладельческие государства на территории СССР

**Первобытно-общинный строй на территории СССР.** Г о т ь е Ю. В., Очерки по истории материальной культуры Восточной Европы до основания первого

русского государства. Каменный век. Бронзовый век. Железный век на юге России, Бронза-Уфрон, Л., 1925; е го же, Железный век в Восточной Европе, М.—Л., 1930; Городцов В. А., Археология, т. I—Каменный период, М., 1923; е го же, Бытовая археология. Курс лекций, чит. в Московском археологическом ин-те, М., 1919; Марр Н. Я., Этнологическая Восточной Европы, М., 1935; Русские древности в памятниках искусства, изд. И. Толстым и Н. Кондаковым, вып. 1—6, СПб, 1889—1900; Ефименко П., Первобытное общество. Очерки по истории палеолитического времени, 2 изд., [Л.], 1938 (Ин-т истории матер. культ. им. Н. Я. Марра. Акад. наук СССР); Равдоникас В. И., История первобытного общества, ч. 1, Л., 1939; Палеолит и неолит СССР, под ред. П. П. Ефименко, Акад. наук СССР, М.—Л., 1945 (Ин-т истории матер. культ. им. Н. Я. Марра. Материалы и исследования по археологии СССР, № 2); Хвойко В. В., Древние обитатели среднего Приднепровья и их культура в доисторические времена (по раскопкам), Киев, 1913; Богачевский В. Л., Орудия производства и домашние животные Триполья, Л., 1937; Пассек Т. С., Трипольская культура. Науч.-попул. нарис., Київ, 1941 (Акад. наук УРСР, Ин-т археолог.); Городцов В. А., Культура бронзового периода в Средней России, М., 1916; Куфтин В. А., К вопросу о древнейших корнях грузинской культуры на Кавказе по данным археологии, в кн.: Вестник государственного музея Грузии, т. XII—XIII, Тбилиси, 1944.

#### Рабовладельческие государства на территории СССР

Кавказ. Латышев В. В., Известия древних писателей греческих и латинских о Скифии и Кавказе, т. I—II, СПб, 1893—1900; Джавахов И., Государственный строй древней Грузии и древней Армении, т. I, СПб, 1905; Иессен А. А. и Деген-Ковалевский В. Е., Из истории древней металлургии Кавказа, ГАИМК, Л., 1935; Пиотровский Б. В., История и культура Урарту, Акад. наук Армян. ССР, Ереван, 1944; Манандян Я. А., Тигран Второй и Рим. В новом освещении по первоисточникам, пер. с армян. А. А. Паповяна, АрмФАН, Ереван, 1943; е го же, О некоторых проблемах истории древней Армении и Закавказья, Ереван, 1944 (Акад. наук Армян. ССР. Ин-т истории); Мещанинов И. И., Халдолене. История древнего Вана, включая древнейшие сведения о Закавказье. Система письма и чтение клинописных текстов халдов-урарту, Баку, 1927 (Труды о-ва обследования и изучения Азербайджана, № 10); Халатянц Т. А., Очерк истории Армении в связи с общим ходом событий в Передней Азии. Период I—Древняя история, в кн.: Труды по востоковедению, изд. Лазаревского ин-та вост. языков, вып. XXX М., 1916.

Северное Причерноморье. Кулаковский Ю., Пролетарии, 2 изд., Киев, 1914; Жебелев С. А., Возникновение Боспорского государства, «Известия АН СССР. Отделение гуманитарных наук», VII серия, М., 1936, № 10; е го же, Основные линии экономического развития Боспорского государства, ч. 1—2, «Известия АН СССР. Отделение общественных наук», VII серия, М., 1936, № 8—9; е го же, Последний период скифское востание на Боспоре, «Вестник древней истории», М., 1938, № 3—4; Липпо-Данилевский А., Скифские древности. Исследование, СПб, 1877; Дьяков В. Н., Таврица в эпоху римской оккупации, «Ученые записки Московского гос. педагогич. ин-та им. В. И. Ленина», М., 1942, т. XXVIII, вып. 1; Ростовцев М. И., Эллинизм и иудаизм на юге России, «Огни», П., 1918; е го же, Скифия и Боспор. Критич. обзор памятников литературных и археологических, Л., 1925; Латышев В. В., Pontica (Изыскания научных и критических статей по истории, археологии, географии Скифии, Кавказа и греческих колоний на побережьях Чёрного моря), СПб, 1909; Древний мир на юге России. Изыскания источников, под ред. проф. В. А. Турaveva и др., М., 1918.

Средняя Азия. Пирулевская Н. В., Сирийские источники по истории народов СССР, М.—Л., 1941 (Акад. наук СССР. Ин-т Востоковедения. Труды, т. XI); Толстой С. П., Основные вопросы древней истории Средней Азии, «Вестник древней истории», М., 1938, № 1(3); Ианиф Бичури, Собрание сведений о народах, обитавших в Средней Азии в древние времена, ч. 1—3, СПб, 1851.

Славяне. Первые государственные объединения восточных славян (до 8 в.)

Спицын, Расселение древних русских племён по археологическим данным, СПб, 1899; Шахматов А. А., Введение в курс истории русского языка,

ч. 1—Исторический процесс образования русских племён и наречий, П., 1916; е го же, Древнейшие судьбы русского племени, П., 1919; Нидерле Л., Быт и культура древних славян, Прага, 1921; Ариховский А. В., Курганы вятичей, РАНИОН, М., 1930; Рыбаков Б. А., Радимичи, [Минск], 1932 (Отд. отт. из кн.: Труды Археологич. Комиссии Белорусской акад. наук, т. III, Минск, 1932, [на белорус. яз.]); Удальцов А. Д., Основные вопросы происхождения славян [Дополн. на V сессии Акад. наук СССР], в кн.: Академия наук СССР. Общее собрание АН СССР 14—17 окт. 1944 г., Акад. наук СССР, М.—Л., 1945, стр. 99—109; Мауровид В. В., Образование древнерусского государства, Л., 1945 [ред.: Рубинштейн Н. Л.], «Вопросы истории», 1946, № 8—9, стр. 109—114; Мишулин А. В., Материалы к истории древних славян. Древние славяне в отрывках греко-римских и византийских писателей по VII в. н. э., «Вестник древней истории», М., 1941, № 1 (4); Гарнави А. Я., Сказания мусульманских писателей о славянах и руссах, СПб, 1870 и е го же, Дополнения [к этому сочинению], СПб, 1871; Хвольсон Д. А., Известия Ибн-Даста о хазарах, буртасах, болгарях, мадьярах, славянах и руссах. Ивдал, перевёл и объяснил Д. А. Хвольсон, СПб, 1869; Ибн-Фадлан, Путешествие Ибн-Фадлана на Волгу, перевод и комментарии под редакцией И. Ю. Крачковского, Академия наук СССР, Москва—Ленинград, 1939.

#### Политические образования в Восточной Европе в 1-м тысячелетии хр. в.

Кулаковский Ю., Аланы по сведениям классических и византийских писателей, «Чтения в Историческом о-ве Нестора-летописца», т. XIII, Киев, 1899, стр. 94—169; Артамонов М. И., Очерки древнейшей истории хозар, Л., 1936; Коновцев Д. К., Еврейско-Хазарская переписка в Х веке, Акад. наук СССР, Л., 1934; Смирнов А. П., Очерки по истории древних булгар (район Сред. Поволжья). С прилож. обзор лит-ры: К историографии волжских булгар, «Труды Гос. исторического музея», 1940, вып. XI, стр. 55—136; Шпилевский С. М., Древние города и другие булгарско-татарские памятники Казанской губернии, Казань, 1877.

#### Установление феодального строя: Киевская Русь в период феодальной раздробленности [9—13 в.]

Киевская Русь. Русские феодальные княжества 11—13 вв. Греков Б. Д., Киевская Русь, 4 изд., Акад. наук СССР, М.—Л., 1944; Юшков С. В., Очерки по истории феодализма в Киевской Руси, Акад. наук СССР, М.—Л., 1939; Тихомиров М. Н., Древнерусские города, М., 1946 (Моск. ордена Ленина гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. Ученые записки, вып. 99); Рубинштейн Н. Л., Нарис в истории Киевской Руси, Олеса—Харків, 1930; Ариховский А. В., Введение в археологию, 2 изд., М., 1947; Соловьёв С. П., История отношений между русскими князьями Юринова дома, М., 1847; Пресняков А., Княжеское право в Древней Руси. Очерки из истории X—XII ст., СПб, 1909; е го же, Лейчи по русской истории, т. I—Киевская Русь, М., 1938; Аристов Н. Я., Промышленность Древней Руси, СПб, 1866; Васильевский В. Г., Труды В. Г. Васильевского, т. I—IV, Академия наук, СПб, 1908—15; Приселков М. Л., Очерки по первоначально-политической истории Киевской Руси X—XII вв., СПб, 1913; Шахматов А. А., Повесть временных лет, т. I—Вводная часть. Текст, примечания, П., 1910; Тихомиров М. Н., Исследование о «Русской Правде». Происхождение текстов, Акад. наук СССР, М.—Л., 1941; Правда русская, т. I—Тексты. Подгот. и печати В. И. Любимов, И. Ф. Лавров, М. Н. Тихомиров и др., под ред. Б. Д. Грекова, Акад. наук СССР, М.—Л., 1940; Константин Варяжский, «Известия ГАИМК», Л., 1934, вып. 51; Лясковский В. Г., История Переяславской земли с древнейших времён до половины XIII столетия, 2 изд., Киев, 1903; Багалей Д., История Северской земли до половины XIV ст. Историческая монография Дмитрия Багалей, Киев, 1882; Голубовский П. В., История Северской земли, Киев, 1881; Корсаков П., Меря и ростовское княжество. Очерки из истории Ростовско-Суздальской земли, Казань, 1872; Иловайский Д. И., История Рязанского княжества, Москва, 1858; Данилевич В. Г., Очерки истории Полоцкой земли до XIV ст., Киев, 1896; Голубовский П. В., История Смоленской земли, Киев, 1895; Довнар-Запольский М. В., Очерк истории Кривичской и Дреговичской земель до начала XIII столетия, Киев, 1891; Иванов П. А., Исторические судьбы Волынской земли с древних времён до конца

XIV в., Одесса, 1895; Дашкевич Н. П., Княжение Даниила Галицкого по русским и иностранным источникам, Киев, 1873; История Украины в документах и материалах, т. I—Киевская Русь и феодальные княжества XII—XIII столетия, выданы другие, с введением проф. М. Н. Петровского, Киев, 1946 (Академия наук УССР, Ин-т истории Украины); Волынский Галицкий летопись, Львов, 1871; Голубовский И. П., Печенеги, торки и половцы до нашествия татар. История южно-русских степей IX—XIII вв., Киев, 1884.

Греков Б. Д., Культура Киевской Руси, Акад. наук СССР, М.—Л., 1944; Сперанский М. Н., Русская устная словесность. Введение в историю устной русской словесности. Устная поэзия повествовательного характера. Пособие и лекция на Высш. женск. курсах в Москве, М., 1917; Аничков В. В., Язычество и древняя Русь, СПб., 1914; Буслев Ф. И., Русский богатырский эпос, в кн.: Сборник отделения русского языка и словесности, т. 42, ч. 2, СПб., 1887; Гильфердинг А. Ф., Овсенские былины, записанные А. Ф. Гильфердингом летом 1871 года, 3 изд., Акад. наук СССР, М.—Л., 1938—40; Сперанский И., Былины, т. I—II, Сабашников М., 1916—19; Патерин Киево-Печерского монастыря, СПб., 1911 (Памятники славяно-русской письменности); Слово Даниила Заточника по редакциям XII и XIII вв. и их переделкам, в кн.: Памятники древнерусской литературы, вып. VII, Акад. наук СССР, Л., 1932; Орлов А. С., Слово о полку Игореве, Акад. наук СССР, М.—Л., 1938; Слово о полку Игореве. Пер. и коммент. А. Югова, вступ. ст. В. Д. Грекова и А. С. Орлова, «Сов. писатель», М., 1945.

Феодальные государства Закавказья и Средней Азии. Кавказ. Джанах в И., Государственный строй древней Грузии и древней Армении, т. I, СПб., 1905; Бердзенишвили Н. А., Очерки истории развития феодальных отношений в Грузии, изд-во Груз. фил. Акад. наук СССР, Тбилиси, 1938; Манандян Я. А., О торговле и городах Армении в связи с мировой торговлей древних времен (5 в. до хр. э.—15 в. хр. э.), Эривань, 1930; Памятники эпохи Руставели, Л., 1938 (Гос. Эрмитаж); Руставели Шота, Витязь в тигровой шкуре. Према в отихах. Пер. с груз. Ш. Нупудав, ред. О. Горюхиной, Гослитиздат, М., 1941; Марр Н. Я., Азия. История города Ереван, 1939; Давид Сусунский, Армянский народный эпос. Пер. В. В. Державина, А. С. Кочеткова и др., под ред. и с предисл. И. А. Орбели, Акад. наук СССР, М.—Л., 1939.

Средняя Азия. Бартольд В. В., Туркестан в эпоху монгольского нашествия, ч. 1—2, СПб., 1898—1900; Толстов С. П., Тирания Абура (Из истории класовой борьбы в Согдиане и туркском нагнате во второй половине VI в. н. э.), «Исторические записки», М., 1938, № 3, стр. 3—53; Якубовский А., Восстание Тараби в 1238 г. (К истории крестьянских и ремесленных движений в Средней Азии), в кн.: Труды Института востоковедения, т. XVII, АН СССР, М.—Л., 1936; Бернштам А., Социально-экономический строй орхон-енисейских тюрок VI—VIII веков. Востоко-туркский нагнат и кыргызы, М.—Л., 1946 (Акад. наук СССР. Ин-т востоковедения).

Народы СССР в 13—15 вв. Борьба с немецко-рыцарской агрессией и татаро-монгольским нашествием

Разгром немецких и шведских захватчиков. Тихомиров М. В., Борьба русского народа с немецкими интервентами в XII—XV вв., М., 1942; Генрих Латвийский, Хроника Ливонии. Введение, пер. и коммент. С. А. Алянского, предисл. В. А. Быстринского, М.—Л., 1938 (Акад. наук СССР. Ин-т истории. Известия иностранцев о народах СССР).

Восточная Европа, Средняя Азия и Закавказье под властью монголо-татарских завоевателей. Владимирцев В. А., Общественный строй монголов. Монгольский ночево-феодализм, Акад. наук СССР, Л., 1934; Д'Оссон, История Монголов, т. I—От Чингиз-Хана до Тамерлана, Иркутск, 1937; Тивенгаузен В., Сборник материалов, относящихся к истории Золотой Орды, т. I—II, СПб., 1884, М.—Л., 1941; Ковин С. А., Современное сказание. Монгольская хроника 1240 г. под названием «Юань Чжао-би-ши. Монгольский объединенный вбвборник», т. I, Акад. наук СССР, М.—Л., 1941; Греков Б. Д. и Якубовский А., Золотая Орда (Очерк истории Улуса Джучи в период сложения и расцвета в XII—XIV вв.), Л., 1937; Насонов А. П., Монголы и Русь (История татарской политики на Руси), Акад. наук СССР, М.—Л., 1940; Плато-Карпини, История монголов.—Рубрук, Путешествие в восточные страны, Петербург, 1910.

#### Феодальные княжества 14—15 вв. Образование Русского государства

Русские феодальные княжества и объединение русских земель. Пресняков А. Е., Образование Великорусского государства. Очерки по истории XIII—XV столетий, Л., 1918; Любавский И. М. К., Образование основной государственной территории великорусской народности. Заселение и объединение центра, Л., 1929 (Акад. наук СССР. Археографич. ком.); Павлов-Сильванский Н. П., Феодализм в удельной Руси. 1—Община и боярщина, 2—Феодальные учреждения. Исследования, СПб., 1910; Тихомиров М. Н., Древняя Москва (XII—XV вв.), М., 1947; Энгельгардт А. В., Великие и удельные князья Северной Руси в татарский период, с 1238 по 1505 г. Биографические очерки по первоисточникам и главным пособиям, т. I—II, СПб., 1889—91; Чичерин Б. Н., Духовные и договорные грамоты, в его кн.: Опыты по истории русского права, М., 1858; Приселков М. Д., Ханские ярлыки русским метрополитами, т. 1916 (Записки ист.-филологич. фан-та Петрогр. ун-та, ч. 133); Памятники дипломатических сношений Московского государства с Польско-литовским, изд. под ред. Г. Ф. Карпова, т. I—V, СПб., 1882—1913; Веселовский С. Б., Село и деревня в Северо-Восточной Руси XIV—XVI вв. Историко-сопологиическое исследование о типах многогородных поселений, М.—Л., 1936; Карпов Г. Ф., История борьбы Московского государства с польско-литовским, 1482—1508, ч. 1—2, «Чтения в Обществе истории и древностей российских», М., 1886—87, кн. 3—4; его же, Отношение Московского государства к Крыму и Турции в 1508—1517 гг., «Моск. ун-в. известия», 1865, № 9, стр. 213—249; Ключевский В. О., Хозяйственная деятельность Соловецкого монастыря в Беломорском крае, в его кн.: Опыты и исследования. Сборник первый, Москва, 1912, стр. 1—36; Савич А. А., Соловецкая вотчина XV—XVII вв. (Опыт изучения хозяйства и социальных отношений на крайнем русском севере в древней Руси), Пермь, 1927; Сыромятновский В. Е., Гости—суромяне, М.—Л., 1935; Бахрушин С. В., Княжеское хозяйство в XV в., в кн.: Сборник статей в честь Ключевского, ч. 2, М., 1909; Барановский В. С., История Тверского княжества, СПб., 1876; Черепнин Л. В., Из истории древне-русских феодальных отношений XIV—XVI вв., «Исторические записки», М., 1940, т. IX, стр. 31—80; Меховский Матвей, Тратат о двух Сарматиях. Введение, пер. и комментарии С. А. Алянского, Акад. наук СССР, М.—Л., 1936; Герберштейн С., Записки о московитских делах. Павел Иовий Новомосковский, Книга о московитском посольстве. Введение, перевод и примечания А. И. Малеина, СПб., 1908.

Новгород и Псков. Костомаров Н. И., Северо-русские народоправства во времена удельно-вечевого уклада (История Новгорода, Пскова и Вятки), т. I—II, 3 изд., СПб., 1886; Гневущев А. М., Очерки экономической и социальной жизни сельского населения Новгородской области после присоединения Новгорода к Москве, т. I, Киев, 1915; Греков Б. Д., Новгородский дом с Софии (Опыт изучения организации внутренних отношений крупной первоначальной вотчины), ч. 1, СПб., 1914; его же, Очерки по истории хозяйства Новгородского Софийского дома XVI—XVII вв., в кн.: Летопись занятий Археографической комиссии за 1923—25 гг., вып. 33, СПб., [1926], стр. 201—332; Березников М. Н., О торговле Руси с Ганзой до конца XV вена, СПб., 1879; Никитский А. И., История экономического быта Великого Новгорода, М., 1893; его же, Очерк внутренней истории Пскова, СПб., 1873; Таранова-Белкина С. А., Боярское и монастырское землевладение в новгородских пятинах в домосковское время, М., 1939; Памятники истории Великого Новгорода и Пскова. Сб. подготовлен и печатан Г. Е. Кочиним. Сопонган, Л.—М., 1935 (Ист. фан. Лен. гос. ун-та); Новгородская летопись по Синодальному списку, Археографич. комиссия, СПб., 1888; Псковские летописи, вып. 1, пригот. и печатан А. Насонов, Акад. наук СССР, М.—Л., 1941; Псковская судная грамота 1397 (1467) г. Новый пер. и комментарии Л. В. Черепнина и А. И. Яновлева, «Исторические записки [Института истории АН СССР]», [М.], 1940, кн. VI.

Великое княжество Литовское [до 16 в.]. Антонович В. Б., Очерк истории Великого княжества Литовского до половины XV столетия, выпуск 1, Киев, 1878; Леонтович Ф. И., История русского права, вып. 1, Новороссийский университет, Одесса, 1869; Любавский И. М. К., Очерк истории Литовско-Русского государства до Люблин-

сний унии исключительно, с прилож. текста хартий, выдан. вел. князю Литовскому и его областям, 2 изд., М., 1915; его же, Литовско-русский сейм. Опыт по истории учреждения в связи с внутренним строем и внешней жизнью государства, М., 1900; Пресняков А. А. Лекции по русской истории, ч. 2, вып. 1—Западная Русь и Литовско-русское государство, М., 1939; Лаппо И. И., Великое княжество Литовское во второй половине XVI столетия, Юрьев, 1911; Довнар-Запольский М. В., Государственное хозяйство Великого княжества Литовского, т. 1, Киев, 1901; Пичета В., Аграрная реформа Сигизмунда Августа в Литовском государстве, ч. 1—2, М., 1917; Законодательные акты Великого княжества Литовского XV—XVI вв. Сб. материалов подготовлен и печати П. П. Яновским, Софакис, Л., 1936.

**Культура.** Шахматов А. А., Обзорные русские летописные своды XIV—XVI вв., Акад. наук СССР, М.—Л., 1938 (Ин-т литературы АН СССР); Шамбигаго С., Повести о Мамаевом побоище, в кн.: Сборник Отделения русского языка и словесности имп. Академии наук, т. 81, № 7, СПб., 1906; Задонщина. Памятник старинного русского языка и словесности XV—XVIII вв., выпуск 3, П., 1922; Ключевский В. О., Древнерусские жития святых как исторический источник. Исследование, М., 1871; Ариховский А. В., Древне-русские миниатюры как исторический источник, Моск. гос. ун-т, М., 1944; Васильевский В. Г., Труды В. Г. Васильевского, т. I—IV, Акад. наук, СПб., 1908—15; Срезневский И. И., Ходящие за три моря Афанасий Никитин в 1466—1472 гг., СПб., 1857; Лихачев Д. С., Культура Руси эпохи образования Русского национального государства (конца XIV—начала XVI в.), М., 1946 [ред.: Тихомиров М. Н.—Вопросы истории, 1947, № 4]; Воронин Н. Н., Памятник владимиро-суздальского водства XI—XIII вв., М.—Л., 1945; Каргер М., Новгород Великий, М., 1946 (Ин-т истории и теории архитектуры, Союзинститут русского водства, под общ. ред. В. А. Веселова); Грабарь И. Э., Андрей Рублев. Очерк творчества художника по данным реставрационных работ. 1818—1925 гг., в кн.: Вопросы реставрации, т. I, М., 1926.

#### Держава Тимура в Средней Азии. Татарские ханства

Насонов А. Н., Монголы и Русь (История татарской политики на Руси), Акад. наук СССР, М.—Л., 1940; Гренев Б. Д. и Якубовский А., Золотая Орда (Очерк истории Улуса Джучи в период сложения и распада в XIII—XIV вв.), Л., 1937; Якубовский А., Самарканд при Тимуре и тимурдах (С 20-ю автогипсами), Л., 1933 (Государственный Эрмитаж. Музей истории культуры и искусства); Автобиография Тимура, Богатырские сказания о Чингис-хане и Аксан-Тимуре, «Asadetiha», М., 1934; Кунцевич Г. З., История о Кавказском царстве или Каванский летописи. Опыт историко-литературного исследования, СПб., 1905; Ляхнов Ф. Ф., Исторические очерки Крымско-татарского землевладения. Сб. документов по истории Крымско-татарского землевладения, Симферополь, 1897.

Преобразование России в централизованное многонациональное государство и развитие феодально-абсолютистского строя 16—17 вв.

Дьяконов М. А., Очерки из истории сельского населения в Московском государстве в XVI—XVII вв., М., 1898; Веселовский С. В., Сошное письмо. Исследование по истории наместа в сошного обложения Московского государства, т. I—II, М., 1915—16; Рожнов Н. А., Сельское хозяйство Московского Руси в XVI в., М., 1899; Рождественский С. В., Служилое землевладение в Московском государстве XVI в., СПб., 1897; Чеуля Н. Д., Города Московского государства в XVI в., СПб., 1889; Костомаров Н. И., Очерк торговли Московского государства в XVI—XVII столетиях, 2 изд., СПб., 1889 (Исторические монографии и исследования, т. XX); Довнар-Запольский М. В., Торговля и промышленность Москвы в XVI—XVII вв., М., 1910; Дьяконов М., Власть Московских государей. Очерки из истории политических идей древней Руси до конца XVI века, СПб., 1889; Ключевский В. О., Состав представительства на Земских соборах древней Руси, в его кн.: Опыты и исследования. Сборник первый, М., 1912, стр. 417—551; его же, Сказания иностранцев о Московском государстве, П., 1918; Латин В. Н., Земские соборы древней Руси, СПб., 1885; Форстен Г. В., Борьба за власть господства на Балтийском море в XV и XVI столетиях, СПб., 1884; его же, Балтийский вопрос в XVI и XVII столетиях (1544—1648), т. I—III, СПб., 1893—94; Смирнов

Н. А., Россия и Турция в XV—XVII вв., т. I—II, М., 1946 (Ученые записки Моск. гос. ун-та); Белонуров С. А., Сношения России с Кавказом. Материалы, привлеченные из Московского гл. архива Министрства иностранных дел, вып. 1 (1578—1613 гг.), М., 1889 (Чтения в Об-ве истории и древностей рос., т. V); Наместничьи, губные и земские уставные грамоты Московского государства. Под ред. А. И. Яновлева, М., 1909.

**Русское государство при Иване IV. Виппер Р. Ю., Иван Грозный, Акад. наук СССР, Москва—Ленинград, 1944; Бахрушин С. В., Иван Грозный, М., 1945; Садинов П. А., Из истории опричнины XVI в. (С прилож. историч. документов 1565—84 гг.), в кн.: «Исторический архив», т. III, М.—Л., 1940; Савва В., Московские царь и византийские бавилевы. К вопросу о влиянии Византизма на образование идей царской власти московских государей, Харьков, 1901; Толстой Ю., Первые сорок лет сношений между Россией и Англией, 1553—93. Грамоты, собранные, переписанные и изданные Юрием Толстым, СПб., 1875; Курбский А. М., Переписка князя А. М. Курбского с царем Иоанном Грозным (Извлечено из сочинений князя Курбского), П., 1914; Флетчер Д. О., о государстве русском, СПб., 1911; Шляхтин А., Новое известие о России времен Ивана Грозного, Л., 1934; Штаден Г. О., о Москве Ивана Грозного. Записки немца-опричника, пер. и вступ. ст. И. И. Полосина, [Л.], 1925; Ржигза В. Ф., И. С. Пересветов, публицист XVI в. (С прилож. соб. его сочинений), Изд-во Об-ва ист. и древностей рос., М., 1908; его же, Кто был монах Фраум?, П., 1917 (отд. отт. из «Известий Отд. рус. яв. и словесности имп. Акад. наук», т. XXI, кн. 2); Стоглаз, СПб., Команчинов, 1863; Домострой Благовещенского попа Сильвестра. Сообщено Д. П. Голохвастовым, М., 1849; Будовиц И. У., Русская публицистика XVI века, Акад. наук СССР, М.—Л., 1947.**

**Социально-политический кризис конца 16 в. Крестьянская война. Разгром польско-шведской интервенции (конец 16—нач. 17 в.).** Платонов С. Ф., Очерки по истории смуты в Московском государстве XVI—XVII вв., Переиздание, М., 1937; его же, Древне-русские сказания и повести о смутном времени XVII в., как исторический источник, в его кн.: Сочинения, т. II, СПб., 1913; Костомаров Н. И., Смутное время Московского государства в начале XVII столетия, в его кн.: Исторические монографии и исследования, т. IV—VI, СПб., Команчинов, 1868; Любимов П. Г., Очерки истории Нижегородского ополчения 1611—13 гг., Переиздание, М., 1939; Пирлиг П., Дмитрий Самованец. Конец дома Рюриковичей. Легенда об императоре. Апогей и катастрофа. Поляки в Кремле, пер. с франц. В. П. Потемкина, «Сфинкс», М., 1912; Генкин Л. В., Ярославский край и разгром польской интервенции в Московском государстве в начале XVII в., Ярославль, 1939; Смоленская оборона. 1609—11 гг. [Ред. В. Мальцев], Смоленск, обл. изд-во, 1939; Памятник древней русской письменности, относящийся к Смутному времени, в кн.: Русская историческая библиотека, т. XIII, 2 изд., СПб., 1909 М. асса Исаа, Краткое известие о Московии в начале XVII в., Софакис, М., 1937; Сказания современников о Дмитрии Самованце, ч. 1—2, 3 изд., СПб., 1850.

**Развитие феодально-абсолютистского строя в России в 17 в. Готье Ю. В., Замосковский край в XVII в. Опыт исследования по истории экономического быта Московских Руси, 2 изд., М., 1937; Заверский А. И., Царская вотчина XVII в. Из истории хозяйственной и приказной политики царя Алексея Михайловича, 2 изд., М., 1937; Новосельский А. И., Вотчинный и его хозяйство в XVII в., М.—Л., 1929; Забелин И. Е., Большой боярин в своем вотчинном хозяйстве (XVII-й век), «Вестник Европы», СПб., 1871, янв.—февр.; Лаппо Данилевский А. С., Организация прямого обложения в Московском государстве со времени Смуты до эпохи преобразования. Иссл. А. Л. Д-ого, СПб., 1890 (Записки ист. фан. СПб ун-та, т. 23); Смирнов В., Города Московского государства XVII века, том I, часть 1—2, Киев, 1917—19; его же, Посадские люди и их классовая борьба до середины XVII века, т. I, М.—Л., 1947; Крепостная мануфактура в России, ч. 1—5, Акад. наук СССР, Л., 1930—34 (АН СССР. Труды ист.-археогр. ин-та, т. 11. Материалы по ист. экономич. развития России); Богоявленский С. К., Прямые дьяны XVII века и их роль в управлении государством, «Исторические записки», М., 1937, т. I, стр. 220—239; Чичерин В. Н., Областные учреждения России в XVII веке, Москва, 1856; Богословский М. М., Земское самоуправление на русском севере в XVII в., ч. 1—2, М.,**

1909—12; Яковлев А., Засечная черта Московского государства в XVII в. Очерки из истории обороны южной окраины Моск. государства, М., 1916; Сташевский Е., Очерки по истории царствования Михаила Федоровича, ч. 1—Московское общество и государство от начала царствования Михаила Федоровича до эпохи Смоленской войны, Киев, 1913; его же, К истории Смоленской войны: сбор подвздо с г. Москвы в 1632 г., Киев, 1914; Загоскин Н. Б., Уложение царя и великого князя Алексея Михайловича и Земский собор 1648—49 года. Речь, произв. в торж. годичн. собр. имп. Казанск. ун-та 5 ноября 1879, Казань, 1879; Авалиани С. А., Земские соборы. Литературная история земских соборов, 2 изд., Одесса, 1916; Ионников В. С., Влиятельный боярин А. Л. Ордин-Нащокин, один из предшественников Петровской реформы, «Русская старина», СПб, 1883, т. XI, стр. 17—66, 273—308; Каптерев Н. Ф., Патриарх Никон и царь Алексей Михайлович, т. I—II, Сергиев-Посад, 1909—12; Шаповал А. П., Русский раскол старообрядчества, рассматриваемый в связи с внутренним состоянием русской церкви и гражданственности в XVII в. и в первой половине XVIII в., Казань, 1859; Соборное уложение царя Алексея Михайловича 1649 г., Моск. ун-т, М., 1909; Котошкин Г., О России в царствование Алексея Михайловича, 4 изд., Археологическая комиссия, СПб, 1906; Курц Б. Г., Состояние России в 1650—55 гг. по донесениям Родаса, «Чтения в Общ. истории и древностей Российских», М., 1915, № 2, стр. VIII, 1—268 (отд. II); его же, Сочинение Кильбургеа о русской торговле в царствование Алексея Михайловича, Киев, 1915; Акты хозяйства боярина Б. И. Морозова, ч. 1. Под общей ред. А. И. Яковлева, Акад. наук СССР, М.—Л., 1940; Мейерберг А., Путешествие в Московию, М., 1874; Альбом Мейерберга. Виды и бытовые картины России XVII века. Объяснительные примечания к рисункам сост. Ф. Аделунгом, вновь просмотрены А. М. Ловягиным, Суворин, СПб, 1903; Олсгай Адам. Описание путешествия в Московию и чрез Московию в Персию и обратно. Введ., пер., прим. и указатель А. М. Ловягина, СПб, 1906; Стрейс Я. Н., Три путешествия А. Н., 1935.

Попов А. Н., Материалы для истории возмущения Степана Разина, М., 1857; Костомаров Н. И., Бунт Стеньки Разина, 2 изд., СПб, 1859; Городские восстания в Московском государстве XVII века. Сб. документов, сост. и автор вводной статьи и примеч. К. В. Базилевич, Сопонгиз, М.—Л., 1936; Зерцалов А. Н., К истории мятежа 1648 г. в Москве и др. городах, М., 1896; Бахрушин С. В., Московский мятеж 1648 года, в кн.: Сборник статей в честь М. К. Любавского, II, 1917; Смирнов П. П., Правительница боярина Морозова и восстание в Москве 1648 г., Ташкент, 1929 (Труды Средне-Азиатского гос. ун-та. Серия III, История, вып. 2); Тихомиров М. Н., Псковское восстание 1650, Акад. наук СССР, М.—Л., 1935; Базилевич К. В., Денежная реформа Алексея Михайловича и восстание в Москве в 1662 году, Акад. наук СССР, М.—Л., 1936.

Культура и быт в 16—17 вв. Плеханов С. Ф., Москва и Запад в XVI—XVII вв., Л., 1925; Россия и Запад. Исторические сборники под ред. А. И. Заверного, т. I, «Academia», П., 1923; Архангельский А. С., Образование и литература в Московском государстве конца XV—XVII вв. Из лекций по истории русской литературы, вып. 1—3, Казань, 1898—1901; Будовниц И. У., Русская публицистика XVI века, Акад. наук СССР, М.—Л., 1947; Ионников В. С., Максим Грек и его время, 2 изд., Киев, 1915; Иван Федоров первопечатник, Акад. наук СССР, М.—Л., 1935; Адрианова-Перетц В. П., Очерки по истории русской сатирической литературы XVII века, М.—Л., 1937 (Акад. наук СССР. Ин-т литературы. Труды отделения древне-русской лит-ры); Самойлов В. А., Семен Денев и его время. С приложением описок и челоуиных Семена Денева о его походах и открытиях, Главсевморпуть, М., 1945; Костомаров Н. И., Очерки домашней жизни и нравов великорусского народа в XVI и XVII столетиях, Петербург, 1860; Ефименко А. Н., Исследование народной жизни..., выпуск 1, Москва, 1884; Забелин И. Е., Домашний быт русского народа в XVI и XVII ст., т. I—II, 3 изд., М., 1895—1901; Бородин А. К., Протопоп Аввакум. Очерки из истории умственной жизни русского общества в XVII веке, 2 изд., СПб, 1900; Житие протопопа Аввакума им самим написанное и другие его сочинения. Ред., вступ. статья и коммент. Х. К. Гузлия, «Academia», М., 1934; Воронин Н. Н., Очерки по истории русского вождества XVI—XVII вв., Л., 1934 (Известия ГАИМК, вып. 92).

Народы СССР в составе русского государства в 16—17 вв. Украина и Белоруссия. Петровский И. М., Нарисованная история Украины. XVII—початку XVIII столетия, вып. 1, Харків, 1939; Костомаров Н. И., Богдан Хмельницкий, в его кн.: Исторические монографии и исследования, т. IX—XI, 4 изд., СПб, 1884; его же, Руина. Историческая монография, 1663—87. Гетманство Бржозовского, Многогрешного и Самойловича, в его кн.: Исторические монографии и исследования, т. XV, СПб, 1882; Багай Д. И., Очерки по истории колонизации степной окраины Московского государства, т. I, М., 1887; Василенко, Очерки по истории Западной Руси и Украины, Киев, 1916; Эйнгорн В., Очерки из истории Малороссии в XVII в., ч. 1, Москва, 1899; Новицкий И. П., Очерки истории крестьянского сословия Юго-Западной России в XV—XVIII вв., Киев, 1876; Акты, относящиеся к истории Южной и Западной России, собран. и изданные Археологическою комиссиею, т. I—XV, СПб, 1863—92; Архив юго-западной России, изд. Комиссиею для разбора древних актов... при Киевском, Подольском и Волыньском военном ген.-губернаторе, ч. 1—8, (39 тт.), Киев, 1859—1911; Акты, относящиеся ко времени войны за Малороссию (1654—67), в кн.: Акты, изд. Виленский ком. для разбора древних актов, т. XXXIV, 1909; Памятники, изданные временной Комиссией для разбора древних актов, т. I—III, 2 изд., Киев, 1898; Мемуары, относящиеся к истории Южной Руси, вып. 1—2, Киев, 1890—96; Летопись самовидца. По новооткрытым спискам с приложением трех малороссийских хроник: «Хмельницкой», «Краткого описания Малороссии» и «Собрания исторического», Временная Комиссия для разбора древних актов, Киев, 1878; Бантиш-Каменский Д. Н., Источники Малороссийской истории, собранные Д. Н. Бантиш-Каменским и изданные В. Болдыным, ч. 1 (1649—87), «Чтения в Общ. ист. и древн. росс.», М., 1858, т. I, III отд.

Кавказ. Крым. Белокуров С. А., Сношения России с Кавказом. Материалы, извлеченные из Московского гл. архива Министрства иностранных дел, вып. 1, 1578—1613, М., 1889 (Чтения в Общ. истории и древностей российских, т. V); Материалы по истории грузино-русских взаимоотношений 1615—40 (Посольства: Веревкина, Харитова, Феодосия, Никифора, Гегенева и Волконского). Документы к печати подготовил и предисл. снабдил М. Полневков, Тбилис. гос. ун-т, Тбилиси, 1937; Смирнов В. Д., Крымское ханство под верховенством Османской Порты до начала XVIII в., СПб, 1887; Сыроечковский В. Е., Мухамед-Терий и его вассалы, в кн.: «Ученые записки (Моск. гос. ун-та)», вып. 61—История, т. II, М., 1940.

Поволжье. Сибирь. Средняя Азия. Перетякович Г. И., Поволжье в XVII и начале XVIII века (Очерки из истории колонизации края). Исследование..., Одесса, 1882; Геранлитов А. А., Алатырский мордов. По перепискам 1624—1721 гг., Саранск, 1938 (Мордов. научно-исследовательский ин-т языка, литературы и истории); его же, Арамакская мордов. По писцовым и переписным книгам XVII—XVIII вв., Гос. ун-т, Саратов, 1930 (Ученые записки Саратов. гос. ун-та им. Н. Г. Чернышевского, т. VIII, вып. 2); Шунков В. И., Очерки по истории колонизации Сибири в XVII—начале XVIII вв., Акад. наук СССР, М.—Л., 1946; Бахрушин С. В., Казаки на Амуре, Бронгауз-Ефрон, Л., 1925; Андреев А. И., Очерки по историко-географическому Сибири XVII века, Л., 1939; Бахрушин С. В., Очерки по истории колонизации Сибири в XVI и XVII вв., М., 1927; его же, Остидные и вогульские княжества в XVI—XVII вв., Институт народов Севера, Ленинград, 1935; Кудрявцев Ф. А., Восстания крестьян, посадских и казаков восточной Сибири в конце XVII века, Иркутск, 1939; Материалы по истории Убейской, Талинской и Туркменской ССР, ч. 1—Торговля с Московским государством и международное положение Средней Азии в XVI—XVII вв., Акад. наук СССР, Л., 1932; Материалы по истории Башкирской АССР, ч. 1—Башкирские восстания в XVII и I половине XVIII века, Акад. наук СССР, Л.—М., 1936.

Российская империя 18 в. Зарождение капиталистических отношений

Экономика. Общественный строй. Рубинштейн Н. Л., Крепостное хозяйство и зарождение капиталистических отношений в XVIII в., в кн.: «Ученые записки (Моск. гос. ун-та)», вып. 87—История СССР, 1946; Лященко П. И., Крепостное сельское хозяйство России в XVIII в., «Исторические записки [Ин-та истории АН СССР]», 1945, кн. 15, стр. 97—127; Лященко П. И.,



- Очерки по истории русской промышленности XVIII—начала XIX в., ч. 1, Л., 1930; К а ш и н ц е в Д. А., История металлургии Урала, т. I—Первообытный эпоха XVII—XVIII вв., М.—Л., 1939; Материалы по истории крестьянской промышленности XVIII и первой половины XIX в., Анал. наук СССР, М.—Л., 1935 (Труды Археогр. ин-та, т. XV); Б а н д а н о в Н. В., Техника металлургического производства XVIII в. на Урале, М.—Л., 1935 (Известия ГАИМК, вып. 134); де Г е н н и я В., Описание Уральских и Сибирских заводов, 1735, «История заводов», М., 1937; Л а п п о — Д а н и л е в с к и й А., Русские промышленные и торговые компании в первой половине XVIII столетия. Исторический очерк, СПб., 1899; Московский усадьбный двор, Акад. наук СССР, Л., 1934 (Труды Историко-археогр. ин-та, т. XII); Крепостная мануфактура в России, ч. 5; К л о ч к о в М., Население России при Петре Великом по переписям того времени, СПб., 1911; С е м е в с к и й В. И., Крестьяне в царствование Екатерины II, т. I—II, 2 изд., СПб., 1903; К и з е в е т т е р А. А., Посадская община в России XVIII ст., М., 1903; Д ю б ю к Е. Ф., Основные черты в развитии крупной промышленности в Костромской губернии в дореформенное время, Кострома научн. об-во по изуч. местного края, Кострома, 1914; Ч е ч у л и н Н. Д., Очерки по истории русских фабрик в царствование Екатерины II, СПб., 1906; S t o c h N., Historisch Statistisches Gemälde des Russischen Reichs am Ende des 18-ten Jahrhunderts, т. I—VIII, Riga—Lpz., 1797—1803; Дневные записки путешествия И в а н а Л е п е х и н а по разным провинциям Российского государства в 1768 и 1769 году, ч. 1—3, Анал. наук, СПб., 1771—1814; П а л л а с П. С., Путешествие по равным странам Российской империи, ч. 1—3, Анал. наук, СПб., 1788—1809.
- Внутренняя и внешняя политика. Классовая борьба.** История Правительствующего сената за двести лет, 1711—1911, т. I—V, СПб., 1911; Д и т я т и н И. И., Устройство и управление городов России, т. I—II, СПб.—Ярославль, 1875—77; С е м е в с к и й В. И., Крестьянский вопрос в России в XVIII и первой половине XIX в., т. I—II, СПб., 1888; Л а т и н В. Н., Законодательные комиссии в России в XVIII ст. Историко-юридическое исследование, т. I, СПб., 1887; Материалы по истории волнений на крепостных мануфактурах в XVIII в., Анал. наук СССР, М.—Л., 1937; З у т и с И., Остзейский вопрос в XVIII веке, Рига, 1946; У л я н д с к и й В., Дарданеллы, Восток и Черное море в XVIII веке. Очерки дипломатической истории восточного вопроса, М., 1883; Ю в е ф о в и ч Т., Договоры России с Востоком, политические и торговые, СПб., 1869.
- Петр I.** С о л о в ъ в С. М., Публицистические чтения о Петре Великом, «Общественная польза», СПб., [6 г.], также в его кн.: Сочинения, изд. «Общественная польза», СПб., 1882, стр. 969—1116; У с т р а л о в Н. Г., История царствования Петра Великого, т. I—VI, СПб., 1858—63; Ш м у р л о Е., Петр Великий в оценке современников и потомства, вып. 1, СПб., 1912; М и л ю к о в П. Н., Государственное хозяйство России в первой четверти XVIII века и реформы Петра Великого, 2 изд., СПб., 1905; Б о р о с л о в с к и й М. М., Петр I. Материалы для биографии, под ред. В. И. Лебедева, т. I—III, М., 1940—46; Письма и бумаги императора Петра Великого, т. I—VII, СПб., 1887—1946; Б о р о с л о в с к и й М. М., Областная реформа Петра Великого, М., 1902; П а в л о в — С и л ь в а н с к и й Н. П., Проекты реформ в записках современников Петра Великого, СПб., 1897; П о л и е в к о в М., Балтийский вопрос в русской политике после Ништадтского мира (1721—25), СПб., 1907; К а ф е г а у с В. В., Северная война и Ништадтский мир (1700—21), М.—Л., 1944 (Анал. наук СССР. Научно-популяр. серия «Война и мир. Войны и мирные договоры нового времени. Под ред. акад. Ф. А. Ротштейна»; Полтавская битва. Труды Науч. сес. ин-та истории Украины, присяж. 230-летию Полтав. битвы (1709—1939), Вид-во Анал. наук УССР, Киев, 1940; Л у н и н В. В. и П о т а п о в Н. И., Азовские походы Петра I (1625—96), Ростов н/Д., 1940; Н о в и к о в П. В., Гангут. Кампания 1713 и 1714 гг. на финляндском театре. Гангутская операция и бой 27 июля 1714 г., М., 1944; Т а р л е Е. В., Роль русского военно-морского флота во внешней политике России при Петре I, «Морской сборник», М., 1946, № 10, 11—12; В о с к р е с е н с к и й Н. А., Законодательные акты Петра I. Редакции и проекты законов, заметки, доклады, доношения, челобития и иностранных источников. Под ред. и с предисл. Б. И. Сыромятникова. Акты о высших государственных установлениях, т. I, Анал. наук СССР, М.—Л., 1946; Реформы Петра I. Сб. документов, сост. В. И. Лебедева, Сопенгия, М., 1937; Л е б е д е в В. И., Булавинское восста-
- ние, М.—Л., 1934; Булавинское восстание (1707—1708), Всес. об-во политикоран и сельных поселенцев, М., 1935 (Труды Историко-археогр. ин-та Акад. наук СССР, т. XII. Крестьянские и нац. движения накануне Российской империи).
- Преемники Петра I.** Е ш е в с к и й С. В., Очерки царствования Елизаветы Петровны, в его кн.: Сочинения по русской истории, М., 1900; Г о т ь е Ю. В., История областного управления в России от Петра I до Екатерины II, т. I—II, М., 1913—41; К о р о б о в Н. Н., Семилетняя война (Действия России в 1756—62 гг.), М., 1940.
- Екатерина II.** Б р и н н е р А., История Екатерины Второй, ч. 1—5, СПб., 1885; Записки императрицы Екатерины Второй. Пер. с подлинника, Анал. наук, СПб., 1907; Ф л о р о в с к и й А. В., Из истории Екатерининской Законодательной комиссии 1767 г. Вопрос о крепостном праве, Одесса, 1910; е г о ж е, Состав законодательной комиссии 1767—74 гг., Одесса, 1915; Наказ императрицы Екатерины II, данный комиссии о сочинении проекта Нового уложения, под ред. Н. Д. Чечулина, СПб., 1907 (Памятники русского законодательства 1649—1832 гг.); Материалы Екатерининской Законодательной комиссии, в кн.: Сборник русского исторического общества, тт. 4, 8, 14, 34, 36, 43, 68, 93, 107, 115, 123, 134, 144, 147; П е р б а т о в М. М., Сочинения, т. I—II, изд. В. С. Щербакова, СПб., 1896—98; е г о ж е, Неизданные сочинения, Сопенгия, [М.], 1935 (Труды Гос. ист. музеев); К и з е в е т т е р А. А., Городовое положение Екатерины II. 1785. Опыт исторического комментария, М., 1909; Ч е ч у л и н Н. Д., Внешняя политика России в начале царствования Екатерины II. 1762—74, СПб., 1896; С о л о в ъ в С. М., История падения Польши, М., 1863; К о с т о м а р о в Н. И., Последние годы Речи Посполитой, в его кн.: Исторические монографии и исследования, т. XVII—XVIII, 3 изд., СПб., 1886; Т а р л е Е. В., Экспедиция русского флота в Архипелаг в 1769—74 гг., М.—Л., 1945; Д м и т р и е в С. С., Чесменская победа, М., 1946; П е т р у ш е в с к и й А., Генералиссимус князь Суворов, 2 изд., СПб., 1900; П р у н ц о в В. В., Полководец П. А. Румянцева, Воениздат, М., 1946; С о р е л ь А., Европа и французская революция, пер. с франц., т. II—IV, СПб., 1892—1906; Французская революция 1789 г. в донесениях русского посла в Париже И. М. Симолына, «Литературное наследство», М., 1937, № 29—30, стр. 343—538; Д у б о в и н Н., Пурачев и его сочинения, т. I—III, СПб., 1884; Восстание Емельяна Пугачева. Сб. документов, подготовлен и печат. проф. М. Мартыновым, Сопенгия, Л., 1935; Пугачевщина. Полгот. и печат. С. А. Голубовым, т. I—III, Госиздат, М.—Л., 1926—31.
- Павел I.** К л о ч к о в М. В., Очерк правительственной деятельности времени Павла I, П., 1916; Ш у м и р о с к и й Е. С., Император Павел I. Жизнь и царствование, СПб., 1907; Ш и л ь д е р Н. К., Император Павел Первый. Историко-биографическая очерк, СПб., 1901; О н у н С. В., История СССР. Годы 1796—1856 (Курс лекций), вып. 1, Ленингр. гос. ун-т, Л., 1939.
- Культура. Общественная мысль.** П а в л о в — С и л ь в а н с к и й Н. П., Очерки по русской истории XVIII—XIX вв., в его кн.: Соч., т. II, СПб., 1910; В л а д и м и р с к и й — В у д а н о в М. В., Государство и народное образование в России XVIII в., ч. 1, Ярославль, 1874; Б л а в о й Д., История русской литературы XVIII века, Учпедгиз, М., 1946; Русские открытия в Тихом океане и Северной Америке в XVIII—XIX вв. Сб. материалов, под ред. д-ра ист. наук И. А. Андреева, Акад. наук СССР, М.—Л., 1944; П е н а р с к и й П., Наука и литература в России при Петре Великом, т. I—II, СПб., 1862; П о с о ш к о в И. Т., Книга о скудости и богатстве. Ред., вступ. статья и прим. В. В. Кафенгауза, М., 1937; Л о м о н о с о в Сб. статей и материалов, под ред. А. А. Андреева и Л. В. Молдавского, т. I—II, Анал. наук СССР, М.—Л., 1940—46; М е ш у т к и н П. Н., Живое описание Михаила Васильевича Ломоносова, Анал. наук СССР, М.—Л., 1937; В а н И. С., Экономические воззрения М. В. Ломоносова, М., 1946; Б е р р Л. С., Открытие Камчатки и экспедиции Беринга (1725—42), Анал. наук СССР, М.—Л., 1946; Г у к о в с к и й Г. А., Очерки по истории русской литературы и общественной мысли XVIII в., Гослитиздат, Л., 1938; е г о ж е, Очерки по истории русской литературы XVIII в. Дворянская фронда в литературе 1750—60 гг., М.—Л., 1936; Б о р о л о в о в В. В., Новиков и его время, М., 1916; Л о н г и н о в М. Н., Новиков и московские мартисты. Исследование, М., 1867; Н е в е л ь н о в А., Николай Иванович Новиков, издатель журналов 1769—85 гг., СПб., 1875; С е м е н н и к о в В. П., Радичев. Очерки и исследования, М.—П., 1923; П р и н а ч и к о в Е., Экономические

взгляды А. П. Радищева, Акад. наук СССР, М.—Л., 1947; Радищев А. П., Полное собрание сочинений, т. I—II, Акад. наук СССР, Москва—Ленинград, 1938—1941; Влассов Д. Д., Фовинский, Гослитиздат, М., 1945; его же, Державин, Гослитиздат, М., 1944; Волотов А. Т., Жизнь и приключения Андрея Болотова, описанные самим им для своих потомков, 1738—93, тома I—IV, СПб., 1876—78; Пыпин А. Н., Русское мasonry XVIII и первой четверти XIX в. Ред. и примеч. Г. В. Вернадского, «Огни», П., 1916; Коваленская Н. Н., История русского искусства XVIII века, М.—Л., 1940; Дынкин Т. А., Крепостной театр, «Academia», М.—Л., 1933.

**Народы СССР в 18 в. Украина.** Барвинский В., Крестьяне в Лесостепной Украине в XVII—XVIII вв., Харьков, 1909; Антонович В., Исследования о райдамстве по актам 1700—68 гг., Киев, 1876; Варадай Д. И., Колонизация Новороссийского края и первые шаги его по пути культуры. Исторический этюд..., Киев, 1889; Шульгин Я., Очерк Коллишаны по неизданным и изданным документам 1768 и ближайших годов, Киев, 1890; Колденская книга судебных справ, в кн.: Украинский архив, т. II, Киев, 1931; Акты, издаваемые Виленской комиссией для разбора древних актов, т. XXXV, XXXVIII, Вильна, 1810—14.

**Какаса.** Бутков П., Материалы для новой истории Кавказа с 1722 по 1803 гг., ч. 1—3, СПб., 1869; [Бердзенишвили Н.], I—Из истории взаимоотношений России и Грузии на грани XVI—XVII вв., II—Из истории Грузии XVIII в., Тбилиси, 1944; Эво в Г. А., Сношения Петра Великого с армянским народом. Документы, СПб., 1893; Грамоты и другие исторические документы XVIII ст., относящиеся к Грузии. Под ред. А. А. Цагарели, т. I—II, СПб., 1891—1902; Сборник законов грузинского царя Вахтанга VI. Под ред. Д. З. Вакрадзе, Тифлис, 1887; Цагарели А. А., Переписка грузинских царей и владельцев князей с государями российскими в XVIII столетии, СПб., 1890.

**Сибирь. Пovolжье.** Ядринцев Н., Сибирь как колония в географическом, этнографическом и историческом отношении, 2 изд., СПб., 1892; Окунов С. Б., Очерки по истории колониальной политики паризма в Камчатском крае, Л., 1935; Колониальная политика паризма на Камчатке и Чукотке в 18 веке. Сб. архивных материалов, вступ. статья С. В. Окуна, М., 1935; Токарев С. А., Общественный строй якутов XVII—XVIII в., Якут. гос. изд., Якутск, 1945; Чулошников А. П., Восстание 1755 г. в Башкирии, Акад. наук СССР, М.—Л., 1940; Фирсов Н., Инородческое население прежнего Казанского царства в новой России по 1762 года и колонизация Закамских земель в это время, Казань, 1869; Витевский В. Н., И. И. Неплюев и Оренбургский край в прежнем его составе до 1758 года, вып. 1—5, Казань, 1889—91.

## История России в 19 веке

### Классики марксизма-ленинизма

Маркс К. и Энгельс Ф., Речь по полемическому вопросу, [22 февраля 1848 г.], Соч., т. V, М.—Л., 1929; и х же, Русская нота, там же, т. VI, М.—Л., 1930; и х же, Демократический панслави́зм, там же, т. VII, М.—Л., 1930; и х же, Война против России, там же; и х же, Лорд Пальмерстон, там же, т. IX, М., 1933, стр. 500—511, 533—539; и х же, Восточный вопрос. Русско-турецкая война, там же, стр. 371—486, 551—712; и х же, Эвакуация придунайских княжеств. Крымская экспедиция. Крымская кампания. Падение Севастополя. Падение Карса. Итоги войны, там же, т. X, М., 1933, стр. 55—224, 519—608; и х же, Статьи из «Новой Американской энциклопедии» за 1858—61, там же, т. XI, ч. 2, М., 1933, стр. 569—570, 575—577, 631—637; и х же, Митингу в Женеве, созванному в память 50-й годовщины польской революции 1830 г., там же, т. XV, М., 1935, стр. 548—551; и х же, Предисловие к русскому изданию «Манифеста Коммунистической партии», там же, стр. 600—601; Маркс К., Восточный вопрос, в кн.: Маркс К. и Энгельс Ф., Соч., т. XI, ч. 1, М., 1933, стр. 201—205; его же, Подготовка крестьянской реформы в России, там же, стр. 529—531; его же, Об освобождении крестьян в России, там же, стр. 536—541; его же, Господин Фогт, гл. VIII, там же, т. XII, ч. 1, М., 1935, стр. 354—403; его же, Беспорядки в Сирии и интриги русского и французского правительства.—Английская парламентская сессия.—Затруднения кабинета.—Состояние британской торговли, там же, т. XII, ч. 2, [М.], 1935, стр. 109—113; его же, Русско-французский союз, там же, стр. 114—118; его же, Хлебные цены.—Европейские финансы и подготовка войны.—Восточный вопрос, там же, стр. 139—143;

его же, Россия использует Австрию.—Варшавский конгресс, там же, стр. 152—155; его же, Речь о Польше, там же, т. XIII, ч. 1, [М.], 1936, стр. 190—194; его же, Письмо в редакцию «Отечественных записок», там же, т. XV, М., 1935, стр. 375—378; его же, К восточному вопросу (Из писем к В. Либнехту), там же, стр. 379—385; его же, [Письма]—Энгельсу от 10 февр. 1870 г. и от 16 марта 1870 г., там же, т. XXIV, М.—Л., 1931, стр. 286—287, 305—306; его же, [Письмо]—к Зорге от 27 сентября 1877, там же, т. XXVI, [М.], 1935, стр. 478—480; его же, [Письмо]—Даниэльсону от 10 апреля 1879, там же, т. XXVII, [М.], 1935, стр. 29—34; его же, Черновые наброски письма В. И. Засулич (8 марта 1861 г.), там же, стр. 677—697; Энгельс Ф., Успехи России на Дальнем Востоке, в кн.: Маркс К. и Энгельс Ф., Соч., т. XI, ч. 1, М., 1933; его же, Эмигрантская литература, там же, т. XV, М., 1935, стр. 215—264; его же, Внешняя политика русского паризма, там же, т. XVI, ч. 2, [М.], 1936; его же, Последствие и статьи «Социальные отношения в России», там же; его же, [Письмо] к В. Засулич от 23 апр. 1885 г., там же, т. XXVII, [М.], стр. 461—463; его же, [Письма] Даниэльсону от 22 сент. 1892 г., от 24 февр. 1893 г. и от 17 окт. 1893 г., там же, т. XXIX, [Л.], 1946; Ленин В. И., Соч., 3 изд. и 4 изд., т. I («Новые хозяйственные движения в крестьянской жизни (По поводу книги В. Е. Постникова—„Южно-русское крестьянское хозяйство“)», «По поводу так называемого вопроса о рынках», «Что такое „друзья народа“ и как они воюют против социал-демократов?», «Экономическое содержание народничества и критика его в книге г. Струве (Отражение марксизма в буржуазной литературе) (По поводу книги Г. Струве: Критические заметки к вопросу об экономическом развитии России. СПб. 1894 г.)», «Объяснение анонона о штрафах, взимаемых с рабочих на фабриках и заводах», т. II («Новый фабричный закон», «Задачи русских социал-демократов», «Кустарная перепись 1894/95 года в Пермской губернии и общие вопросы „кустарной“ промышленности», «От какого наследства мы отказываемся?», т. III («Развитие капитализма в России»), т. IV («Гонимые земства и аннибалы либерализма»), т. V («Аграрная программа русской социал-демократии»), т. XII («Аграрный вопрос в России и между XIX в.), т. XV («По поводу юбилея „Пятидесятилетия падения крепостного права, „Крестьянская реформа“ и пролетарско-крестьянская революция», «Принципиальные вопросы избирательной кампании», «Памяти Герцена»), т. XVI («Роль сословий и классов в освободительном движении»), т. XVII («Из прошлого рабочей печати в России», стр. 341—347); Сталин И. В., О статье Энгельса «Внешняя политика русского паризма», «Большевик», М., 1941, № 9, стр. 1—5; История Всесоюзной Коммунистической партии (б). Краткий курс, Москва, 1946, гл. 1.

### Общие труды

История России в XIX в., т. I—IX, Т-во «Гранат», М., 1907; История XIX века. Под ред. Лависса и Рамбо, пер. с франц., 2 изд., под ред. Е. В. Тарле, т. I—VIII, Союзизм, М., 1938—39; История СССР, т. II, под ред. проф. М. В. Неклюдова, Союзизм, М., 1940; Корнилов А. А., Курс истории России XIX века, ч. 1—3, 2 изд., М., 1918; Пичета В. И., История народного хозяйства в России XIX—XX вв. Начало индустриализации и разложение крепостнического хозяйства, 2 изд., «Русский книжник», М., 1923; Туран-Барановский М., Русская фабрика в прошлом и настоящем, т. I—Историческое развитие русской фабрики в XIX веке, 7 изд., М., 1938; Панжиков К. А., Положение рабочего класса в России, т. I—III, «Путь к знанию», Л., 1924—25; Гарелин Н. П., Город Иваново-Вознесенск или бывшее село Иваново и Вознесенский посад (Владимирской губернии), ч. 1—2, Шуя, 1884—85; Дрян А. Д., Очерки по истории денежного обращения России в XIX веке, под ред. и с предисл. акад. Н. А. Трахтенберга, М., 1941; Руи р, Англо-русское соперничество в Азии в XIX в., пер. с франц. А. М. Сухотина, «Красная Новь», М., 1924; Тихменев П., Историческое обозрение образования Российско-американской компании и действия ее до настоящего времени, ч. 1—2, СПб., 1861; Окунов С. Б., Российско-американская компания, под ред. и с предисл. акад. В. Д. Грекова, М.—Л., 1939; Горяинов С. С., Босфор и Дарданеллы. Исследования вопроса о проливах по дипломатической переписке, хранящейся в Госуд. и СПб. главным архивах, СПб., 1907; Кузнецов Б. Г., Ломоносов, Лобачевский, Менделеев. Очерки жизни и мировоззрения, предисл. В. Л. Комарова, М.—Л., 1945 (Ин-т истории естествознания АН СССР); История русской литературы XIX в., под ред. Д. Н.

Овсяннико-Куликовского, т. I—V, изд. т-ва «Мир», М., 1923—24; Гуновский Г. А., Очерки по истории русского реализма, ч. 1, Саратов, 1946; Еролин А., Освободительные и патристические идеи русской литературы XIX века, «Советский писатель», М., 1946; Беккер И. И., Бродский И. И. и Исаков С. К., Академия художеств. Исторический очерк, под ред. проф. С. К. Исакова, «Искусство», Л.—М., 1940; Асафьев В. В., Русская музыка от начала 19 столетия, М.—Л., 1930.

**Дореформенная Россия. Разложение крепостничества и рост капиталистических отношений (1801—81)**

Бурджалов Э. Н., История СССР (Первая четверть XIX века). Ленин, прочт. в Высш. парт. школе при ЦК ВКП(б), М., 1946; е. о. же, История СССР (Вторая четверть XIX в.). Ленин, прочт. в Высш. парт. школе при ЦК ВКП(б), М., 1946; Яковлев Н. Н., История СССР. Внешняя политика русского царства в 40—50-х годах XIX в. Крымская война. Ленин, прочт. в Высшей парт. школе при ЦК ВКП(б), М., 1946; Пресняков А. Е., Александр I, Брокгауз-Ефрон, П., 1924; Шильдер Н. К., Император Александр I, его жизнь и царствование, т. I—IV, 2 изд., СПб., 1904—05; Полиевко М., Николай I. Биография и обзор царствования, Сабашниковы, М., 1918; Шильдер Н. К., Император Николай I, его жизнь и царствование, т. I—II, СПб., 1903; Пресняков А. Е., Апогей самодержавия. Николай I, Брокгауз-Ефрон, Л., 1925; Тургенев Н. И., Россия и русские, т. I—Воспоминания изгнанника, М., 1915; Лемке М., Николаевские жандармы и литература 1826—56 гг. По подлинным делам III отделения собств. е. ш. в. канцелярии, 2 изд., СПб., 1909; Де-Кюстин А., Николаевская Россия, Всес. об-во политикаторов и ссыльно-поселенцев, М., 1939.

**Экономика. Общественный строй и государственное устройство.** Гуляшамбаров С., Итоги торговли и промышленности России в царствование императора Николая I (1825—55 гг.), СПб., 1896 (Министерство финансов. Департамент торговли и мануфактур); Дружинин Н. М., Государственные крестьяне и реформа П. Д. Киселева, т. I—Предпосылки и сущность реформы, М.—Л., 1946; Игнатович И. И., Помещичьи крестьяне накануне освобождения, 3 изд., «Мысль», Л., 1925; Семевский В. И., Крестьянский вопрос в России XVIII и первой половины XIX вв., т. I—II, СПб., 1888; Великая реформа. Русское общество и крестьянский вопрос в прошлом и настоящем, т. I—IV, М., 1911.

**Внешняя политика. Войны.** Соловьев С., Император Александр Первый. Политика-дипломатия, СПб., 1877; Татищев С. С., Внешняя политика императора Николая I. Введение в историю внешних отношений в эпоху Севастопольской войны, СПб., 1887; Авербух Р. А., Парская интервенция в борьбе с Венгерской революцией 1848—49 гг., М., 1935; Австрийская революция 1848 г. и Николай I, «Красный архив», М., 1938, т. IV—V (89—90), стр. 155—207; Захаров Г., Русско-шведская война 1808—09 гг., М., 1940.

**Отечественная война 1812 г.** Тарле Е. В., Нашествие Наполеона на Россию 1812 года, 2 изд., М., 1943; Отечественная война и русское общество (1812—1912), т. I—VII (Юбилейное издание), Сытин, М., 1911—12; Богданович М. И., История Отечественной войны 1812 года по достоверным источникам, т. I—III, СПб., 1859—60; Михайловский И.-Данилевский А. И., Отечественная война. Описание войны 1812—15 гг., СПб., 1899; Воронцовский В. И., Отечественная война 1812 года в пределах Смоленской губернии. Юбилейное изд. Смоленского губернского земства, СПб., 1912; Урал в Отечественной войне 1812 г. Сб. документов, под ред. проф. В. В. Давыдовского, Свердловский Облгиз, Свердловск, 1945; Михаил Илларионович Кутузов (К 200-летию годовщины со дня рождения), М., 1945 (Упр. проп. и агит. ЦК ВКП(б)); то же, «Партийное строительство», М., 1945, № 16; Генерал Барятин. Сб. документов и материалов, под ред. С. Н. Голубева и Ф. Е. Кузнецова, Госполитиздат, М., 1945 (Глав. архив. упр. НКВД СССР. Русские полководцы. Документы и материалы); Давыдов Д. В., Военные записки, Госполитиздат, М., 1940; Бумаги, относящиеся до Отечественной войны 1812 года, собранные и изданные П. И. Щукиным, ч. 1—10, М., 1897—1908.

**Крымская война.** Тарле Е. В., Крымская война, т. I—II, Акад. наук СССР, М.—Л., 1943—44; Зайончковский А. М., Восточная война 1853—56 гг. в связи с современной ей политикой, т. I—II, ч. 1—2 и приложения I—II, СПб., 1908—17; Тотлебен Э., Описание обороны г. Севастополя.

Сост. под руковод. ген.-адъютанта Тотлебена, ч. 1—2, СПб., 1863—72; Ларовский А. Н., Оборона Севастополя. Крымская война 1854—55 гг., Вoenиздат, М., 1939; Кухарский П. Ф., Франко-русские отношения накануне Крымской войны, под ред. и с предисл. акад. Е. Тарле, Л., 1941; Адмирал Нахимов. Под ред. Н. В. Новикова и П. Г. Софиева, предисл. Е. В. Тарле, М.—Л., 1945 (Глав. архив. упр. НКВД СССР. Ин-т истории Акад. наук СССР. Материалы для истории русского флота. Серия «Русские флотоводцы»).

**Общественно-политические движения.** Пыпин А. Н., Исследование и статьи по эпохе Александра I, т. I—III, «Огни», П., 1916—18; е. о. же, Характеристика литературных мнений от двадцатых до пятидесятых годов. Исторические очерки, 3 изд., «Колос», СПб., 1926; Плеханов Г. В., Социализм, 2 изд., М.—Л., 1905, т. X (Литературно-критические статьи [1888—1903]); е. о. же, Социализм, т. XXIII (Западники и славянофилы), М.—Л., 1926; Лемке М. К., Политические процессы в России 1860-х гг. (По архивным документам), 2 изд., М.—П., 1923; е. о. же, Очерки освободительного движения 60-х гг. (По неизданным документам), СПб., 1908; Нифонтов А. С., 1848 год в России. Очерки по истории 40-х годов, М.—Л., 1931.

**Декабристы.** Семевский В. И., Политические и общественные идеи декабристов, СПб., 1909; Пресняков А. С., 14 декабря 1825 года. С прилож. военно-исторической справки Г. С. Габеева «Гвардия и декабристы дни 1825 г.», М.—Л., 1926; Щеголев П. Е., Декабристы, М.—Л., 1925; Нечкина М. В., Общество соединенных славян, М.—Л., 1927; е. о. же, Грыбцовы и декабристы, ГИХЛ, М., 1947; Дружинин Н. М., Декабрист Николай Муравьев, Всес. об-во политикаторов и ссыльно-поселенцев, М., 1933; Пажитнов К. А., Экономические воззрения декабристов, под ред. И. Д. Удальцова, М., 1945 (Акад. наук СССР. Ин-т экономики); Пестель П. И., Русская Правда. Накануне Временному Верховному Правлению, «Культура», СПб., 1906; Восстание декабристов. Материалы по истории восстания декабристов. Дела верховного уголовного суда и следственной комиссии, касающиеся государственных преступлений, т. I—VI, VIII, ГИЗ, М.—Л., 1925—29 (Центрархив); Памяти декабристов. Сб. материалов, т. I—III, Акад. наук, Л., 1926; Восстание Черниговского полка в показанных участниках. Комментар. В. Сыроежковского, «Красный архив», М., 1925, т. VI (13), стр. 1—67; Декабристы. Ред. Н. П. Чулкова (Письма и архивные материалы), М., 1938 (Гос. литературный музей. Летопись).

**Герцен А. И.** Герцен А. И., Полное собрание сочинений и писем, под ред. М. К. Лемке, т. I—XII, Лит. изд. отд. Нар. ком. по просвещению, П., 1919—25; е. о. же, Былое и думы, т. I—IV, Л., 1937—38; е. о. же, «Колокола». Избранные статьи. 1857, Женева, 1887; А. И. Герцен. 1812—70. Сборник статей, под ред. И. Клязюковского и Б. Козымина, Гос. лит. музей, М., 1946; Нович И. С., Духовная драма Герцена, ГИХЛ, М., 1937.

**Белинский В. Г.** Белинский В. Г., Полное собрание сочинений..., в 12 томах, под ред. и с примеч. С. А. Венгеровой, т. I—XII, СПб.—Л., 1900—26; е. о. же, Письма. Ред. и примеч. Е. А. Ляцкого, т. I—III, «Огни», СПб., 1914; Иовчук М., Белинский. Его философские и социально-политические взгляды, М., 1939 (Акад. наук СССР. Ин-т философии); Водозовов В., Виссарион Григорьевич Белинский, «Мол. Гвардия», [М.], 1944 (Великие русские люди); Пыпин А. Н., Белинский, его жизнь и переписка, 2 изд., СПб., 1903.

**Петрашевцы.** Лейкина В., Петрашевцы. Под ред. П. Е. Щеголева, с биографич. алфавитом петрашевцев, библиографией и портр., Всес. об-во политикаторов и ссыльно-поселенцев, М., 1924; Семевский В. И., М. В. Буташев-Петрашевский и петрашевцы, под ред. В. Водозовова, ч. 1, «Задруга», М., 1922; Бельчиков Н. Ф., Достоевский в процессе петрашевцев, М.—Л., 1936 (Акад. наук СССР. Ин-т лит-ры); Дело петрашевцев, т. I—II, Акад. наук СССР, М.—Л., 1937—41; Щеголев П. Е., Петрашевцы, т. I—III, М.—Л., 1926—28.

**Шевченко Т. Г.** Кирилло-Мефодиевское братство. Шевченко Т. Г., Позна збірка творів. В п'яти томах, під ред. О. Е. Корніючука, П. Г. Тициня, М. Т. Рильського, Ф. А. Редька, Д. Д. Копиши, Київ, 1939 (Акад. наук УРСР. Ін-т украї. літератури ім. Т. Г. Шевченка); е. о. же, Избранные произведения..., Биографический очерк Г. Эйхлера, М.—Л., 1939; Бельчиков Н. Ф., Тарас Шевченко. Критико-биографич. очерк, «Худож. литература», М., 1939; Семевский В. И., Кирилло-Мефодиевское общество. 1846—47, «Голос минувшего», М., 1918.

**Западники и славянофилы.** Плеханов Г. В., Западники и славянофилы, Соч., т. XXIII, М.—Л., 1926; Дмитриев С., Славянофилы и славянофильство (Из истории русской общественной мысли середины XIX века), «Историк-марксист», М., 1941, № 3; Михайлов А. А., Революция 1848 года и славянофильство, «Ученые записки (Ленинград. гос. ин-та)», Серия исторических наук, вып. 8, Л., 1941, стр. 48—74; Соловьев В. Ч., Чаадаев и его философские письма», «Под знаменем марксизма», М., 1938, № 1, стр. 63—83; Чаадаев П. Я., Философские письма, под ред. Гершензона, М., 1906; Аксаков И. С., Сочинения, т. I—IV, 2 изд., СПб., 1891—1903; Киреевский И. В., Полное собрание сочинений, т. I—II, [М.], «Путь», [1910—11]; Венгеров С., Передовой боец славянофильства Константин Аксаков, Собр. соч., т. III, СПб., 1912; Хомяков А. С., Полное собрание сочинений, 2 изд., т. I—III, М., 1879—82; Завитневич В. З., Алексей Степанович Хомяков, т. I—II, Киев, 1902—1913.

**Крестянский и другие массовые движения.** Игнатович И. И., Борьба крестьян за освобождение, «Петроград», Л.—М., 1924; Крестьянское движение 1827—69 гг., вып. 1, подготовил к печати Е. А. Морозов, Сопкига, М., 1931; Лянков Я. И., Крестьянское движение в России во время Крымской войны, 1853—56 гг., МГУ, М., 1940; Ясинский М., К истории крестьянских движений в России. Волнения помещичьих крестьян Киевской губернии в 1855 г., Киев, 1890; Игнатович И., Крестьянское движение на Дону в 1820 г., М., 1937; Аграрный вопрос и крестьянское движение 50—70-х гг. XIX века, Акад. наук СССР, М.—Л., 1936 (Труды Историко-археологич. ин-та, т. XVI); Документы о революционном выступлении устьюльских крестьян, 1841—1843 гг., Сыктывкар, Комигиз, 1939; Иванов П. П., Восстание китай-кипчаков в Бухарском ханстве, 1821—25 гг. Источники и опыт их исследования, М.—Л., 1937 (Акад. наук СССР. Труды Ин-та востоковедения, XXXVIII); Поланов А., Севастопольское восстание 1830 г. По архивным материалам, Симферополь, 1936.

**Культура.** Соловьев И. М., Русские университеты XIX в. в их уставах и воспоминаниях современников, I—Университет до начала 40-х годов, П., 1914; Куфальев М. Н., История русской книги в XIX в., «Научный журнал», Л., 1927; Чернышевский Н. Г., Очерки гоголевского периода русской литературы, в его кн.: Избранные сочинения, Гослитиздат, М., 1934; Цейтлин А. Г., Русская литература первой половины XIX в. в учебник для высших учебных заведений, Учпедгиз, М., 1940; Кирпотин В., Классики, «Сов. писатель», М., 1938; Блаторий Д. Д., Пушкин—великий национальный поэт, Ташкент, 1943; Вересаев В. В., Жизнь Пушкина, ГИХЛ, М., 1938; Кирпотин В. Я., Политические мотивы в творчестве Лермонтова, Гослитиздат, М., 1939; Бродский Н. Л., М. Ю. Лермонтов. Биография, т. I, 1814—32, ГИХЛ, М., 1945; Щепкин М. С., Записки, «Искусство», М., 1938; Асафьев Б. В. (Игорь Глебов), Композиторы первой половины XIX в., Гос. филармония, М., 1945; Евгеньев-Максимов В., «Современник» в 40—50-х гг. От Белинского до Чернышевского. С прил. статьи Д. Максимова, «Современник» Пушкина (1836—1837 гг.), Изд-во писателей в Ленинграде, Л., 1934.

**Народы СССР в I-й половине 19 в. Украина. Белоруссия.** Багалей Т. А., Таранова О. Д., Нарис в історії вільшових поселень на Україні, в кн.: Науковий збірник Харківськ. науково-педагогіч. катедри історії української культури, [Харків], 1927, № 5, стр. 93—153; Галичина, Буковина, Угорська Русь, 2 изд., М., 1915; Гордианський Я., До історії культурного й політичного життя в Галичині у 60-х рр. XIX в., Львів, Науков. т-во ім. Шевченка, 1917; Матеріали й замітки по історії національного відродження Галицької Русі в 1830 та 1840 рр., «Українсько-руський архів», ч. XII, Львів, 1907; Франко І., Панщина та її скасування. 1848 р. в Галичині, 2 изд., Львів, 1913; Матеріали до історії культурного життя в Галичині 1795—1857 рр. Записки й тексти, Наук. т-во ім. Шевченка, Львів, 1920 (Українсько-руський архів, т. XIII—XIV); Положення крестьян в Западной Белоруссии в XIX в., «Красный архив», Москва, 1940, № 1 (98), стр. 177—218.

**Казаки.** Марнов О., Присоединение Грузии к России в 1801 году, «Историк-марксист», М., 1940, кн. 3 (79), стр. 57—91; Рожнова М. К., Из истории экономической политики российского царизма в Закавказье (Первая половина XIX в.), «Исторические записки [Ин-т истории Акад. наук СССР]», М., 1946, кн. 18, стр. 169—200; Материалы по истории Грузии и Кавказа, 1942, вып. 1, Акад. наук Груз. ССР, Тбилиси, 1942; Гугушвили П. В.,

Сельское хозяйство и аграрные отношения, т. I—Дореформенный период, Тбилиси, 1937; Шопен И., Исторический памятник состояния Армянской области в эпоху ее присоединения к Российской империи, СПб., 1852; Колониальная политика российского царизма в Азербайджане в 20—60-х гг. XIX в., ч. I—Феодалные отношения и колониальный режим, 1827—43 гг., Акад. наук СССР, М.—Л., 1936; Материалы по истории Дагестана и Чечни, т. III, ч. 1, 1801—39, Дагиз, Махач-Кала, 1940 (Научно-иссл. ин-т истории языка и литературы при СНК ДАССР); Бутуев С. К., Борьба горцев за независимость под руководством Шамиля, М.—Л., 1939; Магомед Тагир, Три имама, в кн.: Сб. материалов для описания местностей и племен Кавказа, вып. 45, Махач-Кала, 1926, стр. 53—192; Хроника Мухаммед-Тахира аль-Карахи. О дагестанских войнах в период Шамиля, пер. с араб. А. И. Варабанова, предисл. акад. И. Ю. Крачковского, М.—Л., 1941 (Акад. наук СССР. Ин-т востоковедения); Дубровин Н. Н., История войны и владычества русских на Кавказе, т. I—VI, СПб., 1886—88.

**Средняя Азия.** Кутшева Е. Н., Среднеазиатский вопрос и русская буржуазия в 40-е годы XIX века, в кн.: Исторический сборник, т. II, Акад. наук СССР, 1934; Попов А. А., Борьба за среднеазиатские плацдармы, «Исторические записки», М., 1940, кн. VII; Костенко Г. Ф., Средняя Азия и водворение в ней русской гражданскойственности, СПб., 1870; Иванов П. П., Казахи и Кокандское ханство. К истории их взаимоотношений в начале XIX в., «Записки Ин-та востоковедения Академии наук СССР», Л., 1939, т. VI, стр. 92—128; Левшин А., Описание киргиз-казачьих или киргиз-кайсацких орд и степей, ч. 1—3, СПб., 1832; Ханыков Н., Описание Бухарского ханства, СПб., 1843.

**Север европейской части СССР. Прибалтика. Польша и Финляндия в составе царской России.** Латышев Н. Н., Удмурты накануне реформы. Первая половина и 60-е годы XIX в. (Возникновение товарно-капиталистических отношений и процесс расслоения среди удмуртского крестьянства), под ред. члена-корресп. АН СССР проф. А. В. Шестакова, Удмуртский Госиздат, Ижевск, 1939; В Прибалтийском крае. Эстония и латыши, их история и быт. Сб. статей, под ред. М. А. Рейснера, М., 1916; Рихтер А., История крестьянского сословия в присоединенных к России прибалтийских губерниях, Рига, 1860; Аскензия Ш., Царство Польское, 1815—30 гг., пер. с польского В. Высоцкого, М., 1915; Породин А. Л., История польского народа в XIX в., [М., 1915]; Корнилов А. А., Русская политика в Польше со времени разделов до начала XX века. Исторический очерк, «Огни», П., 1915; Писаревский Я. Г., К истории польской революции 1830 года, АЗГНИИ, Баку, 1930; Конституционная хартия и некоторые другие документы бывшего Царства Польского (1814—81), СПб., 1907; Сборник прежних законов и постановлений о крестьянах в Царстве Польском до издания высочайших указов 19 февраля (2 марта) 1861 г., Варшава, 1864; Акты для выяснения политического положения Белого княжества Финляндского, 2 изд., СПб., 1908.

**Пореформенная Россия. Развитие капитализма. Начало и развитие революционной борьбы пролетариата против царизма**

**Буржуазия.** Э. Н., История СССР. Отмена крепостного права и революционно-демократическое движение в России 50—60-х годов XIX в. Развитие капитализма после крестьянской реформы. Лекция, прочит. в Высшей парт. школе при ЦК ВКП(б), М., 1946; Городецкий Е. Н., История СССР (1870—1903). Лекция, прочит. в Высш. парт. школе при ЦК ВКП(б), М., 1946; Татищев С. С., Император Александр II. Его жизнь и царствование, т. I—II, СПб., 1903; К. П. Победоносцев и его корреспонденты. Письма и записки, т. I, вып. 1—2, М.—П., 1923; Письма Победоносцева к Александру III, т. I—II, «Новая Москва», М., 1924—26 (Центрархив). **Экономика.** Годовичий И. Народное хозяйство СССР в цифрах (1860—1938), под ред. П. Петрова, М., 1940; Гулишамбаров С. И., Россия в мировом хозяйстве и в ряду великих держав при вступлении на престол императоров Александра III и Николая II (1881 и 1894 гг.), Асхабад, 1911; Производительные силы России. Сост. под общ. ред. В. И. Ковалевского, СПб., 1896; Брандт Б. Ф., Иностранные капиталы. Их влияние на экономическое развитие страны, ч. 2—4, СПб., 1899—1901; Зан А. Н., Немцы и немецкие капиталисты в русской промышленности, СПб., 1914; Левшин И. И., Акционерные коммерческие банки в России, т. I, П., 1917; Зан А. Н., Крестьянский помещельный банк, 1883—1910, М., 1911; Кауфман А. А., Переселение и колонизация, СПб., 1905.

- Крестьянская реформа 1861 г. Крестьянское и национально-освободительное движение в 60—90-х гг. Великая реформа. Русское общество и крестьянский вопрос в прошлом и настоящем. Юбил. изд. (1861—1911). Т. I—VI. Сытин, М., 1911; Морозов Е. А., Крестьянская реформа 1861 г. Научно-популярный очерк, М., 1937; Общественное движение и отмена крепостного права в 60-х годах XIX века в России. Документы и материалы. Сост. Б. Л. Лихтер, М., 1939 [Высшая школа при ЦК ВКП(б). На правах рукописи]; Скребицкий А., Крестьянское дело в царствование имп. Александра II, т. I—IV, Бонн на Рейне, 1862—68; Святловский В. В., Мобилизация земельной собственности в России (1861—1908), 2 изд., СПб, 1911; Чернышевский Н. Г., Статьи по крестьянскому вопросу, «Современник», 1857—59, СПб, 1905; Энгельсгардт А. И., Из деревни. 12 писем. 1873—87 гг., М., 1937; Высочайше утвержденные е. в. 19 февраля 1861 года положения о крестьянах, вышедших из крепостной зависимости, СПб, 1861; Семенов Н. П., Освобождение крестьян в царствование Александра II. Хроника деятельности комиссий по крестьянскому делу, т. I—III, вып. 1—2, с утвардителями, СПб, 1889—92; Семенов Н. П., Эпоха освобождения крестьян в России (1857—61 гг.) в воспоминаниях, в кн.: Мемуары П. П. Семенова-Тянь-Шанского, т. III—IV, т. I, 1915—16; Ковалев Г. Г., Крестьянская реформа в Северной Осетии, Орджоникидзе, 1940; Колесников А. М., Реформа 1861 г. на юге Украины, в кн.: Труды исторического факультета [Одесского гос. ун-та], т. I, Одесса, 1939; Левашев В., Реформа 1861 года в Самарской и Симбирской губерниях, Куйбышев, 1940; Материалы по истории освобождения крестьян (Извлечения из журналов Черниговского дворянского губернского комитета об устройстве и улучшении быта помещичьих крестьян), в кн.: Труды Черниговской учёной архивной комиссии, т. IX, Чернигов, 1912; Писарев В. И., Ликвидация крепостного права в Приволжье в 1857—63, «Прибой», Ростов н/Д., 1924; Семенов О., Великая голодовка. Аграрный вопрос и крестьянская (крепостная) реформа на Кавказе, Киев, 1911; Токарева А., Крестьянская реформа 1861 г. в Вятской губернии, Киров, 1941; Крестьянское движение в конце XIX века (1881—94 гг.), «Красный архив», М., 1935, т. IV—V (89—90), стр. 208—257; Восстание в Бездне, там же, 1929, т. IV (35), стр. 176—208; Кандеевское восстание в 1861 г., там же, 1939, т. I (92), стр. 91—132; Пототенькин П. М., Крестьянские волнения в Саратовской губернии в 1861—63 гг., под ред. чл.-корр. АН СССР А. М. Панкратовой, Саратов, 1940; Магомедов Р. а с у л, Восстание горцев Дагестана в 1877 г., Махач-Кала, 1940 (Дагестанский научно-исслед. ин-т истории, языка и литературы при СНК ДАССР); Пирхалайшвили А. Г., К истории выступления тбилисских амбаров в 1865 г., «Исторические записки [Ин-та истории АН СССР]», М., 1940, т. VIII, стр. 208—241; Андиянское восстание. 1898 г., «Красный архив», М., 1938, т. III (88), стр. 123—181; Драницын С. Н., Польское восстание 1863 г. и его классовая сущность, Л., 1937.
- Государственное устройство. Реформы 60—70-х гг. и контрреформы Александра III. Великие реформы 60-х годов в их прошлом и настоящем. Под ред. И. В. Гессена и А. Н. Каминина, т. I—V, СПб, 1903—13; Веселовский В., История земства за сорок лет, т. I—IV, СПб, 1909—11; Лемке М. К., Эпоха цензурных реформ 1859—1865 годов, СПб, 1904; Готье Ю. В., Борьба правительственных группировок и манифест 29 апреля 1861 года, «Исторические записки [Ин-та истории АН СССР]», М., 1938, кн. 10, стр. 240—299; Зайончковский П., Военные реформы Д. А. Милютин, «Вопросы истории», М., 1945, № 2.
- Общественное и революционное движение 60—70-х годов. Лебедев-Полянский П. И., Три великих русских демократа: Белинский, Чернышевский и Добролюбов, «Худож. литература», М., 1938; Шестидесятые годы. Материалы по истории литературы и общественному движению, под ред. Н. К. Писанова и О. В. Цеховнича, Анад. наук СССР, М.—Л., 1940; Ковалев Б. П., П. Г. Зайончковский и «Молодая Россия», Об-во политкорр. и ссыльно-поселенцев, М., 1932; Евгеньев-Максимов В. Е., «Современник» при Чернышевском и Добролюбов, «Худож. литература», Л., 1936; Евгеньев-Максимов В. и Тищенко-Гаузен Г., Последние годы «Современника» 1863—66, «Худож. литература», Л., 1939; Лемке М. К., Политические процессы в России 1860-х гг. (По архивным документам), 2 изд., М.—П., 1923.
- Чернышевский Н. Г. Чернышевский Н. Г., Избранные сочинения, в 5 томах, Соцгиз, [М.—Л., 1937]; Плеханов Г. В., Соч., т. V—VI, М., 1924 (т. V—Н. Г. Чернышевский и его время, т. VI—Н. Г. Чернышевский. Книга вторая); Бельчиков Н., Николай Гаврилович Чернышевский (Критико-биограф. очерк), Гослитиздат, М., 1946; Нович И., Жизнь Чернышевского, Гослитиздат, М., 1939; Н. Г. Чернышевский. 1869—1939. Сб. статей и материалов, под ред. В. Е. Евгеньева-Максимова, Гослитиздат, Л., 1940; Н. Г. Чернышевский. Сб. статей к 50-летию со дня смерти великого революционера-демократа, Облиздат, Саратов, 1939; Скафтынов А. П., Жизнь и деятельность Н. Г. Чернышевского (К 50-летию со дня смерти. 1869—1939), Саратов, 1939; Чернышевская-Быстрова М. М., Летопись жизни и деятельности Н. Г. Чернышевского (1828—89), «Academia», М.—Л., 1933; Професс Н. Г. Чернышевского. Архивные документы. Ред. и примеч. Н. А. Алексеева, вводная ст. А. М. Панкратовой, Облиздат, Саратов, 1939.
- Добролюбов Н. А., Писарев Д. И., Шелгунов Н. В., Добролюбов Н. А., Полное собрание сочинений в шести томах, под общ. ред. П. И. Лебедева-Полянского, т. I—VI, ГИХЛ, М.—Л., 1934—39; «Известия Академии наук СССР», Отд. общ. наук, 1936, М., 1936, № 4—2 (Юбилейный выпуск, посвященный Добролюбову); Полянский В. (П. И. Лебедев), Н. А. Добролюбов. Мирозозрение и литературно-критическая деятельность, 2 изд., ГИХЛ, М., 1935; Писарев Д. И., Сочинения... Полное собрание в шести томах, т. I—VI, Павленков, СПб, 1894—1901; Плотикин Л. А., Д. И. Писарев, Гослитиздат, Л., 1940; Шелгунов Н. В., Воспоминания. Ред., вступ. ст. и примеч. А. А. Шиловой, М.—П., 1923.
- Народничество. Плеханов Г. В., Против народничества, Соч., т. IX, М., 1925, стр. 5—337; Ярославский Е., Карл Маркс и революционное народничество, Об-во политкорр. и ссыльно-поселенцев, М., 1933; его же, Разгром народничества, 2 изд., М., 1939; Ковалев Б. П., От «девятнадцатого февраля» к «первому марта». Очерки по истории народничества, М., 1933; Аптеман О., Общество «Земля и воля» 70-х годов. По личным воспоминаниям, 2 изд., «Колос», П., 1924; Фигнер В. Н., Запечатленный труд, т. I—II, «Задруга», М., 1921—22.
- Рабочее движение 70—90-х годов и распространение марксизма в России. Плеханов Г. В., Русский рабочий класс в революционном движении (По личным воспоминаниям), [М.], 1940; его же, Рабочее движение в 1891 году, Соч., т. IV, М., 1925, стр. 99—129; его же, Социализм и политическая борьба. Наши разногласия, Л., 1939; Берви-Флеровский В. В., Положение рабочего класса в России, М., 1938; Корольчук Э. и Соколов Е., Хроника революционного рабочего движения в Петербурге, т. I (1870—1904), Л., 1940; Первая рабочая демонстрация в России. К пятидесятилетию демонстрации на Кавказской площади в Петербурге 6/18 декабря 1876. Сб. воспоминаний и документов, сост. Э. А. Корольчук, Гиз, М.—Л., 1927; Лурье Г. И., Красная Подъ (Рабочая стачка 1892 г.), М., 1934; Семенов М. И. (М. Блан), Революционная Самара 80—90-х годов (Воспоминания), Куйбышев, 1940; Стачка рабочих железнодорожных мастерских в Тафиле (1900 г.), «Красный архив», М., 1939, т. III (94), стр. 32—63; Панаев Г. К., Рабочее движение в Азово-Черноморье (1860—1900 гг.), Азерииздат, Ростов н/Д., 1935; К истории рабочего движения 80—90-х гг., «Красный архив», М., 1938, т. VI (91), стр. 150—198; Морозовская стачка. 1885—1935. Сб. статей, документов и воспоминаний с предисл. А. М. Панкратовой, М., 1935 [Ин-т истории партии при МК ВКП(б)]; Шаханов Н. П., Николай Евграфович Федосеев. ПIONEР революционного марксизма в России, М., 1929; Власов И. И., Ткач Федор Афанасьев (1859—1905). Материалы для биографии, Иваново-Вознесенск, 1926; Ершов Д., Иван Васильевич Бабункин, М., 1939; Горюхов В. А., Интернационал и русский социализм, «Народное дело»—русская секция Интернационала, 1864—70, М., 1925; Егуэль А., «Капитал» Карла Маркса в России 1870-х годов, под ред. чл.-корр. АН СССР К. В. Островитянова, Москва, 1939; Литературное наследие Г. В. Плеханова, под ред. П. Ф. Юдина, Р. М. Плехановой и М. Т. Иончука, т. VIII, ч. 1, Соцгиз, М., 1940; Вали С. Н., Листовки Петербургского «Союза борьбы за освобождение рабочего класса». 1895—97, М., 1934; Из истории рабочего движения конца 90-х годов и «Союза борьбы за освобождение рабочего класса», «Красный архив», М., 1939, т. II (93), стр. 119—189; Материалы и документы в I главе «Краткого курса истории ВКП(б)» «Борьба за создание социал-демократической рабочей партии в России (1883—

1901 гг.». Сб. сост. Хачиноглыан Т. З., Чегодиным С. П. и Виноградовым С. А., под общ. ред. Калмыкова В. А., Ленинград, Л., 1940; Первое мая в парковой России. 1890—1916 гг. Сб. документов, Госполитиздат, М., 1939; Чагин В. Б., Борьба Ленина за марксистский материализм в девяностых годах, М.—Л., 1940; Рассказы старых рабочих о великом Сталине, изд., «Заря Востока», Тбилиси, 1939; Ладо Радхелли (1876—1903). Сб. материалов и документов, Соцгиз, М., 1941.

**Внешняя политика.** Войны, Балабанов В. М., Россия и европейские революции в прошлом, вып. 3, Киев, 1915; Скляков С. Д., Конеч австро-русско-германского союза. Исследование по истории русско-германских и русско-австрийских отношений в связи с восточным вопросом в 80-е гг. XX ст., т. I, РАНИОН, М., 1928; Королев А. Г. и Фрейфельд О. Н., Международные отношения 1870—1918 гг. Сб. документов, под ред. проф. В. М. Хвостова, М., 1940; Дневник Е. А. Перетца, государственного секретаря (1880—83), М.—Л., 1927; Русско-германские отношения. Секретные документы, Центрархив РСФСР, М., 1922; Гримм Э. Д., Сборник договоров и других документов по истории международных отношений на Дальнем Востоке (1842—1925), Ин-т востоковедения, М., 1927; Ламадорф В. Н., Дневник (1886—90), под редакцией и с предисловием Ф. А. Ротштейна, Госиздат, М.—Л., 1926; Ламадорф В. Н., Дневник 1891—1892 гг., под ред. и с предисл. Ф. А. Ротштейна. Подгот. и печати В. М. Хвостов, пер. с франц. Ю. Я. Соловьева, «Academika», М.—Л., 1934 (Центрархив); Малкин М. М., Грандиозная война в США и царская Россия, под ред. и с предисл. Е. В. Тарле, М.—Л., 1939.

**Культура второй половины 19 и начала 20 вв.** Чехов Н., Народное образование в России с 60-х годов XIX в., под ред. А. П. Нечаева, «Польва», М., 1912; Новиков С. А., Тимирязев, его жизнь и деятельность, Изд. СССР, М.—Л., 1946; Гремячий М. А., Илья Ильич Мечников, его жизнь и работа, «Мол. Гвардия», М., 1945 (Великие русские люди); Васильев Г. С., К. А. Тимирязев. Общественно-политические и философские взгляды, М., 1940; Мечников И. И., Страницы воспоминаний. Сб. автобиографических статей, Академии наук СССР, [М.], 1946 (Научно-популярная серия. Мемуары); Горький М., Лев Толстой. Заметки, в кн.: Горький М., Литературно-критические статьи. Ред., введение и коммент. С. М. Брейтшера, ГИХЛ, М., 1937; Лев Николаевич Толстой, Госкультпросветиздат, М., 1946; Шамбигаго С. А., Н. Островский, Журн. газ. объединения, М., 1937; Папковский Б. М., Е. Салтыков-Щедрин (Гениальные люди великой русской нации), Л., 1943; Н. А. Некрасов. 1878—1938. Сб. статей и материалов, под ред. В. Е. Евгеньевой-Мансимова, Гослитиздат, Л., 1938; Ермаков В., Чехов, «Молодая Гвардия», М., 1946 (Жизнь замечательных людей); Житомирский Д., Композиторы конца XIX и начала XX вв., Московская государственная филармония, [М.], 1945; Чайковский на московской сцене. Первые постановки в его годы жизни, «Искусство», М.—Л., 1940; Чайковский и театр. Статьи и материалы, под ред. А. И. Швердтмана, «Искусство», М.—Л., 1940; Грабарь И. З., Репин, т. I—II, Изгиз, М., 1937; Стасов В. В., Собрание соч., т. I—IV, СПб., 1894—1905; Ефимов И. И., Суриков, «Искусство», М.—Л., 1940; Федоров-Давыдов А. А., В. Г. Перов, Текст А. А. Федорова-Давыдова, Гос. изд. искусств, М., 1934; Иван Николаевич Крамской. Его жизнь, переписка и худож.-критич. статьи (1837—87), Суворин, СПб., 1888; Крамской И. Н., Письма, т. I—II, Изгиз, М.—Л., 1937.

**Народы СССР во 2-й половине 19 в.** Порш М., Статистика земледелия в 1905 г. Мобилизация земельной собственности на Украине в 1877 г. по 1905 г., Киев, 1907; Хачапуридзе Г., Грузия во второй половине XIX века, «Историк-марксист», М., 1940, кн. 8, стр. 46—66; Эсадзе С., Историческая записка об управлении Кавказом, т. I—II, Тифлис, 1907; Егiazаров С. А., Исследования по истории учреждения в Закавказье, ч. 1—2, Кавказ, 1889—1901; Ядринцев Н. М., Сибирские инородцы, их быт и современное положение. Этнографические и статистические исследования с приложением статистических таблиц, СПб., 1891; Терентьев М. А., История завоевания Средней Азии, т. I—III, СПб., 1906; Попов А. Л., Из истории завоевания Средней Азии, «Исторические записки [Ин-та истории Акад. наук СССР]», кн. IX, М., 1940, стр. 198—242; Куропаткин А. Н., Завоевание Туркмении (поход в Ахалтепе в 1880—81 г.) с очерком военных действий в Средней Азии с 1839 по 1876 г.,

СПБ., 1889; Рябинский А. М., История колониального порабощения Бухарского ханства царской Россией, в кн.: Труды Академии, т. IV, М., 1940, стр. 175—222 (Военно-политическое ордене Ленина Академии Красной армии им. В. И. Ленина); Логофет Д. Н., Бухарское ханство под русским протекторатом, т. I—II, СПб., 1911; Седелников Т., Борьба за землю в Киргизской степи (Киргизский земельный вопрос и колониальная политика правительства), СПб., 1907; Лыкошин Н. С., Политики в Туркестане. Очерк быта туземного населения, вып. 1, П., 1916; Вамбери А., Путешествие по Средней Азии из Тегерана через Туркменскую пустыню по восточному берегу Каспийского моря в Хиву, Бухару и Самарканд, предпринятое в 1863 году с научной целью по поручению Венгерской Академии в Пеште, членом ея А. Вамбери, Москва, 1876; его же, Очерки Средней Азии (Дополнение к «Путешествию по Средней Азии»), М., 1868; Дубнов С. М., Евреи в России и Западной Европе в эпоху антисемитской реакции, кн. 1—3, М.—П., 1923.

## История России начала 20 века (1901—17)

### Классики марксизма-ленинизма

Ленин В. И., Сочинения, 3 издание, т. V—XXI, особенно см. т. IV («Что делать? Наболевшие вопросы нашего движения»), т. VII («Падение Порт-Артура», «Начало революции в России»), т. VIII («Две тактики социал-демократии в демократической революции»), том IX («Современное положение России и тактика рабочей партии»), т. X («Уроки Московского восстания», «Опыт классификации русских политических партий»), т. XI («Аграрная программа социал-демократии в первой русской революции 1905—07 годов»), т. XIX («Доклад о революции 1905 года»), т. XV («Революционный подъем»), т. XVI («Последний клан», «Роль сословий и классов в освободительном движении»), т. XVII («Критические заметки по национальному вопросу»), т. XVIII («Социализм и война», «О ловушке соединенных Штатов Европы»), т. XIX («Империализм, как высшая стадия капитализма», «Военная программа пролетарской революции»), т. XX («Письма издалека»), Сталин И. В., Сочинения, т. I—V, М., 1946—47 (изд. продолж.), особенно см. т. I («Российская социал-демократическая партия и ее ближайшие задачи», «Две схватки [по поволу 9 января]», т. II («Предисловие к грузинскому изданию брошюры К. Каутского „Движущие силы и перспективы русской революции“, «Марксизм и национальный вопрос»; его же, О некоторых вопросах истории большевизма (Письмо в редакцию журнала „Пролетарская революция“, в кн.: Сталин И., Вопросы ленинизма, 11 изд., [М.], 1946, стр. 350—361; История Всесоюзной Коммунистической партии (большевиков). Краткий курс, М., 1946; Ленин и Сталин. Сборник произведений и изучению истории ВКП(б), т. I—III, Партиздат, [М.], 1937; Ленин В. И. и Сталин И. В., О партийном строительстве. Статьи, речи и документы..., т. I—II, Госполитиздат, М., 1941.

### Общие труды

Яковлев Н. Н., История СССР (1904—07 гг.). Лекции, прочит. в Высшей парт. школе при ЦК ВКП(б), М., 1946; Горюцкий Е. Н., История СССР (1907—12 гг.). Лекции, прочит. в Высшей парт. школе при ЦК ВКП(б), М., 1946; Миц И. И., История СССР (1912—март 1917 г.). Лекции, прочит. в Высшей парт. школе при ЦК ВКП(б), М., 1946; Общественное движение в России в начале XX века, т. I—V, СПб., 1909—14.

### Экономика. Внутренняя политика

Гравовский Е., Монополистический капитализм в России, Л., 1929; Струмилин С., Промышленные кризисы в России (1873—1907 гг.), «Проблемы экономики», М., 1940, № 2, стр. 114—138; Финн-Енотаевский А., Современное хозяйство России (1890—1910 гг.), СПб., 1911; Брандт Б. Ф., Торгово-промышленный кризис в Западной Европе и в России (1900—1902 гг.), ч. 2, СПб., 1902; Пыльевич Г. В., Синдикаты и тресты в дореволюционной России и в СССР. Из истории организационных форм промышленности за последние 50 лет, 4 изд., Л., 1927; Шигарев А. И., Вымирающая деревня. Опыт санитарно-экономического исследования двух селений Воронежского уезда, 2 изд., СПб., 1907; Мяслов П., Аграрный вопрос в России, 6 изд., М.—Л., 1926; его же, Крестьянские движения в России в эпоху первой революции (Аграрный вопрос в России, т. II, кн. 2), М., 1924; его же, Условия развития сельского хозяйства в России. Опыт анализа



сельскохозяйственных отношений, ч. 1—2, СПб, Водовозов, 1903; Сельско-хозяйственный промысел в России. *Industrie agricole en Russie*, Департ. земледелия, СПб, 1914 (Главн. упр. землед. и землеустр.); В р а д т Б. Ф., Иностранные капиталы, их влияние на экономическое развитие страны, ч. 1—3, СПб, 1898—99; М и г у л и н П. П., Реформаденекного обращения в России и промышленный кризис (1893—1902), Харьков, 1902; Х р у л ь в С., Финансы России в связи с экономическим положением ее населения, 2 изд., СПб, 1909; П о к р о в с к и й И. П., Государственный бюджет России за последние 10 лет (1901—10), СПб, 1911; З а н а А., Крестьянский поземельный банк, 1883—1910, СПб, 1911; Т у р ч а н и о в Н., Итоги переселенческого движения за время с 1846 по 1909 г. (вкл.), СПб, 1910 (Переселенческое управление).

#### Внешняя политика

М о г и л ь е в А. А. и А й р а п е т я н М. Э., На путях к мировой войне 1914—1918 гг., [Л.], 1940; Д е б о р и н Г. А., Международные отношения до первой мировой империалистической войны (1871—1914 гг.), М., 1941; Русско-германские отношения 1873—1914 гг. Документы из секретной архива б. Министерства иностр. дел, М., Центрархив, 1922; Перепица Вильгельма II с Николаем II, 1894—1914 гг., М.—П., [1923] (Центрархив); Сборник торговых договоров, заключенных Россией с иностранными государствами, под ред. Н. В. Верховского, СПб, 1912.

#### Революционное движение

Вопросы партийного строительства. Материалы и документы к изучению партийного строительства в Высшей партийной школе при ЦК ВКП(б), М., 1945; Всесоюзная Коммунистическая партия (большевиков) в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК, ч. 1—2, 6 изд., М., 1941; Б е р и я Л. П., К вопросу об истории большевистских организаций в Закавказье. Доклад на собрании Тбилисского партявта 21—22 июля 1935 г., 6 изд., М., 1941; Б а г и р о в М. И., Из истории большевистской организации Баку и Азербайджана, [М.], 1946; Первое мая в парской России. 1890—1916 гг. Сб. документов, [М.], Госполитиздат, 1939 (ГАУ НКВД. Центральный архив революции); Листовки петербургских большевиков. 1902—1917, т. I—1902—1907 [Сост. М. Л. Л у р ь е, под ред. В. А. Б ы с т р я н с к о г о], [Л.], Госполитиздат, 1939 [Ленинград. ин-т истории ВКП(б)]; Листовки Московской организации большевиков 1914—1920 гг., [М.], Госполитиздат, 1940 [Ин-т истории партии при МК ВКП(б)]; Ленин Владимир Ильич. Краткий очерк жизни и деятельности, М., Госполитиздат, 1946; Иосиф Виссарионович Сталин. Краткая биография, 2 изд., Сост. Александров Г. Ф., Галантионов М. Р., Кружков В. С., Митин М. Б., Мочалов В. Д., Поселов П. Н., М., Госполитиздат, 1947 [Ин-т Маркса—Энгельса—Ленина при ЦК ВКП(б)]; Тихомиров Т. А., Вячеслав Михайлович Молотов. Краткая биография, Госполитиздат, [М.], 1940; Революционная деятельность В. М. Молотова в Ленинграде. [Сб. статей], Ленинград, [Л.], 1940; Михаил Иванович Калинин. 1875—1946, Госполитиздат, М., 1946; К о н Ф., Ф. Э. Дзержинский—несгибаемый боец за дело партии Ленина—Сталина, М., 1945; Сергей Миронович Киров. 1886—1934. Краткий биографический очерк, Госполитиздат, М., 1939; О р д ж о н и к и д з е З. Г., Путь большевика. Страницы из жизни Серго Орджоникидзе, М., 1945; В и к т о р о в В., В. В. Куйбышев—верный сын большевистской партии, [М.], 1944; Я р о с л а в с к и й Е., Борьба за создание социал-демократической рабочей партии в России (1883—1901 гг.), Стеногр. лекций, прочит. в 1941—1943 уч. году, М., 1945; е г о ж е, Образование Российской социал-демократической рабочей партии. Появление внутри партии большевиков и меньшевиков (1901—1904 годы), Стеногр. лекций, прочит. в 1941—1943 уч. году, М., 1945; е г о ж е, Меньшевики и большевики в период русско-японской войны и первой русской революции (1904—1907 гг.), Стеногр. лекций, прочит. в 1943 уч. г., М., 1945; е г о ж е, Меньшевики и большевики в период столыпинской реакции. Оформление большевиков в самостоятельную марксистскую партию (1908—1912 гг.), Стеногр. лекций, прочит. в 1941—1943 гг., М., 1944; е г о ж е, Партия большевиков в годы подъема рабочего движения перед империалистической войной (1912—1914 гг.), Стеногр. лекций, прочит. в 1941—1943 уч. г., М., 1945 [Высшая парт. школа при ЦК ВКП(б)]; е г о ж е, Партия большевиков в период империалистической войны. Вторая революция в России (1914 г.—март 1917 г.), М., 1946 [Высшая парт. школа при ЦК ВКП(б)]; е г о ж е, Партия большевиков в период подготовки и проведения

Октябрьской социалистической революции (апрель 1917 г.—1918 г.), Стеногр. лекций, прочит. в 1943 уч. г. в Высшей партийной школе при ЦК ВКП(б), М., 1945; е г о ж е, Партия большевиков в период иностранной военной интервенции и гражданской войны (1918—1920 годы), Стеногр. лекций, прочит. в 1943 уч. году, М., 1945 [Высшая парт. школа при ЦК ВКП(б)]; е г о ж е, Партия большевиков в период перехода на мирную работу по восстановлению народного хозяйства (1921—1925), Стеногр. лекций, прочит. в 1941—1943 уч. гг., М., 1946 [Высшая парт. школа при ЦК ВКП(б)]; е г о ж е, Партия большевиков в борьбе за социалистическую индустриализацию страны (1926—1929 годы), Стеногр. лекций, прочит. в 1941—1943 уч. гг., М., 1946 [Высшая парт. школа при ЦК ВКП(б)]; е г о ж е, Материалы к XII главе «Курса истории ВКП(б)». «Партия большевиков в борьбе за завершение строительства социалистического общества и проведение новой Конституции (1935—1937 годы)», М., 1946 [Высшая парт. школа при ЦК ВКП(б)].

#### Культура

К е л л е р Б. А., Преобразователи природы растений К. А. Тимирязев, И. В. Млаузин, Т. Д. Лысенко, [Л.], 1945; С е в е р о в о в Л. В., Алексей Николаевич Северцов. Биографический очерк, Акад. наук СССР, М.—Л., 1946; В о р о б ь е в В., Циклопедический, «Молодая гвардия», М., 1940 (Жизнь замечательных людей); Алексей Николаевич Бах. Вступ. статья А. И. Опарина и Н. М. Сисаяна, Акад. наук СССР, М.—Л., 1946; «Вестник Академии наук СССР», М.—Л., 1944, № 10 (К 75-летию со дня рождения и 50-летию научной, общественной и педагогической деятельности президента Академии наук СССР академика Владимира Леонтьевича Комарова); Г о р ь к и й А. М., История русской литературы, Госполитиздат, М., 1939 (АН СССР. Ин-т мировой литературы им. А. М. Горького); е г о ж е, О литературе. Статьи и речи. 1928—1936, 3 изд., «Сов. писатель», М., 1937; М и х а й л о в с к и й Б. В., Русская литература XX в. (с 90-х годов XIX в. до 1927 г.), Учпедгиз, [М.], 1939; Д е с н и н и й В. М., Горький. Очерки жизни и творчества, «Художественная литература», Л., 1940; Г р у з д е в И., Горький. Биография, Гослитиздат, М.—Л., 1946; е г о ж е, Горький и его время, т. I, Гослитиздат, М.—Л., 1938; Московский художественный театр в иллюстрациях и документах, Музей МХАТ СССР, М., 1945; С т а н и с л а в с к и й К. С., Моя жизнь в искусстве, 7 изд., «Искусство», М.—Л., 1941; Т а л ь н и к о в Д. Л., Комиссарневская (Жизнь и творчество), «Искусство», М.—Л., 1939; С о к о л о в а Н., «Мир искусства», Изогиз, М.—Л., 1934; Восемьдесят лет на службе науки и культуры нашей родины, под ред. Н. Я. Ковлева, М., 1943 (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина. 1862—1942).

#### Назрание революционного кризиса в начале 20 в.

Л е н и н В. И., Соч., 3 изд., т. IV («Новое положение», «Уроки кризиса»), т. V («Аграрная программа русской социал-демократии»); Г о р о д е н к и й Е., Назрание революционного кризиса в нач. XX века (1900—1903 гг.), М., 1941; Второй Съезд РСДРП. Материалы и документы, Госполитиздат, М., 1938; К о р о л ь ч у к Э. и С о к о л о в а Е., Хроника революционного рабочего движения в Петербурге, под общ. ред. В. А. Быстринского, т. I (1870—1904 гг.), Ленинград, Л., 1940; Л е й б о н Б., Ленинская «Искра», М., 1939; П о л е в о й Ю., Ленинская «Искра» и искровские организации в России, [М.], 1941; Р о в а н о в М., Героическая «Обуховская оборона», [Л.], 1941; Первомайская демонстрация в Тбилиси в 1901 году, Тбилиси, 1939 [Тбилисский филиал ИМЭЛ при ЦК ВКП(б)]; Б а т у м с к а я демонстрация 1902 г., Партиздат, [М.], 1937; Всеобщая стачка на юге России в 1903 году. Сб. документов, Госполитиздат, [М.], 1938 (Центр. архив революции); Б а к и н с к а я стачка 1904 года. Сб. документов, [М.], Госполитиздат, 1940 (Центр. гос. архив революции); Е р ш о в Д., Иван Васильевич Бабунин, М., 1939.

#### Русско-японская война 1904—05

Я р о с л а в с к и й Е., Русско-японская война и отношение к ней большевиков, М., 1939; С и д о р о в А. Л., Русско-японская война (1904—1905 гг.), М., 1946; Л е в и ц и й Н. А., Русско-японская война 1904—1905 гг., 3 изд., Воениздат, М., 1938; С о р о к и н А. И., Оборона и падение Порт-Артура. Исторический очерк, М.—Л., 1940; Д е б о р и н Г., Международные отношения в период русско-японской войны и первой русской революции (1904—1907 гг.), М., 1941 (Военно-политическая ордена Ленина Академия Кр. армии им. В. И. Ленина); Пролог русско-японской войны. Материалы из архива С. Ю. Витте. С предисл. и под ред. Б. В. Глинского, П., 1916;

Романов Б. А., Россия в Манчжурии (1892—1906). Очерк по истории внешней политики самодержавия в эпоху империализма, Л., 1928; Романов Б. А., Дипломатическое развязывание русско-японской войны 1904—1905 гг., «Исторические записки Ин-та истории АН СССР», т. 8, М.—Л., 1940.

#### Первая буржуазно-демократическая революция в России 1905—07

Ленин В. И., Соч., 3 изд., т. VII («Европейский капитал и самодержавие», «Революционная борьба и либеральное мажорство», «Революционная армия и революционное правительство»), т. VIII («Николай Эрнстович Бауман»), т. XII («Третья дума»), т. XV («Крестьянская реформа» и пролетарская-крестьянская революция); Сталин И. В., Соч., т. I («Реакция усиливается», «Гражданство», «Аграрный вопрос»), т. II («Выборы в Петербурге (Письмо из Петербурга)»); Панинратов А. М., Первая русская революция 1905—1907 гг., М., 1940; Федоров А., Революционные восстания в Черноморском флоте в 1905 году, М., 1946; Черномордин С. И., Декабрьское вооруженное восстание 1905 года, «Исторические записки [Института истории Академии наук СССР]», М., 1946, кн. 18, стр. 3—41; Ахун М. и Лурье М., От всеобщей политической стачки к вооруженному восстанию (Хроника революционных событий сентября—декабря 1905 года), «Исторические записки [Института истории АН СССР]», М., 1941, кн. 11, стр. 3—56; Московское декабрьское вооруженное восстание 1905 г. Сб. материалов, воспоминаний и документов. К 35-летию декабрьского вооруженного восстания на Красной Пресне, под ред. А. Гуревича и др., М., 1940; Карпов Н., Крестьянское движение в революции 1905 г. в документах, Л., 1926; Царям в борьбе с революцией 1905—1907 гг. Сб. документов, Соцгиза, М., 1936 (Ленингр. отд. Центр. истор. архива); Черменский Е. Д., Буржуазия и царизм в революции 1905—1907 гг., под ред. В. А. Быстрицкого, М.—Л., 1939; 1905. Материалы и документы, под общ. ред. М. Н. Покровского, [т. I—IV], Госиздат, М.—Л., 1925—28; Варвар В. Е., Статистика стачек рабочих на фабриках и заводах за трехлетие 1906—1908 гг., СПб., 1910; Мицкевич С. И., Революционная Москва. 1888—1908, Гослитиздат, М., 1940; Мельников Ф. Е., Западник Урал в революции 1905—1907 гг., Молотов, 1946; Коробов С. А., Революционное движение в Марийском крае (1905—1906 гг.), [Ишкар-Ола], 1946 (Марийский н.-и. ин-т языка, лит-ры и истории); Эвемпларский П. М., Всеобщая стачка рабочих и совет рабочих депутатов в Иваново-Вознесенске 1905 г. Хронологический обзор и документы, Иваново, 1940; Самойлов Ф. Н., Первый Совет рабочих депутатов, 2 изд., [М.], 1935; Национальные движения в период первой революции в России [Сборник документов из архива быв. Департамента полиции]. Подгот. и печати И. Д. Кузнецовым, Чуваш. гос. изд-во, Чебоксары, 1935; Сухой И. И., Большевицкие организации Украины в революции 1905—1907 гг. Сб. материалов и документов, Киев, 1940 [Институт истории партии при ЦК КП(б) У]; Из истории рабочего движения на Украине в 1905 г. [Документы], вступ. статья О. Чаадаевой, «Красный архив», М., 1940, т. 5 (102), стр. 75—113; Семерин П. В., 1905 год на Дону, 2 изд., Ростов н/Д., 1945 [Партархив Рост. обкома ВКП(б)]; К истории революции 1905—1907 гг. в Белоруссии [Документы], вводи. ст. А. Коряко, «Красный архив», М., 1940, т. 5 (102), стр. 157—188; Хачапуридзе Г. В., Революция 1905—07 гг. в Грузии, «Исторические записки [Института истории АН СССР]», М., 1941, кн. II, стр. 84—113; Абрамов А., Крестьянское революционное движение в Грузии в 1904—1905 гг., Л., 1940; Ветшин М., Сибирские большевики в период первой русской революции, М., 1939; Революционные события в Прибалтике в 1905 г. [Документы], вступ. статья С. Болтинова, «Красный архив», М., 1940, т. 2 (105), стр. 114—156; Арпс А., Сталин и революционное движение в Армении в 1905—1907 гг. [пер. с армянск.], Ереван, 1940; Ильяштейн Е. А., Профессиональные союзы в 1905—1907 гг., М., 1941; Железнодорожники в 1905 году, Трансжелдориздат, М., 1940; Государственная дума. Сост. первый. Сессия I-я (1906 г.). Стенографические отчеты, т. I—II, с «Указателем к стенографическим отчетам»; Государственная дума. Сост. второй. Сессия 2-я (1907 г.). Стенографические отчеты, т. I—II, с «Указателем к стенографическим отчетам».

#### Россия в период столыпинской реакции (1908—12)

Ленин В. И., Соч., 3 изд., т. XV («Столыпин и революция», «Политические партии в России», «Анкета об организациях крупного капитала»), Шаров С. И., Статистический материал по исто-

рии народного хозяйства СССР (1908—1912 гг.), в кн.: Записки [Всесоюзной плановой академии им. В. М. Молотова], под ред. Г. М. Харатьян и С. Е. Каменниер, Госпланиздат, [М.], 1940; Ефремов П. Н., Столыпинская аграрная политика, [М.], 1941; Карпов Н., Аграрная политика Столыпина, Л., 1925; Ден В., Сборник узаконений и распоряжений по землеустройству и землеуложению крестьян, СПб., 1912; Волков Н., Новые законы о землеустройстве, СПб., 1912; Александровский Ю. В., Положение о землеустройстве. Закон 29 мая 1911 г. Наказ землеустроительным комиссиям 19 июня 1911 г. Циркулярные распоряжения. Действующие законодательство по землеустройству по 1 июня 1912, СПб., 1913; Вошинин В., Переселенческий вопрос в Государственной думе, III созыва. Итоги и перспективы, СПб., 1912; Чернышев И. В., Община после 9 ноября 1906 г. (по акнете «Вольного экономического общества»), ч. 1—2, «Вольное эконом. об-во», П., 1917; Миллюнов П. Н., Балканский кризис и политика А. П. Извольского, СПб., 1910; Государственная дума. Сост. третий. Стенографические отчеты. Сессия I-я (1907—1908 гг.), ч. 1—3, Сессия 2-я (1908—1909 гг.), ч. 1—4, Сессия 3-я (1909—1910 гг.), ч. 1—4, Сессия 4-я (1910—1911 гг.), ч. 1—3, Сессия 5-я (1911—1912 гг.), ч. 1—4 (с «Указателями» и «Приложениями к стенографич. отчетам»).

#### Россия накануне первой мировой войны. Подъем рабочего движения (1912—14)

Подъем рабочего движения перед первой империалистической войной, вводи. ст. М. Л. Лурье, «Красный архив», М., 1937, № 3 (82), стр. 136—163; Июльские стачки и демонстрации 1914 г. Документы. Предисл. О. Чаадаевой, «Красный архив», М., 1939, т. 4 (95), стр. 137—155; Ленские события (Статьи и материалы), Гослитиздат, М., 1938; Ковалев С. М., Большевицкая «Правда». 1912—1914 гг., [М.], 1941; Большевицкая печать в тисках царской цензуры. 1910—1914. Газеты «Звезда» и «Правда». Сб. документов, сост. Лурье М. Л. и Полянская Л. И., под ред. В. А. Быстрицкого, Гав. журн. и книги. изд-во Ленингр. Совета РК и КД, [Л.], 1939; Большевицкая фракция IV Государственной думы, сост. М. Л. Лурье, под ред. А. Е. Бадаева и В. А. Быстрицкого, Соцгиза, [Л.], 1938; Бадаев А. Е., Большевики в Государственной думе (Большевицкая фракция в IV Гос. думе и рев. движ. в Петербурге. Воспоминания), 7 изд., М., 1941; Зайончковский А. М., Подготовка России к мировой войне в международном отношении, [Л.], 1926; е же же, Подготовка России к империалистической войне. Очерки военной подготовки и первоначальных планов. По архивным документам, М., 1926; Международные отношения в эпоху империализма. Документы из архивов царского и временного правительства. 1878—1917. Серия II. 1906—1913, т. XVIII—XX, Гослитиздат, М., 1938—40; Материалы по истории франко-русских отношений за 1910—1914 гг. Сб. секретных дипломатических документов быв. имп. Российского Министерства иностр. дел, М., 1922.

#### Россия в первой мировой войне. Вторая буржуазно-демократическая революция в России (1914—март 1917)

Ленин В. И., Соч., 3 изд., т. XVIII («Война и российская социал-демократия»), Полетика Н. П., Возникновение мировой войны, М.—Л., 1935; Фей С., Происхождение мировой войны, пер. с англ., т. I—II, М., 1934; Оранжевая книга. Сборник дипломатических документов. Переговоры от 10 до 24 июля 1914 г. Высочайшие манифесты о войне. Историческое заседание Государственной думы 26 июля 1914 г., СПб., 1914; Вторая оранжевая книга. Дипломатическая переписка России, предшествовавшая войне с Турцией, «Освобождение», П., [1915] (Дипломатич. архив, т. VI); Первые дни мировой войны, «Красный архив», М., 1934, т. 4—5 (65—66), стр. 3—68; Начало войны 1914 г. Поденная запись Б. Министерства иностр. дел, там же, 1923, т. 4, стр. 9—62; Дневник Министерства иностранных дел за 1915—1916 гг., там же, 1928, т. 6 (31), стр. 3—50, 1929, т. 1 (32), стр. 3—87; Зайончковский А. М., Мировая война 1914—1918 гг., т. I—III, 3 изд., М., 1938—39; Таленский П. А., Первая мировая война (1914—1918 гг.), М., 1944; Болтин Е. и Вебер Ю., Очерки мировой войны. 1914—1918 гг., М., 1940; Краткий стратегический очерк войны 1914—1918 гг., вып. 1—Русский фронт. События с 19 июня по 1 сентября 1914 г.: Начальный период войны. Вторжение в пределы Восточной Пруссии. Самосовоющая катастрофа. Поражение 1-й армии Ренненкампа. Галлицианская битва. «Военное дело», Л., 1918; Краткий стратегический очерк войны 1914—1918 гг., вып. 2—Русский фронт. События с 1-го

сентября по 11 ноября 1914 г. Второй период (маневренной) войны. План операции Варшава—Берлин. Отражение 1-го удара Гинденбурга. Руководство операциями переходит в руки штаба армии юго-зап. фронта. 2-й удар Гинденбурга. Подзипское сражение. Преждевременное признание ставки об отступлении от Лодзи. «Военное дело», М., 1919; Наступление юго-западного фронта в мае—июне 1916 г., [М.], 1940 [Центр. гос. военно-ист. архив. Сб. документов мир. имп. войны на русском фронте (1914—1917 гг.)]; Корсунов Н., Сарынамышская операция на Кавказском фронте мировой войны в 1914—1915 году, М., 1937; его же, Эрзерумская операция на Кавказском фронте мировой войны 1915—1916 гг., М., 1938; Зверства немцев в войну 1914—1918 гг. (Из документов первой мировой войны), предисл. Е. В. Тарле. Сост. Михайлович З. З. и Полянская Л. И., Ленингр. газ.-журн. и книжн. изд-во, [Л.], 1943.

Шингарев А. И., Финансы России во время войны, П., 1917; Васильев Н., Транспорт России в войне 1914—1918 гг., М., 1939; Погребинский А. П., Военно-промышленные комитеты. «Исторические записки [Института истории АН СССР], кн. 11, М., 1914; его же, К истории союзов земств и городов в годы империалистической войны, там же, кн. 12, М., 1941; Государственная дума 4 съезда. Стенографические отчеты. Сессия 1-я (1912—1913 гг.), ч. 1—3, Сессия 2-я (1913—1914 гг.), ч. 1—5, Сессия 3-я (1915 г.), Сессия 4-я (1915—1916 гг.), т. I—III, Сессия 5-я (1916—1917 гг.), вып. 1—2 (с «Указателями» и «Приложениями» к стеногр. отчетам); Авербах О. И., Законодательные акты, вызванные войною 1914 года (с Германией, Австро-Венгрией и Турцией). Законы, манифесты, рескрипты, указы Правительствающему сенату, распоряжения и постановления министров и др., [т. I]—II, Вильна—П., 1915.

Большевизм в годы империалистической войны. 1914—Февраль 1917 г. Сб. документов местных большевистских организаций, М., 1939 (ГАУ НКВД). Центральный архив революции; Рабочее движение в годы войны, «Вопросы труда», М., 1925 (Центр. архив. Материалы по истории рабочего движения в России, под общ. ред. А. Лозовского); Петроградский пролетариат и большевистская организация в годы империалистической войны 1914—1917 годов. Сб. материалов и документов, сост. А. В. Беркевич и К. Г. Шариков, под ред. В. А. Быстринского, Газ.-журн. и книжн. изд-во Лен. Совета РК и КД, Л., 1939; Бас И., Большевицкая печать в годы империалистической войны, [М.], 1939; Чадаева О. А., Армия накануне февральской революции, М.—Л., 1935.

Сидоров А., Отношения России к союзникам и иностранные поставки во время первой мировой войны, «Исторические записки [Института истории АН СССР], кн. 15, М., 1945; Нотович Ф. И., Дипломатическая борьба в годы первой мировой войны, т. I—Акад. наук СССР, М.—Л., 1947; Международные отношения в эпоху империализма. Документы из архивов царского и временного правительств 1878—1917. Серия III. 1914—1917 гг., т. I—X, Соц.-эконг., М.—Л., 1931—38; Константинополь и проливы по секретным документам б. Министерства иностранных дел, под ред. Е. А. Адамова, т. I—II, Литиздат НКВД, М., 1925—26; Раздел Азиатской Турции по секретным документам б. Министерства иностранных дел, под ред. Е. А. Адамова, М., 1924 (Европейские державы и Турция во время мировой войны); Парская Россия в мировой войне (Сб. дипломатич. документов), т. I, ГИЗ, Л., 1925 (Центрархив); Февральская революция 1917 года (Документы Ставки Верховного Главнокомандования и Штаба Главнокомандующего армиями Северного фронта), «Красный архив», М., 1927, т. II (21), стр. 3—78, т. III (22), стр. 3—70; Блок А., Последние дни императорской власти. По неизданным документам, «Алконост», П., 1921; Семенович в В. П., Монархия перед крушением. 1914—1917. Бумаги Николая II и другие документы, М.—Л., 1927; Падение царского режима. Стеногр. отчет допросов и показаний, данных в 1917 г. в Чрезвычайной Следственной комиссии, Временного правительства, т. I—VII, Госиздат, Л., 1924—25; Последний самодержец (Материалы для характеристики Николая II), «Голос минувшего», М., 1917, № 4; Рубинштейн Н. Л., Внешняя политика Временного правительства, М., 1946 [Высшая парт. школа при ЦК ВКП(б)]; Сборник указов и постановлений Временного правительства, вып. № 1, 27/II—5/IV 1917. Сост. отделением свода законов Гос. Канцелярии, П., 1917; Журналы заседаний Временного правительства, № 3(181), 4 марта—(3) окт. 1917 г., П., 1917; Законодательные акты революционного времени. Прилож. к «Календарю для юристов», П., [1917] (Сборник узаконений за время с 1 сент. 1916 г. по 1 окт. 1917 г.).

## История СССР советского периода (1917—47)

### Классики марксизма-ленинизма

Ленин В. И., Соч., 3 изд., т. XX («О задачах пролетариата в данной революции»), т. XXI («Грозная катастрофа и как с ней бороться»), т. XXII («Очередные задачи Советской власти»), т. XXIV («Великий почин. О героизме рабочих в тылу. По поводу «Коммунистических субботников»», «Экономика и политика в эпоху диктатуры пролетариата»), т. XXVII («Пять лет Российской революции и перспективы мировой революции»), стр. 342—355, «О нашей революции»), стр. 398—400, «О кооперации»), стр. 391—397, «Лучше меньше, да лучше», стр. 406—418; Сталин И. В., Соч., т. IV («Октябрьский переворот и национальный вопрос», стр. 155—167), т. V («Доклад об очередных задачах партии в национальном вопросе 10 марта [на X Съезде РКП(б) 8—16 марта 1921 г.]», «Доклад о национальных моментах в партийном и государственном строительстве 23 апреля [на XII Съезде РКП(б) 17—25 апреля 1923 г.]»; его же, По поводу смерти Ленина. Речь на II Всесоюзном съезде Советов 26 января 1924 г., в его кн.: О Ленине, Госполитиздат, [М.], 1940, стр. 25—33; его же, О Ленине. Речь на вечере кремлевских курсантов 28 января 1924 г., там же, стр. 35—49; его же, Об основах ленинизма. Лекция, читанные в Свердловском университете в начале апреля 1924 г., в его кн.: Вопросы ленинизма, 11 изд., [М.], 1946, стр. 1—77; его же, К вопросам ленинизма, там же, стр. 106—156; его же, Международный характер Октябрьской революции (К десятилетию Октября), там же, стр. 175—182; его же, К вопросу о политике ликвидации кулачества как класса, там же, стр. 295—298; его же, Речь в Кремлевском дворце на выпуске академиков Красной Армии 4 мая 1935 г., в кн.: Ленин и Сталин. Сборник произведений к научной истории ВКП(б), т. III, Партиздат, [М.], 1937, стр. 637—641; его же, Речь на Первом Всесоюзном совещании стахановцев 17 ноября 1935 г., там же, стр. 643—654; его же, О проекте Конституции Союза ССР. Доклад на Чрезвычайном VII Всесоюзном съезде Советов 25 ноября 1936 г., в его кн.: Вопросы ленинизма, 11 изд., [М.], 1946, стр. 507—534; его же, Речь на предвыборном собрании избирателей Сталинского избирательного округа гор. Москвы 11 декабря 1937 г. в Большом театре, М., 1945; Письмо товарища Иванова и ответ товарища Сталина, [Л.], 1940; Речь тов. Сталина на приеме в Кремле работников высшей школы 17 мая 1938 г., М., 1938; История Всесоюзной Коммунистической партии (большевиков). Краткий курс, Госполитиздат, М., 1946, стр. 174—346; Сталин И. В., Отчетный доклад на XVII Съезде партии о работе ЦК ВКП(б), [М.], 1945; его же, О Великой Отечественной войне Советского Союза, 5 изд., М.—Л., 1946; его же, Речь на предвыборном собрании избирателей Сталинского избирательного округа г. Москвы 9 февраля 1946, М., 1946; Ленин В. И. и Сталин И. В., О социалистическом государстве и советской демократии, Госполитиздат БССР, Минск, 1946 (ИМЭЛ); Ленин В. И. и Сталин И. В., О Советской конституции. Сб. статей, речей и документов, М., 1936; Ленин В. И. и Сталин И. В., О защите социалистического отечества, М., 1944 [Ин-т Маркса—Энгельса—Ленина при ЦК ВКП(б)]; Ленин В. И. и Сталин И. В., О путях социалистического переустройства сельского хозяйства, Госиздат БССР, Минск, 1947; Ленин и Сталин о труде. Сборник, 2 изд., Профиздат, М., 1941; Ленин В. И. и Сталин И. В., О социалистическом соревновании. Сборник, М., 1941; Ленин и Сталин о профсоюзах, т. I—II, Профиздат, М., 1940.

### Общие труды

Орджоникидзе Г. К., Избранные статьи и речи. 1918—1937, М., 1945; Киров С. М., Избранные статьи и речи. 1918—1934, М., 1944; Свердлов Я. М., Избранные статьи и речи. 1917—1919, М., 1919—1944 (К 25-летию со дня смерти Я. М. Свердлова); Минд И. И., История СССР (Апрель 1917 г.—1925 г.), Ленин, прочит. в Высшей парт. школе при ЦК ВКП(б), М., 1946 [Высшая парт. школа при ЦК ВКП(б)]; Бурджалов Э. Н., История СССР (1926—1934 годы), Ленин, прочит. в Высшей парт. школе при ЦК ВКП(б), М., 1946 [Высшая парт. школа при ЦК ВКП(б)]; Съезды Советов СССР в постановлениях и революциях, под общ. ред. А. Я. Вышинского, «Ведомости Верх. Совета РСФСР», М., 1939; Съезды Советов РСФСР в постановлениях и революциях. Сб. документов с вводными статьями и предисл. составителей

под общ. ред. А. Я. Вышинского, «Ведомости Верх. Совета РСФСР», М., 1939; История Советской Конституции в декретах и постановлениях Советского правительства, 1917—1936. Сост. С. Студеникин, «Советское законодательство», М., 1936; Конституция и конституционные акты РСФСР (1918—1937). Сборник документов, под общ. ред. акад. А. Я. Вышинского, «Ведомости Верховного Совета РСФСР», Москва, 1940.

#### Экономика. Труд в СССР

Кузьменко Д. Г., Развитие советской экономики (Статистические материалы), под редакцией Л. М. Гатовского, Москва, 1946 [Высшая партийная школа при ЦК ВКП(б)]; Варга Е., Капитализм и социализм за 20 лет, М., 1938 (Акад. наук СССР. Ин-т мирового хозяйства и мировой политики); СССР и капиталистические страны. Стат. сборник технико-экономических показателей народного хозяйства СССР и капиталистических стран за 1913—1937 гг. Сост. Я. А. Иоффе, под ред. Эвентов, Госпланиздат, М.—Л., 1939; Савельев М., Директивы ВКП(б) в области хозяйственной политики за десять лет (1917—1927), М.—Л., 1928; Социалистическое строительство Союза ССР (1933—1938). Стат. сборник, Госпланиздат, [М.], 1939 (Центр. упр. народно-хоз. учета Госплана при СНК СССР); Экономика социалистической промышленности, под ред. Е. Л. Грановского и Б. Л. Маркуса, Соцгиз, М., 1940 (Акад. наук СССР. Ин-т экономики); Фейгин Я. Г., Размещение производительных сил СССР, М., 1941 (Акад. наук СССР. Ин-т экономики); Гладков И. А., Очерки по истории социалистического планирования, М., 1939 (Всесоюзный плановый заочный ин-т Госплана СССР); Большаков А. М., Деревня. 1917—1927. С предисл. М. И. Калинин и акад. С. Ф. Ольденбурга, «Работник просвещения», М., 1927; Важнейшие решения по сельскому хозяйству за 1938—1940 годы, Сельхозгиз, М., 1940; Важнейшие решения по сельскому хозяйству (за 1939—1943 гг.), Лениздат, Л., 1944; Железнодорожный транспорт в важнейших документах. Сб., Гострансиздат, М., 1941; Электроэнергетика СССР. Коллективное исследование под научным руководством проф. В. И. Война. Введение акад. Г. М. Крижакановского, Акад. наук СССР, Л., 1934; Международная торговля и внешняя торговля СССР, «Международ. книга», М., 1941 (Наркомвнешторг СССР); Сборник торговых договоров, конвенций и соглашений СССР, заключенных с иностранными государствами до 1 января 1941 г. Сост. Ф. Р. Горбов, под ред. Д. Д. Мишустина, М., 1941 (Народный комиссариат внешней торговли СССР); Боголепов М. И., Советская финансовая система, М., 1945; Зверев А. Г., Государственные бюджеты Союза ССР. 1938—1945 гг., М., 1946; Финансы и кредит СССР. Сост. автор. коллективом под руководством В. П. Дьяченко, под ред. Г. А. Коалова, Госфиниздат, М.—Л., 1943; Гусakov А. Л., Очерки по денежному обращению в России (1918—1930 гг.), М., 1946; Аглас В. В., Очерки по истории денежного обращения в СССР (1917—1925), Москва, 1940; Денежное обращение и кредитная система Союза ССР за 20 лет. Сборник важнейших законодательных материалов за 1917—1937 гг., Госфиниздат, Москва, 1939; Залесский М. Я., Налоговая политика Советского государства в деревне, Москва, 1940; Колганов М. В., Народный доход СССР, [Москва], 1940.

#### Внешняя политика

История дипломатии. Под ред. В. П. Потёмкина, т. II—III, Госполитиздат, М.—Л., 1945 (Б-ка внешней политики); Деборин Г. А., Международные отношения и внешняя политика СССР. 1917—1945 гг., вып. 1—2, Высшая дипломат. школа Министерства иностранных дел СССР. Заоч. отделение, Москва, 1946; еро же, Международные отношения и внешняя политика СССР. 1917—1929 гг., под ред. А. Щербанова, М., 1942 (Военно-политич. ордена Ленина Акад. Красной армии им. В. И. Ленина. Кафедра истории международных отношений и внешней политики СССР); еро же, Международные отношения и внешняя политика СССР. 1929—1941 гг., под ред. А. Щербанова, [М.], 1943 (Высш. политич. ордена Ленина Акад. Красной армии им. В. И. Ленина); Нотович Ф. И., От первой до второй мировой войны. Краткий очерк международных отношений в 1919—1942 гг., Госиздат УзССР, Ташкент, 1943 (Ин-т истории АН СССР); Лившинов М., Внешняя политика СССР. Речи и заявления 1927—1937, 2 изд., М., 1937; еро же, В борьбе за мир, М., 1938; Сборник действующих договоров, соглашений и конвенций, заключенных с иностранными государствами, вып. 1—8, изд. НКВД, М., 1927—36; Десять лет советской дипломатии (акты и документы),

М., 1927 (НКВД); Советский Союз в борьбе за мир. Собрание документов (за 1917—1927 гг.) и вступ. статья, М.—Л., 1929.

#### Культура

Калинин М. И., О вопросах социалистической культуры. Сб. статей и речей. 1925—1938 гг., М., 1938; еро же, О коммунистическом воспитании. Избр. речи и статьи, 2 изд., «Молодая гвардия», М., 1946; Крупская Н. К., О воспитании и обучении. Сб. избр. педагогич. произведений. Сост. Н. А. Константинов и Н. А. Зиневич, Учпедгиз, М., 1946; Академик Владимир Петрович Потёмкин. Статьи и речи по вопросам народного образования, под ред. И. А. Каирова, А. Г. Калашникова и Н. А. Константинова, Акад. педагог. наук РСФСР, М.—Л., 1947; Юбилейная сессия Академии наук СССР, посвящённая 25-летию Великой Октябрьской социалистической революции. Доклады на общем собрании юбилейной сессии Акад. наук СССР. 15—18 ноября 1942 г., Акад. наук СССР, М.—Л., 1943; Советская техника за двадцать пять лет, Акад. наук СССР, М.—Л., 1945 (Акад. наук СССР. Отд. техн. наук); Культурное строительство СССР. Стат. сборник, Госпланиздат, М.—Л., 1940 (ЦУНХУ. Госплана СССР); Яковлев В. В., Большеви́змская печать. Сб. материалов, ч. 2—Ноябрь 1917 г.—1945 г., 2 изд., М., 1945; Пиксанов Н. К., Горный и национальные литературы, Гослитиздат, М., 1946; Перцов В., Наш современник (О В. В. Маяковском), «Худож. лит-ра», М., 1940; Гоффеншфер В., Михаил Шолохов (Критический очерк), Гослитиздат, М., 1940; Балабанович Е. З., Николай Островский. Биограф. очерк, Гослитиздат, М., 1945; 30 лет Московского планетария, [М.], 1939; Театр. Сб. статей и материалов, М., 1944; Московская государственная филармония. XX лет, М., 1941; Мастера МХАТ, «Искусство», М.—Л., 1939; Народные артисты Союза ССР, вып. 1, «Искусство», М.—Л., 1937; Театр имени Вахтангова (20 лет), Сб. материалов, М., 1946; Вишневский В. Е., 25 лет советского кино в хронологических датах, Госкиноиздат, М., 1945; Соколов И. В., История советского киноискусства звукового периода. По высказываниям мастеров кино и отзывам критиков, ч. 1—2, Госкиноиздат, М., 1946; Архитектура московского метрополитана, Акад. архитектуры СССР, М., 1941; Архитектура наана Москва—Волга, Всес. акад. архитектуры, М., 1939; Меликадзе Е. и Сысоев П., Советская живопись, «Искусство», М., 1939; Сысоев П. М., Советские мастера сатиры. 1941—1945, «Искусство», М.—Л., 1946.

#### Народы СССР

Трайнин И. П., Великое содружество народов СССР, 2 изд., М., 1946; Панкратова А. М., Великий русский народ—выдающаяся нация и руководящая сила Советского Союза, М., 1947; Шесть лет национальной политики Советской власти и народонац., М., 1924; 25 лет Татарской АССР (1920—1945), Татариздат, Казань, 1945; Вагатов С., 25 лет Башкирской автономной социалистической республики. Доклад на юбилейной сессии Верховного Совета БАССР 25 марта 1944 года, Башгосиздат, Уфа, 1944; Магомедов Р. И. Назаревич А., Дагестанская АССР. 25 лет борьбы и труда в составе Российской Федерации. Предисл. и ред. Г. Алиберова, Даггиз, Махач-Кала, 1945; Помус У. М., Бурят-Монгольская АССР, М., 1937; Кабардинская АССР. Сб. статей. Посвящ. 25-летию автономии Кабарды, Кабард. гос. изд-во, Нальчик, 1946; 25 лет Коми АССР. 1921—1946, Обзор ВКП(б) и Совет министров Коми АССР, б. м., 1946; 20 лет Марийской АССР, Маргосиздат, Йошкар-Ола, 1941; 20 лет автономии Северной Осетии. Экономич. и культурное развитие Советской Осетии за время советской власти, Дзауджикау, 1944 (Сев.-Осет. научно-иссл. ин-т); Двадцать пять лет Советской Удмуртии (1920—1945), Удмурт. госиздат, Ижевск, 1945; Правдин возрожденного народа, Чуваш. госиздат, Чебоксары, 1946 (К 25-летию Чуваш. АССР); XX лет Якутской АССР. 1922—1942. Сб., предисл. С. А. Берданского, Госиздат, Якутск, 1942; 25 лет Украинской Советской Социалистической Республики. Материалы торжеств. заседания Президиума Верховного Совета и СНК УССР 25 декабря 1942 г. в Москве, приветствия и письма, М., 1943; 25 лет Белорусской Советской Социалистической Республики [Сб.], Госполитиздат, М., 1944; Молдавия в великой семье республик Советского Союза, Госиздат Молд. ССР, Кишинёв, 1941 (Молд. научно-иссл. ин-т истории, экономики, языка и литературы); Дольник А., Бессарабия под властью румынских бояр (1918—1940), М., 1945; XX лет Советской Грузии (Свод. очерк, очерк), «Заря Востока», Тбилиси, 1941; Научный сборник, посвящённый 20-летию установления Советской власти в Армении,

АрмФАН, Ереван, 1941 (Акад. наук СССР. Армянский филиал); Житов К., Непомин В., От колониального рабства к социализму (К 15-летию образования Узбекской ССР), Узапартиздат, Ташкент, 1939; XV лет Киргизской ССР, Киргизгосиздат, Фрунзе, 1941; Социалистическое строительство Киргизской ССР. Стат. сборник, Фрунзе, 1940; Наука в Киргизии за 20 лет 1926—1946, под ред. К. И. Скрябина, Кир. ФАН СССР, Фрунзе, 1946 (Кирг. филиал Акад. наук СССР); Карпов Г. И. и Школьников Е., Туркменская ССР. Соц.-экон. очерк, М., 1945; Народное хозяйство Казахской ССР за 25 лет. Стат. колл. материал работников Госплана при СНК Каз. ССР, под ред. И. Тангиева, Казогиз, Алма-Ата, 1945; Цифры и факты великих побед (Сб. материалов в помощь агитатору), Госиздат Тадж. ССР, Сталинабад, 1940; Григорьев К., Советская Литва, М., 1940; Марков М., Советская Латвия, М., 1940; Ефимов М., Советская Эстония, М., 1940; Машевский В. И. и Трофимов Ф., Карело-Финская ССР. Политико-экономич. очерк, М., 1940.

#### Подготовка и проведение Великой Октябрьской социалистической революции (апрель 1917—18)

Ленин В. И., Соч., 3 изд., т. XX («О двоевластии», «Политические партии в России и задачи пролетариата»), т. XXI («Три кризиса», «Марксизм и восстание», «Кризис наверху», «Письмо в ЦК, МК, ЦК и членам Советов Питера и Москвы большевикам», «Советы постороннего», «Письмо к членам партии большевиков»), т. XXII («Доклад о мире 8 ноября (26 октября)» [в:] «Доклад о мире 8 ноября (26 октября)» [на Втором Всероссийском съезде Советов 7—8 ноября 1917 г.], стр. 13—16, 20—23; Сталин И. В., Выступления на VI съезде РСДРП (большевиков), Соч., т. II, стр. 156—187; его же, Об основах ленинизма. Лекции, читанные в Свердловском университете в начале апреля 1924 г., в его кн.: Вопросы ленинизма, 11 изд., [М.], 1946, стр. 26—35; его же, Международного характера Октябрьской революции. К десятилетию Октября, там же, стр. 175—182; его же, Октябрьская революция и тактика русских коммунистов. Предисловие к книге «На путях к Октябрю», там же, стр. 78—105; Ленин В. И. и Сталин И. В., Об Октябрьской революции, Л., 1945; Ленин В. И. и Сталин И. В., К годовщине Октябрьской социалистической революции, М., 1937; История гражданской войны в СССР. Под ред. М. Горького, В. Молотова, К. Ворошилова, С. Кирова, А. Жданова, И. Сталина, т. I—II, Госполитиздат, М., 1938—1942; Документы Великой пролетарской революции, т. I—IV протоколов и переписки Военно-революционного комитета Петроградского Совета 1917 года, сост. Е. Н. Городецкий, И. М. Разгон, под ред. И. Минца, «История гражданской войны», М., 1938; Документы по истории гражданской войны в СССР, т. I—Первый этап гражданской войны, под ред. И. Минца и Е. Городецкого, Госполитиздат, М., 1940 (Секретариат Главной редакции «Истории гражданской войны»). Материалы и документы по изучению истории Великой пролетарской революции и гражданской войны в СССР; Ярославский Е., О шестом съезде партии, М., 1938; Лурье М., Петроградская Красная Гвардия (февраль 1917—февраль 1918), Газ.-журн. и книжное изд-во Ленинградского Совета РК и КД, 1938 [Ленинград. ин-т истории ВКП(б)]; Сивков П., Моряни Балтийского флота в борьбе за власть Советов в 1917 году, М., 1946; Треногова Т., Борьба петроградских большевиков за крестьянство в 1917 году, Ленинград, Л., 1946 [Ин-т истории партии при Ленинград. гор. ком. ВКП(б)]. Филиал ИМЭЛ; Чебарин А., Октябрьские бои 1917 года в Москве, М., 1939; Армия в период подготовки и проведения Великой Октябрьской социалистической революции. [Предисловие О. Чаадаевой], «Красный архив», М., 1937, т. 5 (84), стр. 135—187; Сепп Я. (Д. Руднев), Советская революция в Эстонии (Исторический обзор), Таллин, 1946; Иностранные дипломаты о революции 1917 г., с предисл. А. Л. Попова, «Красный архив», М., 1927, т. 5 (24), стр. 108—163; Буржуазия и помещики в 1917 г. Частные совещания членов Государственной думы, Партиздат, М., 1932.

#### Триумфальное шествие Советской власти

Ленин В. И., Соч., 3 изд., т. XXII («Тезисы об Учредительном собрании», «Проект декларации прав трудящегося и эксплуатируемого народа»); Летопись Великой Октябрьской социалистической революции. Под ред. члена-корресп. Академии наук СССР А. М. Панкратовой и Г. Д. Костомарова, Акад. наук СССР, М.—Л., 1942; Ковалевский А. И., Триумфальное шествие Советской власти, М., 1941 (Военно-полит. ордена Ленина Акад. Крас-

ной армии им. В. И. Ленина); Федоров А. М., Разгром контрреволюционных очагов красной гвардии (ноябрь 1917 г.—февраль 1918 г.), Воениздат, М., 1940; Трайнин И., Декларация прав трудящегося и эксплуатируемого народа. Январь 1918 г., М., 1938; Раенко Н. Н. (сост.), Хроника исторических событий на Дону, Кубани и в Черноморье, вып. 1, Март 1917 г.—март 1918 г., Ростов н/Д., 1939; Рычкова Г. Я., Борьба за победу Октябрьской революции на Урале, в кн.: В помощь изучающему историю ВКП(б), вып. VII, Свердловск, 1941; Документы Великой Октябрьской социалистической революции в Нижегородской губернии, Облгиз, Горький, 1945 [Горьк. обл. архив обкома ВКП(б). Горьк. обл. гос. архив]; Рубинштейн Н., Большевики и Учредительное собрание, М., 1938.

#### Борьба за упрочение Советской власти. Брестский мир

Ленин В. И., Соч., 3 изд., т. XXII («Тезисы по вопросу о немедленном заключении сепаратного и аннекционистского мира»); Мительман М., Борьба партии большевиков за упрочение Советской власти (1917—1918 гг.), М., 1940; Организация Красной армии, 1917—1918. Сб. документов и материалов. Сост. Г. Д. Костомаров и Г. Н. Голубева, под ред. И. Минца и И. Разгона, Госполитиздат, М., 1943 (Секретариат глав. ред. «Истории гражданской войны в СССР»). Упр. гос. архивами НКВД СССР; Венедиктов А. В., Рабочий контроль в промышленности, «Записки Ленинград. планового ин-та», вып. IV, Л., 1939; Первая Советская конституция (Конституция РСФСР 1918 года). Сб. документов, под ред. А. Я. Вышинского, Юридик. изд-во, М., 1938; Комитеты бедноты. Сб. материалов. Сост., снабдил вводным очерком и комментариями В. Н. Аверьев, под ред. Исторической секции Ин-та советского строительства и права, т. I—II, Сельхозгиз, М.—Л., 1933; Комеды РСФСР. Сб. декретов и документов о комитетах бедноты, под ред. и с предисл. А. В. Шестанова, «Совет. законодательство», М., 1933; Комитеты деревенской бедноты Московской области. Сб. материалов и документов. Ред. и вводная ст. А. В. Шестанова, «Московский рабочий», М., 1938 [Ин-т истории партии при МК ВКП(б)].

#### Иностранная военная интервенция и гражданская война (1918—22)

Ленин В. И., Соч., 3 изд., т. XXIV («Тезисы ЦКРКП(б) в связи с положением Восточного фронта», стр. 224—226, «Письмо к рабочим и крестьянам по поводу победы над Колчаком», стр. 431—436, «Доклад ВЦИК и Совнарком 5 декабря 1919 года [на VII Всероссийском съезде Советов]», «Письмо к рабочим и крестьянам Украины по поводу побед над Деникиным»; его же, Все на борьбу с Деникиным! Письмо ЦК РКП(большевиков) и организациям партии, в кн.: Ленин и Сталин. Сборник произведений и изучению истории ВКП(б), т. II, Партиздат, [М.], 1937, стр. 248—260; Ленин В. И., Соч., 3 изд., т. XXVI («Доклад о деятельности Совета Народных Комиссаров [на VIII Всероссийском съезде Советов]», стр. 24—48); Сталин И. В., Соч., т. IV («Украина освобождается», стр. 174—176, «Отчет Комиссии ЦК партии и Совета Обороны товарищу Ленину о причинах падения Перми в декабре 1918 года», стр. 197—224, «К военному положению на юге», стр. 282—291, «Новый поход Антанты на Россию», стр. 319—328, «Три года пролетарской диктатуры. Доклад на торжественном заседании Бюро Совета 6 ноября 1920 г.», стр. 382—393); Листовни гражданской войны в СССР, 1918—1922 г. Сост. Р. Голубева и А. Иванов, под ред. И. Разгона, [М.], 1942 (Секретариат глав. ред. «Истории гражданской войны»). Глав. архив. упр. НКВД СССР; Разгром немецких захватчиков в 1918 г. Сост. Э. Б. Генкина и др. Предисл. И. И. Минца, под ред. М. Б. Митина и И. И. Минца, М., 1943 (ИМЭЛ. Секретариат гл. ред. «Истории гражданской войны»); Документы о разгроме германских оккупантов на Украине в 1918 году, под ред. И. И. Минца и Е. Н. Городецкого, М., Госполитиздат, 1942; Крах германской оккупации на Псковщине. Сб. документов. Сост. А. Л. Фрайман, ред. и вступ. ст. Н. А. Корнатовский, Газ.-журн. и книжное изд-во Ленинградского Совета РК и КД, Л., 1939; Германские оккупанты в Грузии в 1918 году. Сб. документов и материалов. Сост. и подгот. и печати М. М. Габричидзе, Госиздат Груз. ССР, Тбилиси, 1942 (Тбилисский филиал ИМЭЛ); Рулев В. В., Чехословацкий мятеж и его ликвидация, М., 1940; Генкина Э. В., Борьба за Париж в 1918 году, М., 1940; Документ о героической обороне Царицына в 1918 году, [М.], 1942 (Ин-т Маркса—Энгельса—Ленина при ЦК ВКП(б) и Секретариат Глав. ред. «Истории гражданской войны в СССР»); Софинов П. Г., Сталин

и Двержинский на Восточном фронте, Киров, 1940; Федоров А., Пермская катастрофа и контрнаступление Восточного фронта, М., 1939; Болтин Е. А., Контрудар Фрунзе и разгром Колчака. Учебное пособие, Военная Акад. Красной армии им. М. В. Фрунзе, [М.], 1946; Последние дни колчаковщины, Госиздат, М.—Л., 1926 (Центрархив); Разгром колчаковщины на Урале. Сб., Свердловск, Свердловск, 1939; Огородников Ф. Е., Удар по Колчаку весной 1919 г., М., 1938; Гражданская война в Оренбургском крае. По воспоминаниям участников гражданской войны и документов (Сост. А. Борисов), Облгиз, Чкалов, 1939; Петров С. М., Разгром дзюновщины (Первый этап борьбы 1917 г.—январь 1919), Челябинск, Челябинск, 1940; Марти А., Восстание на Черном море, пер. Э. Шлосберг, под ред. Б. Лавренева, Военмориздат, М.—Л., 1940; Караев Г. Н., Разгром Юденича в 1919 г., М., 1940; Исаков И. С., Красная гора. Сталинская операция 13—16 июня 1919 г., М., 1946; Кадисhev А. В., Сталинский план разгрома Деникина, М., 1946; Разгром белых под Орлом, Изд-во Обкома ВКП(б) и Оргкомитета Президиума Верховного Совета РСФСР, Орел, 1939; Борьба за Воронеж. Статьи и очерки о 20-летии освобождения Воронежа от белых банд, под ред. Комиссии Обкома ВКП(б), Обл. книгоизд-во, Воронеж, 1939; Загородских Ф. С., Борьба с деникинщиной и интервенцией в Крыму, Госиздат, Крым. АССР, [Симферополь], 1940; Коротков И. С., Разгром Врангеля. Оперативно-стратегический очерк, Москва, 1939; Документы о героической обороне Петрограда в 1919 году, Госполитиздат, [М.], 1941 [Инт-т Маркса—Энгельса—Ленина при ЦК ВКП(б) и Секретариат Главн. ред. «Истории гражданской войны в СССР»]; Петроградские листовки гражданской войны 1918—1920 гг., Госполитиздат, Л., 1944 [Ленингр. Ин-т истории ВКП(б)]; Освобождение Крыма от англо-французских интервентов. 1918—1919. Сб. [статей, документов и материалов], Крымгиз, [Симферополь], 1940; Рейхберг Г. Е., Разгром японской интервенции на Дальнем Востоке (1918—1922 гг.), М., 1940; Японская интервенция 1918—1922 гг. в документах. Подгот. и печать И. Минц, Центрархив, М., 1934; Корнатовский Н. А., Гражданская война на Дальнем Востоке, «Ученые записки Ленингр. гос. ун-та», серия ист. наук, вып. 5, стр. 180—229; Троицкий В. С. П., Борьба с английской интервенцией в Туркестане (1918—1919 гг.), Воениздат, М., 1941; Белоруссия в борьбе против польских захватчиков в 1919—1920 гг., Госполитиздат, [М.], 1940 (Секретариат Гл. ред. «Истории гражданской войны в СССР»); Руминский произвол в Бессарабии (1918 г.). Вводная ст. С. Маркова, «Красный архив», М., 1940, т. 4 (101), стр. 64—100; М. и П. И. И., Английская интервенция и северная контрреволюция, М.—Л., 1931; Разгром белогвардейских интервентов в Карелии в 1918—1922 гг. Сб. документов. Сост. А. М. Федоров, Тагаверо, Гос. изд-во Карело-Финск. ССР, 1944; Мероприятия советского правительства Латвии (1918—1919 гг.) (Вводная ст. А. Блюмфельда), «Красный архив», М., 1940, т. 6 (103), стр. 45—84; К истории борьбы литовского народа за Советскую власть в 1918—1919 гг. Вводная ст. П. Анисимовой, там же, т. 5 (102), стр. 3—44; Военно-революционный комитет Эстонского края 1917—нач. 1918 г. (Из протоколов ВРК). Вводная ст. И. Никитинского, Г. Костомарова, там же, т. 4 (101), стр. 3—63; Разгон И. М. и Мельчин А. И., Борьба за власть советов в Дагестане (1917—1921 гг.), Дагиз, Махач-Кала, 1945; Кониев Г. А., Борьба кабардинской бедноты за Советскую власть (1917—1921 гг.), Кабгосиздат, Нальчик, 1946 (Кабард.-чеч. ин-т при Совете министров Кабард. АССР); Борьба за Советы в Бурят-Монголии (1918—1920 гг.) [Воспоминания и материалы]. К 20-летию разгрома иностранной военной интервенции и белогвардейщины в Бурят-Монголии, Соцгиз, М., 1940; Гирченко В., Империалистическая интервенция в Бурят-Монголии (1918—1920 гг.), Бурят-Монголгос. Госиздат, Улан-Удэ, 1940; Герои гражданской войны в СССР. Чапаев, Шорс, Лазо, Котовский, Фабрициус, Пархоменко, Руднев, Дундик, Воениздат, М., 1938.

Пухова А., Балтийский флот в обороне Петрограда, под ред. Н. А. Корнатовского, М.—Л., 1939; Леонидов О., Первая конная (Очерки из истории Красной конницы), М., 1939; Тюленев И. В., Первая Конная в боях за социалистическую родину. Очерк боевых действий, М., 1938.

Гладков И., Ленин и организация советского военного хозяйства в 1918—1920 гг., «Плановое хозяйство», М., 1945, № 2, стр. 15—30; Единство советского фронта и тыла в годы гражданской войны 1918—1920 гг. Сб. документов и материалов, Госполитиздат, [М.], 1943; Экономическая политика СССР, т. I (Ноябрь 1917—февраль 1921 гг.). Сб. документов, Госполитиздат, [М.], 1947 [Высшая парт. школа при

ЦК ВКП(б)]; Сборник декретов и постановлений Советской власти по народному хозяйству. 1917—1919 гг., М., 1940 (Военно-политич. ордена Ленина Академия Красной армии им. В. И. Ленина); Профсоюз СССР в создании Красной Армии 1918—1929 гг., 2 изд., Профиздат, М., 1940; Профсоюзы в борьбе за повышение производительности труда в годы гражданской войны (Документы), «Красный архив», М., 1939, т. 5 (96), стр. 73—120; Беркевич А., Петроградские рабочие в борьбе за хлеб, Лениздат, [Л.], 1941; Баевский Д., Из истории советского крестьянства (1918—1920 годы), «Вопросы истории», М., 1945, № 5—6, стр. 3—22; Женщина в гражданской войне. Эпизоды борьбы на Сев. Кавказе и в Украине в 1917—1920 гг., 2 изд., «История гражданской войны», М., 1938.

М. В. Фрунзе на фронтах гражданской войны. Сб. документов, Воениздат, М., 1941 (Центр. архив Красной армии); К. Е. Ворошилов на Царицынском фронте (Сб. документов. Сост. А. И. Хмельнов), Облгиз, Сталинград, 1941; Разгон И. М., Орджоникидзе и Киров в борьбе за власть советов на Северном Кавказе. 1917—1920 гг., [М.], 1941; е го же, Борьба партизан против белогвардейцев на Северном Кавказе в 1919—1920 гг., [М.], 1942; Василий Иванович Чапаев, Воениздат, М., 1938; Шмерлинг В., Котовский (Биографический очерк), Воениздат, М., 1946; Герасимов Е., Шорс, Госполитиздат, М., 1945; Сергей Лазо. Воспоминания и документы, М., «История гражданской войны», 1938; Бурджалов Э., Двадцать шесть бакинских комиссаров, М., 1938.

#### Переход на мирную работу по восстановлению народного хозяйства. Образование СССР (1921—25)

Ленин В. И., Соч., 3 изд., т. XXVI («О продовольственном налоге. Значение новой политики и ее условия», стр. 317—352), т. XXVII («Странички из дневника», стр. 387—390, «Как нам реорганизовать Рабкрин», стр. 402—405); Сталин И. В., Соч., т. V («Об объединении Советских республик. Доклад на X Всероссийском съезде Советов 26 декабря 1922 г.»), «Об образовании Союза Советских Социалистических Республик. Доклад на I съезде Советов СССР 30 декабря 1922 г.»); е го же, Речь на пленуме ЦК и ЦКК 17 января 1925 г., в кн.: Ленин и Сталин. Сборник произведений к изучению истории ВКП(б), т. II, Партияиздат, [М.], 1936, стр. 650—652; е го же, К итогам работ XIV конференции РКП(б). Доклад активу Московской организации РКП(б) 9 мая 1925 г., там же, т. III, [М.], 1936, стр. 5—27; е го же, Политический отчет Центрального Комитета XIV Съезду ВКП(б) 18—31 декабря 1925 г., [Москва], 1937; Генкина Э., Образование СССР, Москва, 1946; Кржижановский Г. М., Об элентификации (Речь на 8-м съезде Советов), [Москва], 1921; Ярославский Е., Десятый Съезд РКП(б). К двадцатой годовщине съезда. 1921—8—16 марта—1941, М., 1941; Жакновский К., Разгром кулацко-буржуазного мятежа в 1921 году, Л., 1941.

#### СССР в борьбе за социалистическую индустриализацию страны (1926—29)

Сталин И. В., О хозяйственном положении, Советского Союза. Доклад активу Ленинградской организации о работе пленума ЦК ВКП(б) 13 апреля 1925 г., в кн.: Ленин и Сталин. Сборник произведений к изучению истории ВКП(б), т. III, Партияиздат, [М.], 1936, стр. 55—71 (есть отд. изд.); е го же, Политический отчет Центрального Комитета XV Съезду ВКП(б) 2—19 декабря 1927 г., там же, стр. 218—268; е го же, Год великого перелома. К XII годовщине Октября, в кн.: Сталин И., Вопросы ленинизма, 11 изд., [М.], 1946, стр. 264—274; Ломкин Э., Партия большевиков в борьбе за индустриализацию СССР, М., 1946; Вышинский А., Итоги и уроки шахтинского дела, [М.], 1928; Советско-норильский конфликт 1929 г. Сб. документов, М., 1930 (НКИД).

#### СССР в борьбе за коллективизацию сельского хозяйства (1930—34)

Сталин И. В., К вопросам аграрной политики в СССР. Речь на конференции аграрников-марксистов 27 декабря 1929 г., в его кн.: Вопросы ленинизма, 11 изд., [М.], 1946, стр. 275—294; е го же, Головокружение от успехов. К вопросам колхозного движения, там же, стр. 299—304; е го же, Ответ товарищам колхозникам, там же, стр. 305—321; е го же, Политический отчет ЦК XVI Съезду ВКП(б). Доклад и заключительное слово. 27 июня—2 июля 1930 г., в кн.: Ленин и Сталин. Сборник произведений к изучению истории ВКП(б), т. III, [М.], 1937, стр. 422—



499; его же, О задачах хозяйственников. Речь на первой Всесоюзной конференции работников социалистической промышленности 4 февраля 1931 г., в его кн.: Вопросы ленинизма, 11 изд., [М.], 1946, стр. 322—330; его же, Новая обстановка—новые задачи хозяйственного строительства. Речь на совещании хозяйственников 23 июня 1931 г., там же, стр. 331—349; его же, Итоги первой пятилетки. Доклад на объединенном пленуме ЦК и ЦКК ВКП(б) 7 января 1932 г., там же, стр. 362—397; его же, О работе в деревне. Речь на объединенном пленуме ЦК и ЦКК ВКП(б) 11 января 1933 г., там же, стр. 398—409; его же, Речь на первом Всесоюзном съезде колхозников-ударников 19 февраля 1933 г., там же, стр. 410—422; его же, Отчетный доклад XVII Съезду партии о работе ЦК ВКП(б) 26 января 1934 г., там же, стр. 423—486; Калинин М. И., Социалистическая реконструкция сельского хозяйства (Статьи и речи), М., 1939; Молотов В. М., Борьба за социализм и борьба за мир. Доклад VI съезду Советов Союза ССР (Март 1931 г.), М.—Л., 1931; Кузбывшев В. В., Избранные статьи и речи. 1931—1934, М., 1944; Ярославский Е., Партия большевиков в борьбе за коллективизацию сельского хозяйства (1930—1934 годы). Стеногр. лекций, прочт. в 1943 уч. году, М., 1945 [Высшая парт. школа при ЦК ВКП(б)]; Основные директивы партии и правительства по хозяйственному строительству 1931—1934 гг., 2 изд., «Советское законодательство», М., 1934; Итоги выполнения первого пятилетнего плана развития народного хозяйства Союза ССР, 2 изд., Госплан СССР, М., 1934; СССР в борьбе за мир. Речи и документы, М., 1935 (Ин-т мирового хозяйства и мировой политики).

**СССР в борьбе за завершение строительства социалистического общества и постепенный переход к коммунистическому обществу (1935—41)**

Сталин И. В., О недостатках партийной работы и мерах ликвидации троцкистских и иных двурушников. Доклад и заключительное слово на пленуме ЦК ВКП(б) 3—5 марта 1937 г., М., 1937; Конституция Союза ССР и Конституция Советских Социалистических Республик, Юридик. изд-во, М., 1937; Молотов В., Задачи второй пятилетки. Доклад на XVII Съезде ВКП(б) 3 февраля 1934 года, М., 1934; его же, Статьи и речи. 1935—1936, [М.], 1937; его же, Третий пятилетний план развития народного хозяйства СССР. Доклад и заключительное слово на XVIII Съезде ВКП(б) 14—17 марта 1939 г., М., 1939; Калинин М. И., Статьи и речи. 1936—1937, М., 1938; Вознесенский Н., Хозяйственные итоги 1940 года и план развития народного хозяйства СССР на 1941 год. Доклад на XVIII Всесоюзной конференции ВКП(б) 18 февраля 1941 года, [М.], 1941; Первая сессия Верховного Совета СССР. 12—19 января 1938 г. Стеногр. отчет, [М.], Верховный Совет СССР, 1938; Вторая сессия Верховного Совета СССР. 10—21 августа 1938. Стеногр. отчет, [М.], Верховный Совет СССР, 1938; Третья сессия Верховного Совета СССР. 29—31 мая 1939 г. Стенографический отчет, [М.], Верховный Совет СССР, 1939; Внеочередная четвертая сессия Верховного Совета СССР. 28 авг.—1 сент. 1939. Стенографический отчет, [Москва], Верховный Совет СССР, 1939; Внеочередная пятая сессия Верховного Совета СССР. 31 окт.—2 ноября 1939 г. Стеногр. отчет, [М.], Верховный Совет СССР, 1939; Шестая сессия Верховного Совета СССР. 23 марта—4 апр. 1940 г. Стенографический отчет, [Москва], Верховный Совет СССР, 1940; Седьмая сессия Верховного Совета СССР. 1 авг.—7 авг. 1940 г. Стенографический отчет, [М.], Верховный Совет СССР, 1940; Восьмая сессия Верховного Совета СССР. 25 февр.—1 марта 1941 г. Стеногр. отчет, [М.], Верховный Совет СССР и «Известия», 1941; Итоги выполнения второго пятилетнего плана развития народного хозяйства Союза ССР, Госполитиздат, М., 1939; Третий пятилетний план развития народного хозяйства Союза ССР (1938—1942). Проект, Госпланиздат, М., 1939; Генеральный план реконструкции города Москвы. Постановления и материалы, «Моск. рабочий», М., 1936; Кузьмин В. И., Стахановское движение—высший этап социалистического соревнования, М., 1940 (Акад. наук СССР. Ин-т экономики); Всесоюзная сельскохозяйственная выставка, под ред. П. Н. Поспелова, А. В. Грищенко и Н. В. Цицина, Гос. изд-во колхозной и совхозной лит-ры, М., 1939; Цицин П. В., Всесоюзная сельскохозяйственная выставка 1941 года, М., 1941; За передовую науку, Акад. наук, М.—Л., 1939; Шишкин С. Н., Боевые действия Красной армии у реки Халхин-Гол в 1939 году, Воениздат, [б. м.], 1946; Минц И., Разгром белофинской армии в 1939—1940 гг., «Исторический журнал», М., 1943, № 2, стр. 12—27; Тройнин И., Национальное и социальное осво-

бождение Западной Украины и Западной Белоруссии, М., 1939 (Ин-т права Акад. наук СССР); Петровский И. Н., Воссоединение украинского народа в едином украинском советском государстве, М., 1944; Лисовский П., СССР и капиталистическое окружение, М., 1939; Как мы били японских самураев. Сб. статей и документов, «Мол. гвардия», М., 1938; Вышинский А. Я., Судебные речи, Юридик. изд-во, М., 1938; Потёмкин В. П., Политика уморотворения агрессоров и борьба Советского Союза за мир, 2 изд., [М.], 1946.

**Великая Отечественная война Советского Союза (июнь 1941—45)**

Сталин И., О Великой Отечественной войне Советского Союза, 5 изд., М., 1946; Молотов В. М., О преобладании Наркомата обороны и Наркоминдела из общесоюзных в союзно-республиканские наркоматы, [М., 1944; Ярославский Е., Партия Ленина—Сталина в Великой Отечественной войне Советского Союза. Учебные материалы к изучению истории ВКП(б), М., 1946 [Высшая парт. школа при ЦК ВКП(б)]; Стенографический отчет заседания Верховного Совета СССР 18 июня 1942 года, Изд. Верх. Совета СССР, М., 1942; Десятая сессия Верховного Совета СССР. 28 января—1 февраля 1944 г. Стеногр. отчет, М., Верх. Совет СССР и «Известия Советов депутатов трудящихся СССР», 1944; Одиннадцатая сессия Верховного Совета СССР. 24 апр.—27 апр. 1945. Стеногр. отчет, [М.], Верховный Совет СССР, 1945; Двенадцатая сессия Верховного Совета СССР. 22—23 июня 1945 г. Стеногр. отчет, [М.], Верховный Совет СССР, 1945; Партия Ленина—Сталина—вдохновитель и организатор победы советского народа над фашистской Германией, «Большевик», М., 1945, № 14, стр. 1—11; Партийно-политическая работа в Красной армии. Сб. статей и документов о партийно-политической работе в Красной армии в условиях Великой Отечественной войны, вып. 1—6, Воениздат, М., 1942—1946 (Гл. Полит. упр. РККА); Домнич М. Я., Источники силы Советского Союза, [М.], 1946; Сборник законов СССР и Указов Президиума Верховного Совета СССР (1938—1944 гг.), 2 изд., Изд. «Ведом. Верх. Совета СССР», М., 1945; Сборник указов, постановлений, решений, распоряжений и приказов военного времени (Сб. 1—4), Лениздат, Л., 1942—1946; Великая победа нашего народа над немецким империализмом. Сб. материалов по тематике лекций, докладов, бесед и полит. занятий в связи с обращением И. В. Сталина к народу и приказом № 369 Верховного Главнокомандующего, Воениздат, Л., 1945.

**Ход войны. Военный разгром Германии и империалистической Японии. Сообщения Советского Информбюро, т. I—VIII, Совинформбюро, М., 1944—1945; Справочник к I—VIII томам, Совинформбюро, М., 1945; Города-герои. Сборник, сост. А. Ансельрод и Г. Ланни, Госполитиздат, Л., 1943; Героическая Одесса, Облгиздат, Одесса, 1945; Шилловский Е. А., Разгром немецких войск под Москвой, М., 1944; Героическая оборона Севастополя 1941—1942 гг. Сб. документов и материалов, под ред. П. А. Чурсина, Крымиздат, Симферополь, 1946 (Крым. комиссия по истории Великой Отечественной войны); Севастополь. 250 дней героической обороны, Воениздат, М.—Л., 1942; Водолагин М. А., Разгром немцев под Сталинградом, Сталинград, 1946; Героический Сталинград, под общ. ред. М. А. Водолагина, кн. 1—2, Облгиздат, Сталинград, 1943—45; Героический Ленинград. 1917—1942, под ред. С. И. Аввакумова, Госполитиздат, Л., 1943; Великая победа Советских войск под Ленинградом, Воениздат, Л., 1945 (Полит. упр. Ленингр. фронта); Ленинград в Великой Отечественной войне Советского Союза. Сб. документов и материалов, т. I (22 июня 1941 г.—22 июня 1943 г.), под ред. С. И. Аввакумова, Госполитиздат, Л., 1944 [Ленингр. ин-т истории ВКП(б)]; Ленинград, дважды орденносовский. Отв. ред. С. И. Аввакумов, сост. Алексеева Е. В., Госполитиздат, Л., 1945; Они сражались за Ленинград. Очерки о героях Ленинградского фронта. Ред.-сост. Япынов П. С. и Чукалин Н. П., под ред. В. А. Калмыкова, Лениздат, Л., 1946; В боях за Орел, под общ. ред. Н. А. Таленского, Госполитиздат, М., 1944; Битва под Курском. Краткий очерк. Авторы: П. М. Замiatин, П. С. Болдырев, Ф. Д. Воробьев, Н. Ф. Артемьев, И. В. Пароткин, Воениздат, М., 1945 (Военно-историч. отдел Ген. штаба Красной Армии); Десять сокрушительных ударов (Краткий обзор операций Красной армии в 1944 г.), Авторы: Замiatин Н. М., Воробьев Ф. Д., Артемьев Н. Ф., Пароткин И. В., Воениздат, М., 1945 (Военно-историч. отдел Ген. штаба Красной армии); Бои за Крым. Сб. статей и документов, «Красный Крым», [Симферополь], 1945 (Крымская комиссия по истории Великой Отечественной**

войны); Ш и ш н и н С. Н. и К о р о т к о в И. С., Победа Красной Армии в Белоруссии, М., 1946; Победа на Востоке. Сб. материалов центральной печати, сост. О. Терновой, Обл. Кн-во, Сталинград, 1946; Б о р и с о в А., Оборона Одессы (Краткий оперативно-тактический очерк) [1941], М., 1943; З а м я т и н Н. М., В о р о б ъ в Ф. Д., Оборона Севастополя [1941—1942]. Краткий очерк [М.], 1943; З а м я т и н Н. М., С а в и н Н. В., В о р о б ъ в Ф. Д., П а р о т њ н и й И. В., Битва под Сталинградом. Краткий очерк, М., 1944; И в а н о в П., Ш и л о в с к и й Е., Т а л е н с к и й Н. [и др.], Оружение и разгром врага. Сб. оперативно-тактических очерков, М., 1945; З а м я т и н Н. М., Берлинская операция Красной армии. Стенограмма публ. лекции, М., 1945.

Героизм советского народа на фронте и в тылу. Единство фронта и тыла. Экономика во время войны. Артиллерия в боях за Родину, под ред. Г. Ф. Оudinova, Воениздат, Л., 1945; И с а к о в И. С., Военно-морской флот СССР в Великой Отечественной войне, М.—Л., 1945; С у х а р е в с к и й Б., Советская экономика в Великой Отечественной войне, М., 1945; Важнейшие постановления СНК СССР и ЦК ВКП(б) по сельскому хозяйству за 1942—1944 годы, Сельхозгиз, М., 1944; А н и с и м о в Н. И., Колхозный строй в Отечественной войне 1941—1945 гг., М., 1945; Советская молодежь в Отечественной войне, «Мол. гвардия», М., 1945; Комсомол в боях за Родину. Вступ. ст. М. И. Калинина, «Молодая гвардия», М., 1942; Сталинское племя. Предисл. Е. Ярославского, «Молодая гвардия», М., 1944; Комсомол города Ленина. Сборник, Лениздат, Л., 1943; На защите Родины. Сборник, «Моск. большевик», М., 1945; Доблестные сыны отчизны, Воениздат, М., 1945; Жизнь солдата. Дневники, записки и письма бойцов Красной Армии—участников Великой Отечественной войны Советского Союза, «Мол. гвардия», М., 1946; Накал народа (Письма народов СССР и бойцам-фронтовикам), Воениздат, М., 1943; С е н к е в и ч В. М., Советская Молдавия в борьбе против фашистских захватчиков, М., 1944; Р у т к е в и ч Н. П., Славные сыны Мордовии на фронтах Отечественной войны, Мордов. Гос. изд-во, Саранск, 1946 (Н. и. ит-п при Совете министров Мордов. АССР); Наши герои, кн. 1—2, «Коммунист», Тбилиси, 1945—46; Книга героев, т. I, Таттосиздат, Казань, 1946.

Партизанская война советского народа против фашистских захватчиков. П о н о м а р е н к о П. К., Партизанское движение в Великой Отечественной войне, М., 1943; С и д е л ь с к и й Ю., Борьба советских партизан против фашистских захватчиков, [М.], 1944; В тылу врага (Очерки, дневники, записки об участии комсомолы и молодежи в партизанской борьбе), предисл. П. К. Пономаренко, «Мол. гвардия», [М.], 1943; Н и к и т и н М. Н., Партизанская война в Ленинградской области, Л., 1943; Большевицкие газеты в тылу врага. Сб. материалов из подпольных газет Ленинградской области в период немецкой оккупации, сост. М. Абрамов, Лениздат, Л., 1946; Листовки партизанской войны в Ленинградской области. 1941—1944, Лениздат, Л., 1945; Довские партизаны. Очерки, воспоминания, материалы, Ростиздат, Ростов н/Д., 1946; К о в а н С. А., От Путивля до Карпат. Литературная запись Е. Герасимова, М., 1945; И р г а т о в П., Записки партизана. Лит. ред. и обработка П. Лопатина, «Мол. гвардия», М., 1944; В е р ш и г о р а П., Люди с чистой совестью, кн. 1 и 2, «Моск. рабочий», М., 1946; Л и н ь к о в Г. М., Война в тылу врага, «Сов. писатель», М., 1947; Герои Краснодар (Материалы и документы о работе в тылу врага подпольной комсомольской организации «Молодая гвардия»), «Мол. гвардия», [М.], 1943.

Зверства, грабежи и разоружения, совершенные немцами на временно захваченных советских территориях. Р у д е н к о Р. А., Вступительная речь главного руководителя от СССР тов. Р. А. Руденко на процессе главных немецких военных преступников в Нюрнберге 8 февр. 1946 г., М., 1946; Документы обвиняют. Сб. документов о чудовищных преступлениях немецко-фашистских захватчиков на советской территории, вып. 2, Госполитиздат, М., 1945 (Чревич. гос. комиссия по установлению и расследованию злодеяний немецко-фашистских захватчиков и их сообщников); Сборник сообщений Чрезвычайной Государственной комиссии о злодеяниях немецко-фашистских захватчиков, Госполитиздат, М., 1946 (Чрезвычайная Гос. комиссия по установлению и расследованию злодеяний немецко-фашистских захватчиков и их сообщников); Зверства немецко-фашистских захватчиков (Документы), вып. 1—15, Воениздат, М., 1942—1945 (Главное полит. Упр. РККА); Немецкие варвары в Крыму. Сб. материалов, под ред. П. Я. Чурсина, «Красный Крым», Симферополь, 1944; Ясная Поляна. Статьи и документы, сост. С. А. Толстая-Есенина и др., под ред. И. И. Минца и С. А.

Толстой-Есениной, Госполитиздат, М., 1942 (Комиссия по истории Великой Отечественной войны Акад. наук СССР, Гос. музей Л. Н. Толстого); Памятники водчества, разоруженные или поврежденные немецкими захватчиками. Документы и материалы, вып. 1—2, Гос. архитент. изд-во, М., 1942—44.

Внешняя политика СССР. Антигитлеровская воляция свободных народов. Внешняя политика Советского Союза в период Отечественной войны. Документы и материалы, т. I—III, Госполитиздат, М., 1946—1947; Международные документы Великой Отечественной войны, под ред. Г. Деборина, вып. 1—2, Военно-политич. Акад. Красной армии им. В. И. Ленина, [М.], 1941—42; Международные документы периода Великой Отечественной войны, вып. 3, ч. 1 (1943 год. Январь—июнь), сост. А. Рош и А. Грахов, М., 1944 (Высшие всеармейские военно-полит. курсы ГлавПУРКА); Конференция руководителей трех союзных держав—Советского Союза, Соединенных Штатов Америки и Великобритании в Крыму, Госполитиздат, М., 1945; Берлинская конференция трех держав 17 июля—2 августа 1945 г., Госполитиздат, М., 1945.

Культура во время войны. Сталинские премии. Справочник, «Советская наука», М., 1945 (Комитет по Сталинским премиям в области науки и изобретательства при СНК СССР); П е р ц о в В., Подвиг и герой. Этюды о советской литературе, «Сов. писатель», М., 1946; Писатели в Отечественной войне. 1941—1945 гг. Письма читателей, предисл. Д. Заславского, сост. П. Шамес, Гослитиздат, М., 1946; Ежегодник Московского Художественного театра [вып. 1—2, за 1943 и 1944 гг.], Музей Худ. Акад. театра СССР им. М. Горького, М., 1945—1946; Театр. Сб. статей и материалов, Всесоюз. театр. об-во, М., 1944; Театр. Сб. статей и материалов, Всесоюз. театр. об-во, М., 1945; Театральный альманах. Сб. статей и материалов, кн. 1 (3)—2 (4), Всесоюз. театр. об-во, М., 1946; Героический фронт и тыл. Всесоюз. художественная выставка 1943/XI—1944/X. Каталог, Гос. Третьяковская галлерей, М., 1945.

#### СССР в послевоенный период восстановления и развития народного хозяйства (1945—46)

Вопросы корреспондента «Ассошиэйтед Пресс» господина Эдди Гальморера тов. Сталину и ответы тов. Сталина и И. В. Приказа Министра Вооруженных Сил Союза ССР 1 мая 1946 г., № 7, там же, № 9, стр. 1—3; е р о же, Ответ г-ну Парнеру, корреспонденту английской газеты «Таймс», «Известия», М., 1945, 19 мая; Ответы тов. Сталина на вопросы, заданные московским корреспондентом «Сандей Таймс» г-ном Александром Верт в своей записке на имя т. Сталина от 17 сентября 1946 г., «Большевик», М., 1946, № 17—18, стр. 1—3; е р о же, Ответы на вопросы президента американского агентства Юнайтед Пресс г-на Хью Бейли, полученные 23 октября 1946 года, там же, № 19, стр. 2; М о л о т о в В. М., 28-я годовщина Великой Октябрьской социалистической революции. Доклад на торжественном заседании Московского Совета 6 ноября 1945 г., М., 1945; Ж д а н о в А. А., 29-я годовщина Великой Октябрьской социалистической революции. Доклад на торжественном заседании Моск. Совета 6 ноября 1946 г., М., 1946; К а л и н и н М. И., Статьи и речи. 1945—1946, М., 1946; К р у ш њ в Н. С., Итоги первого года восстановительных работ на Украине и наши очередные задачи. Доклад Председателя СНК УССР и секретаря ЦК ВКП(б)У на торжественном, заседании партийно-советского актива г. Киева 13 октября 1945 г., Киев, 1945; [Выступления руководителей партии и Правительства перед избирателями], «Партийное строительство», М., 1946, № 3; За высокую идейность советского искусства, «Моск. рабочий», М., 1946; Заседание Верховного Совета СССР (вторая сессия), 15—18 окт. 1946 г. Стеногр. отчет, Верховный Совет СССР, [М.], 1946; В о л о д а р с к и й Л., Возрождение районов СССР, пострадавших от немецкой оккупации, М., 1946; Возрождение Советского Дона. Некоторые итоги восстановительной работы (1943—1944), 1946 г. Сб. статей, Ростиздат, Ростов н/Д., 1946.

Заседания Верховного Совета СССР (Первая сессия [2-го созыва] 12—19 марта 1946 г.). Стеногр. отчет, Изд. Верховного Совета СССР, М., 1946; В о в н е с е н с к и й Н. А., Пятилетний план восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946—1950 гг. Доклад и заключит. слово на первой сессии Верховного Совета СССР 15—18 марта 1946 г., М., 1946; О пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946—1950 гг. Материалы для лекторов и пропагандистов, Изд. Высшей парт. школы при ЦК ВКП(б), М., 1946; Закон о пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства РСФСР на 1946—1950 гг., Госполитиздат, М., 1946; К у р с к и й А., Сталинский план великих

работ, М., 1946; О мерах по ликвидации нарушений устава сельскохозяйственной артели в колхозах. Постановление Совета министров Союза ССР и ЦК ВКП(б) от 19 сент. 1946 г.—О мерах охраны общественных земель колхозов от расхищения. Постановление ЦК ВКП(б) и СНК СССР от 27 мая 1939 г.—Примерный устав с.-х. артели, Госполитиздат, М., 1946; Кафтанов С., Советская интеллигенция верно служит своей Родине, Л., 1946; Вавилов С. И., Советская наука на новом этапе, Анад. наук СССР, [М.], 1946.

Молотов В. М., Речь на Парижской мирной конференции. Июль—октябрь 1946 г., [М.], 1946; е го же, Речь на Генеральной ассамблее Организации Объединённых Наций. Вторая часть первой сессии в Нью Йорке. Октябрь—декабрь 1946 г., М., 1947; Деборин Г., Борьба СССР за обеспечение мира и безопасности, М., 1946; Мирный договор с Италией, Госполитиздат, М., 1947; Мирный договор с Венгрией, Госполитиздат, [М.], 1947; Мирный договор с Болгарией, Госполитиздат, [М.], 1947; Мирный договор с Румынией, Госполитиздат, [М.], 1947; Мирный договор с Финляндией, Госполитиздат, [М.], 1947.

### НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Ленин В. И., Соч., 3 изд., т. XX («О задачах пролетариата в данной революции. Тезисы», «Политические партии в России и задачи пролетариата», «Задачи пролетариата в нашей революции. Проект платформы пролетарской партии», [Всероссийская апрельская конференция РСДРП 7—12 мая (24—29 апреля) 1917 г.], «Доклад о текущем моменте 7 мая (24 апреля)», «Доклад по аграрному вопросу 11 мая (28 апреля)», «Речь в защиту революции о текущем моменте 12 мая (29 апреля)», «Грозит разруха», «Речь по аграрному вопросу 4 июня (22 мая)» [на I Всероссийском съезде крестьянских депутатов 17 мая—10 июня (4—28 мая) 1917 г.], т. XXI («Крестьяне и рабочие», «Грозящая катастрофа и как с ней бороться», «Марксизм и восстание», «Удержат ли большевики государственную власть?», «Государство и революция», т. XXII («Доклад о земле 8 ноября (26 октября)» [на Втором Всероссийском съезде Советов], «Проект положения о рабочем контроле», «Речь по аграрному вопросу 27 (14) ноября» и «Проект резолюции» [на Чрезвычайном съезде Советов крестьянских депутатов 23 ноября—8 декабря (10—25 ноября) 1917 г.], «Речь на Втором Всероссийском съезде крестьянских депутатов 15 (2) декабря 1917 г.», «Проект воззвания Второго Всероссийского съезда крестьянских депутатов к крестьянству», «Проект декрета о социализации народного хозяйства», «Как организовать соревнование?», «Проект декрета о потребительных коммунах», «Доклад Совета народных комиссаров» [и] «Ответ на записки» [на Чрезвычайном Всероссийском железнодорожном съезде. Заседание 26 (13) января 1918 г.], «Выступления по вопросу о мерах борьбы с голодом» [и] «Проект резолюции» [на Советании Президиума Петроградского Совета с представителями продовольственных организаций 27 (14) января 1918 г.], «Набросок плана научно-технических работ», «Очередные задачи Советской власти», «Тезисы об очередных задачах Советской власти», «О „левом“ ребячестве и о мелкобуржуазности», т. XXIII («Речь на Всероссийском съезде представителей финансовых отделов Советов 18 мая 1918 г.», «Письмо конференции представителей национализированных предприятий 18 мая 1918 г.», «О голоде. Письмо к питерским рабочим», «Речь на съезде комиссаров труда 22 мая 1918 г.», «Речь на I съезде Советов народного хозяйства 26 мая 1918 г.», «Доклад о борьбе с голодом 4 июня 1918 г.», «Заключительное слово по докладу 4 июня 1918 г.» [и] «Проект резолюции по докладу о борьбе с голодом 4 июня 1918 г.» [на Объединённом заседании ВЦИК, Московского Совета рабочих, крестьянских и красноармейских депутатов и профессиональных союзов 4 июня 1918 г.], «Телеграмма об организации продовольственных отрядов», «Речь на объединённом заседании ВЦИК, Московского Совета, фабрично-заводских комитетов и профессиональных союзов Москвы 29 июля 1918 г.», «Речь к делегатам комитетов бедноты Московской области 8 ноября 1918 г.», «Речь на собрании уполномоченных Московского центрального рабочего кооператива 26 ноября 1918 г.», «Пролетарская революция и ренегат Каутский», «Речь на III съезде рабочей кооперации 7 декабря 1918 г.», «Речь на I Всероссийском съезде земельных отделов, комитетов бедноты и коммун 11 декабря 1918 г.», «Речь на рабочей конференции Пресненского района 14 декабря 1918 г.», «Речь на II Всероссийском Съезде Советов народного хозяйства 25 декабря 1918 г.», «Все на работу по продовольствию и транспорту», т. XXIV («Заседание I съезда сельскохозяйственных рабочих Петроградской губернии 13 марта 1919 г.», «Проект программы

РКП(б)» §§ 10 и 11), «Отчёт Центрального Комитета 18 марта» [и] «Доклад о работе в деревне 23 марта» [и] «Резолюция об отношении к среднему крестьянству» [на VIII Съезде РКП(б) 18—23 марта 1919 г.], «Речь на конференции железнодорожников Московского узла 16 апреля 1919 г.», «Речь об обмане народа лозунгами свободы и равенства 19 мая» [на I Всероссийском съезде по внешнему образованию], «Великий почин. О героизме рабочих в тылу. По поводу „Коммунистических субботников“, «Речь о продовольственном и военном положении на Московской конференции фабзавкомов, профсоюзов и уполномоченных МПРК 30 июля 1919 г.», «О свободной торговле хлебом», «Экономика и политика в эпоху диктатуры пролетариата», «Советская власть и положение женщин», «Речь на I съезде сельскохозяйственных и сельскохозяйственных артелей 4 декабря 1919 г.», «Доклад о субботниках на Московской общероссийской конференции РКП(б) 20 декабря 1919 г.», т. XXV («О диктатуре пролетариата», «Речь на конференции железнодорожников Московского узла 5 февраля 1920 г.», «Речь на III Всероссийском съезде рабочих водного транспорта 15 марта 1920 г.», [IX Съезд РКП(б) 29 марта—5 апреля 1920 г.], «Доклад Центрального Комитета 29 марта», «Заключительное слово по докладу Центрального Комитета 30 марта», «Речь о хозяйственном строительстве 31 марта», «Речь о кооперации 3 апреля», «Речь при закрытии съезда 5 апреля», «От разоружения военного уклада к творчеству нового», «Детская болезнь „левизны“ в коммунизме», «От первого субботника на Московско-Кавказской железной дороге на Всероссийском субботнику—маевне», «Первоначальный набросок тезисов по аграрному вопросу», «Речь на совещании по работе в деревне 12 июня 1920 г.», «Речь на Московской губернской партийной конференции 20 ноября 1920 г.», т. XXVI [VIII Всероссийский Съезд Советов 22—29 декабря 1920 г.], «Доклад о неконcessиях на Франции РКП(б) VIII Съезда Советов 21 декабря», «Доклад о деятельности Совета народных комиссаров 22 декабря», «Речь на Франции РКП(б) VIII Съезда Советов 24 декабря», «Проект резолюции VIII Съезда Советов по докладу об алентрификации», «Об едином хозяйственном плане», [X Съезд РКП(б) 8—16 марта 1921 г.], «Отчёт о политической деятельности ЦК РКП(б) 8 марта», «Речь о профессиональных союзах 14 марта», «Доклад о натуральном налоге 15 марта», «Речь о продовольственном налоге на собрании секретарей и ответственных представителей ячеек РКП(б) в Москве и Московской губ. 9 апреля 1921 г.», «План и концепты брошюры „О продовольственном налоге“, «Наказ от ЦТО (Совета Труда и Оборон) местным советским учреждениям», [Письмо Г. М. Крижжановскому 26.V.1921 г.], «Мысли насчёт „плана“ государственного хозяйства», «Тезисы доклада о тактике РКП на III Конгрессе Коммунистического Интернационала. Первоначальный проект», [Письмо Г. М. Крижжановскому. В Президиум Госплана], т. XXVII («К четырёхлетней годовщине Октябрьской революции», «Новая экономическая политика и задачи политпросветов [План речи и доклад на II Всероссийском съезде политпросветов 17—22 октября 1921 г.], «О значении золота теперь и после полной победы социализма», «Предисловие к брошюре „К вопросу о новой экономической политике (Две старые статьи и одно ещё более старое послесловие)“, «Во что бы то ни стало повысить производительность сельского хозяйства», «О внутренней и внешней политике республики. Отчёт ВЦИК и СНК IX Всероссийскому съезду Советов 23 декабря 1921 г.», «О роли и задачах профсоюзов в условиях новой экономической политики. Постановление ЦК РКП(б) от 12 января 1922 г.», «Предисловие к книге И. И. Степанова „Электрификация РСФСР в связи с переходной фазой мирового хозяйства“, «Политический отчёт Центрального Комитета РКП(б) 27 марта» [и] «Заключительное слово по политическому отчёту ЦК РКП(б) 28 марта» [на XI Съезде РКП(б) 27 марта—2 апреля 1922 г.], «План речи на IV конгрессе Коминтерна», «Пять лет российской революции и перспективы мировой революции. Доклад на IV конгрессе Коминтерна 13 ноября 1922 г.», «О монополии внешней торговли. Тов. Сталину для пленума ЦК», «Страночки из дневника», «О кооперации», «О нашей революции», «Как нам реорганизовать Рабкрин», «Лучше меньше, да лучше», т. XXX [Тезисы банковской политики], «Основные положения декрета о продовольственной диктатуре», «Обращение к железнодорожникам, воинам, металлургам», «Тезисы по продовольственному вопросу. В Комиссариях продовольствия, земледелия, ВСНХ, финансов, торговли и промышленности», «Задачи союзов молодёжи. Речь на III Всероссийском съезде РСММ 2 окт. 1920 г.», «О мерах перехода от буржуазной кооперации к коммунистическому снабжению и рас-

пределению», «Заметки к вопросу о реорганизации государственного контроля», «План речи на X Съезде РКП(б) о замене развёрстки налогом»; его же, Все на борьбу с Деникиным. Письмо ЦК РКП (большевинов) к организациям партии, [М.], 1939; В. И. Ленин об электрификации, М., 1936; Ленинский сборник VIII, под ред. В. М. Молотова [и др.], М.—Л., 1928 (см.: Об улучшении госаппарата и о борьбе с бюрократизмом и волокитой); Ленинский сборник XIII, под ред. В. В. Адоратского, В. М. Молотова, М. А. Савельева, М.—Л., 1930 (см.: Материалы XI Съезда РКП(б). Вторая половина марта 1922 г. Материалы по выработке «Проекта программы РКП(б) к VIII Съезду РКП(б)»; Ленинский сборник XVIII, под ред. В. В. Адоратского, В. М. Молотова и М. А. Савельева, М.—Л., 1931 (см.: Первые годы Советской власти. Переговоры с Украинской радой. Продовольственная политика. Практические мероприятия по борьбе с голодом и контрреволюцией. Возникновение Совета Рабоче-крестьянской обороны. Политика Советской власти по отношению к кооперации); Ленинский сборник XX, под ред. В. В. Адоратского, В. М. Молотова [и др.], М., 1932 (см.: Канун X Съезда партии. X Съезд партии. Новая экономическая политика. Концессии. Промышленность и внешняя торговля. Продовольствие и снабжение...); Ленинский сборник XXI, под ред. В. В. Адоратского, В. М. Молотова [и др.] (см.: 1917 год. Октябрьский период. Первый год пролетарской диктатуры); Ленинский сборник XXIII, под ред. В. В. Адоратского, В. М. Молотова [и др.], М., 1933 (Документы и материалы 1921 года); Ленинский сборник XXIV, под ред. В. В. Адоратского, В. М. Молотова [и др.], М., 1933 (см.: Эпоха гражданской войны 1919—20); Ленин и Сталин о водном транспорте СССР. Сборник статей, речей и документов, изд. «Водный транспорт», Москва, 1939.

Сталин И. В., Соч., т. III («Выступления на VI Съезде РСДРП (большевинов)» [см. Доклад о политическом положении 30 июля], «Отклики: Деревня голодает. Голод на фабриках», т. IV («Выступления на IV конференции КП(б) Украины 17—23 марта 1920 г.»), т. V («Организационный отчет Центрального Комитета РКП(б) 17 апр.» [на XII Съезде РКП(б), 1923 г.]); его же, Вопросы ленинизма, 11 изд., [М.], 1946 («Об основах ленинизма», «К вопросам ленинизма», «О трёх основных лозунгах партии по крестьянскому вопросу», «О лозунге диктатуры пролетариата и беднейшего крестьянства в период подготовки Октября», «Международный характер Октябрьской революции. К десятилетию Октября», «На хлебном фронте», «Ленин и вопрос о союзе с середняками», «О правовой опасности в ВКП(б). Речь на пленуме МК и МКК 19 окт. 1928 г.» «О правом уклоне в ВКП(б). Из речи на пленуме ЦК ВКП(б) в апреле 1929 г.» «Год великого перелома. К XII годовщине Октября», «К вопросам аграрной политики в СССР. Речь на конференции аграрников-марксистов 27 дек. 1929 г.» «К вопросу о политике ликвидации кулачества как класса», «Головокружение от успехов. К вопросам колхозного движения», «Ответ товарищам колхозникам», «О задачах хозяйственников. Речь на первой Всесоюзной конференции работников социалистич. промышленности 4 февраля 1931 г.» «Новая обстановка—новые задачи хозяйственного строительства. Речь на совещании хозяйственников 23 июня 1931 г.» «Итоги первой пятилетки. Доклад на объединённом пленуме ЦК и ЦКК ВКП(б) 7 января 1933 г.» «О работе в деревне. Речь на объединённом пленуме ЦК и ЦКК 11 янв. 1933 г.» «Речь на первом Всесоюзном съезде колхозников-ударников 19 февраля 1933 г.» «Отчётный доклад XVII Съезду партии о работе ЦК ВКП(б) 26 января 1934 г.» «Речь в Кремлевском дворце на выпуске академиков Красной армии 4 мая 1935 г.» «Речь на первом Всесоюзном совещании стахановцев 17 ноября 1935 г.» «О проекте Конституции Союза ССР. Доклад на Чрезвычайном VIII Всесоюзном съезде Советов 25 ноября 1936 г.» «Отчётный доклад на XVIII Съезде партии о работе ЦК ВКП(б) 10 марта 1939 г.»; Сталин И. В., Об оппозиции. Статьи и речи 1921—1927 гг., М.—Л., 1928 («К итогам работ XIV конференции РКП(б). Доклад активу Московской организации РКП(б) 9 мая 1925 г.» «Заключительное слово по политическому отчету ЦК XIV Съезду ВКП(б) 23 декабря 1925 г.» «Ещё раз о социал-демократическом уклоне в нашей партии»; его же, [Письмо Ленину в марте 1921 г. о плане ГОЭЛРО], в кн.: В. И. Ленин об электрификации, М., 1936; его же, О Ленине, М., 1947; его же, О хозяйственном положении Советского Союза. Доклад активу Ленинградской организации о работе пленума ЦК ВКП(б) 13 апреля 1926 г., М., 1937; его же, О социал-демократическом уклоне в нашей партии, в его кн.: Об оппозиции. Статьи и речи 1921—1927 гг., М.—Л., 1928; его же, Беседа с первой американской рабочей делегацией

9 сент. 1927 г., [М.], 1937; его же, Об итогах июльского пленума ЦК ВКП(б). Доклад на собрании актива Ленинградской организации ВКП(б) 13 июля 1928 г., в его кн.: Вопросы ленинизма, 9 изд., [М.], 1932; его же, Об индустриализации страны и о правом уклоне в ВКП(б). Речь на пленуме ЦК ВКП(б) 19 ноября 1928 г., [М.], 1937; его же Беседа с немецким писателем Эмилем Людвигом, [М.], 1938; его же, Речь на совещании передовых комбайнеров и комбайнерок 1 декабря 1935 г., Москва, 1935; его же, Беседа... с председателем американского газетного объединения «Скриппс-Говард Ньуспейперс» г. Рой Говардом 1 марта 1936 г., [М.], 1936; его же, О недостатках партийной работы и мерах ликвидации троцкистских и иных двурушников. Доклад и заключительное слово на пленуме ЦК ВКП(б) 3—5 марта 1937 г., М., 1937; Письмо т. Иванову и ответ т. Сталина, [М.], 1938; его же, Речь на предвыборном собрании избирателей Сталинского избирательного округа гор. Москвы 11 дек. 1937 года в Большом театре, [М.], 1938; его же, Речь на предвыборном собрании избирателей Сталинского избирательного округа г. Москвы 9 февраля 1946 г., [М.], 1946; его же, О Великой Отечественной войне Советского Союза, 5 изд., Москва, 1946; его же, Политический отчет Центрального Комитета XIV Съезду ВКП(б) 18—31 декабря 1925 г., [Москва], 1935; его же, Политический отчет Центрального Комитета XV Съезду ВКП(б). Доклад и заключительное слово 3—7 дек. 1927 г., [М.], 1937; его же, Политический отчет Центрального Комитета XVI Съезду ВКП(б), [М.], 1937; Организационные отчеты ЦК, сделанные тов. И. В. Сталиным на XII и XIII Съездах РКП(б) (см. стенограммы, отчеты этих съездов); История Всесоюзной Коммунистической партии (большевинов). Краткий курс, М., 1946; Сталин И. В., О социалистическом соревновании и стахановском движении. Статьи и речи, «Молодая гвардия», Москва, 1938; его же, Об Октябрьской революции. Сборник статей и речей, М., 1932.

Молотов В. М., Национализация промышленности, «Новый путь», П., 1918, № 3; его же, Борьба за социализм и борьба за мир (Доклад VI съезду Советов Союза ССР, март 1931 г.), М.—Л., 1931; его же, О работе в деревне. Доклад и заключительное слово на XV Съезде ВКП(б), М.—Л., 1928; его же, О второй пятилетке [Доклад на XVII конференции ВКП(б) о директивах к составлению второго пятилетнего плана народного хозяйства СССР 1933—1937], в его кн.: В борьбе за социализм. Речи и статьи, 2 изд., М., 1935; его же, Задачи второй пятилетки [Доклад на XVII Съезде ВКП(б) 3 февраля 1934 г.], М., 1934; его же, О подвиге сельского хозяйства и колхозном строительстве. Речь на 3-й Всесоюзной конференции КП(б) Украины 8 июля 1932, М., 1932; его же, Об изменениях в Советской Конституции. Доклад на VII съезде Советов, [М.], 1935; его же, План и наши задачи. Доклад председателя СНК Союза ССР о народно-хозяйственном плане 1936 г. на 2-й сессии ЦИК СССР 10 января 1936 г., М., 1936; его же, Конституция социализма. Речь на Чрезвычайном VIII Всесоюзном съезде Советов 29 ноября 1936 г., [М.], 1937; его же, К двадцатилетию Октябрьской революции. Доклад на торжественном заседании в Большом театре 6 нояб. 1937 г., [М.], 1937; его же, В борьбе за социализм. Речи и статьи, 2 изд., М., 1935; его же, Статьи и речи. 1935—1936, [М.], 1937; его же, Великая дружба народов СССР, М., 1936; его же, Третий пятилетний план развития народного хозяйства СССР. Доклад и заключительное слово на XVIII Съезде ВКП(б) 14—17 марта 1939, [М.], 1939; Ноты Народного Комиссара иностранных дел тов. В. М. Молотова, М., 1942 («О возмутительных зверствах германских властей в отношении советских военнопленных», 25 ноября 1941 г.» «О повсеместных грабежах, разорении населения и чудовищных зверствах германских властей на захваченных ими советских территориях, 6 января 1942», «О чудовищных злодеяниях, зверствах и насилиях немецко-фашистских захватчиков в оккупированных советских районах и об ответственности германского правительства и командования за эти преступления, 27 апреля 1942»); Молотов В. М., 28-я годовщина Великой Октябрьской социалистической революции. Доклад на торжественном заседании Московского Совета 6 ноября 1945 г., М., 1945; К а л и н и н М. И., Статьи и речи. 1919—1935, М., 1936; его же, Статьи и речи. О VII и VIII съездах Советов СССР, [М.], 1937; его же, Статьи и речи. 1936—1937, [М.], 1938; его же, Социалистическая реконструкция сельского хозяйства, М., 1934; его же, Речь на XVIII Съезде ВКП(б), М., 1939; его же, Год войны, Киров, 1942; его же, Отечественная

война советского народа против немецких захватчиков, «Большевик», М., 1941, № 24, отд. изд., Воениздат, М., 1942; его же, Статьи и речи. 1945—1946, М., 1946; С в е р д л о в Я. М., Избранные статьи и речи 1917—1949, М., 1944 (К 35-летию со дня смерти Я. М. Свердлова. 1919—1944); его же, Избранные статьи и речи. 1917—1919, [М.], 1939; К и р о в С. М., На историческом рубеже между первым и вторым пятилетним планом. Доклад на Объединенной 4 областной и городской Ленинградской конференции ВКП(б), М.—Л., 1932; его же, Избранные статьи и речи. 1912—1934, М., 1937, то же, М., 1939; его же, Избранные статьи и речи. 1918—1934, М., 1944; его же, Статьи, речи, документы, т. I (1912—1921), т. III (1925—1927), 2 изд., М., 1936; О р д ж о н и к и д з е С., Отчетный доклад Народного Комиссариата тяжелой промышленности VII съезду Советов СССР 31 января 1935 г., [М.], 1935; его же, Избранные статьи и речи. 1918—1937, М., 1945; его же, Избранные статьи и речи. 1911—1937, под ред. А. И. Микояна (и др.), [М.], 1939; К у й б ы ш е в В. В., Индустриализация страны и реиндустриализация. Доклад... на пленуме ЦКК 4 апреля 1926 г., М.—Л., 1926; его же, Промышленность СССР, М.—Л., 1927; его же, О выполнении пятилетнего плана промышленности [Доклад на XVI съезде ВКП(б) 7—8 июля 1930 г.], в его кн.: Статьи и речи, [М.], 1935; его же, О второй пятилетке [Доклад на XVIII конференции ВКП(б) 2 февраля 1932 г.], в его кн.: Статьи и речи, т. V, [М.], 1937; его же, Итоги борьбы за техническую реконструкцию народного хозяйства. [Доклад на объединенном пленуме ЦК и ЦКК ВКП(б) 8 января 1933 г.], там же; его же, Второй пятилетний план [Доклад на XVII съезде ВКП(б) 3 февраля 1934 г.], там же; его же, Ленин и Сталин о социалистическом планировании, там же; его же, Статьи и речи, т. V (1930—1935), [М.], 1937; Ж д а н о в А. А., 29-я годовщина Великой Октябрьской социалистической революции. Доклад на торжественном заседании Московского Совета 6 ноября 1946 г., М., 1946; К а г а н о в и ч Л., Укрепление колхозов и задачи весеннего сева. Доклад на I Всесоюзном съезде колхозников-ударников 16 февраля 1933 г., М., 1933; его же, Цель и задачи политических отделов МТС и совхозов. Доклад на январском объединенном пленуме ЦК и ЦКК ВКП(б), М., 1933; его же, Речь на XVIII съезде ВКП(б) 16 марта 1939, [М.], 1939; Андреева А., О мерах подъема сельского хозяйства в послевоенный период. Доклад..., [М.], 1947; М и к о я н А., Речь на XVIII съезде ВКП(б) 13 марта 1939, [М.], 1939; К р у щ е в Н. С., По-большевистски выполняем решение Партии и Правительства о развитии общественного животноводства в колхозах. (Доклад...), М., 1939; его же, Итоги первого года восстановительных работ на Украине и наши очередные задачи. Доклад Председателя СНК УССР и секретаря ЦК КП(б)У на торжественном заседании партийно-советского актива г. Киева 13 октября 1945 г., Киев, 1945; В о з н е с е н с к и й Н. А., Хозяйственные итоги 1940 года и план развития народного хозяйства СССР на 1941 г. Доклад на XVIII Всесоюзной конференции ВКП(б) 18 февраля 1941 г., [М.], 1941; его же, Пятилетний план восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946—1950 гг. Доклад и заключительное слово на первой сессии Верховного Совета СССР 15—18 марта 1946 г., М., 1946; З в е р е в А. Г., Государственные бюджеты Союза ССР. 1938—1945 гг., М., 1946.

Всесоюзная Коммунистическая партия (большевиков) в революциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК (1898—1939), 6 изд., ч. 1—2, [М.], 1941; Протоколы VI съезда РСДРП (большевиков) 26 июля—3 августа 1917 года, «Коммунист», М.—П.—Н.—Новгород, 1919 [Российская Коммунистическая партия (большевиков)]; VII съезд Российской Коммунистической партии 6—8 марта 1918 г. Стеногр. отчет, М.—П., 1923; VIII съезд Российской Коммунистической партии (большевиков). Москва. 18—23 марта 1919 года. Стеногр. отчет, «Коммунист», М.—П., 1919, то же, М., 1933; Девятый съезд Российской Коммунистической партии. Стеногр. отчет (29 марта—4 апреля 1920 г.), М., 1920; Десятый съезд Российской Коммунистической партии. Стеногр. отчет (8—16 марта 1921 г.), [М.], 1921, то же, М., 1933; Одиннадцатый съезд Российской Коммунистической партии (большевиков). Стеногр. отчет (27 марта—2 апреля 1922 г.), М., 1922; Двенадцатый съезд Российской Коммунистической партии (большевиков). Стеногр. отчет. 17—25 апреля 1923 г., М., 1923; Тринадцатый съезд Российской Коммунистической партии (большевиков). Стеногр. отчет. 23—31 мая 1924 г., М., 1924; XIV съезд Всесоюзной Коммунистической партии (б), 18—31 декабря 1925 г. Стеногр. отчет, М.—Л., 1926; XV съезд Всесоюзной Коммунистической партии (б). Стеногр. отчет, 2 изд., М.—Л., 1928; XVI съезд Всесоюзной Коммунистической партии (б). Стеногр. отчет, 2 изд., М.—Л., 1931; XVII

съезд Всесоюзной Коммунистической партии (б). 26 января—10 февраля 1934 г. Стеногр. отчет, М., 1934; XVIII съезд Всесоюзной Коммунистической партии (б) 10—21 марта 1939 г. Стеногр. отчет, [М.], 1939; Резолюции XVIII съезда ВКП(б) 10—21 марта 1939 г., [М.], 1939; Резолюции XVIII Всесоюзной конференции ВКП(б). 15—20 февраля 1941 г., [М.], 1941; Декреты Октябрьской революции (Правительственные акты, подписанные или утвержденные Лениным...), М., 1933; Экономическая политика СССР [Сборник документов], т. I (Ноябрь 1917 г.—февраль 1921 г.), Госполитиздат, М., 1947; Сборник декретов и постановлений по народному хозяйству, под ред. Юридыч. отд. ВСНХ, вып. 1—3, Высший Совет народного хозяйства, М., 1918—1921; Советские хозяйства. Сборник декретов и важнейших распоряжений об организации и деятельности совхозов за период от 14 февраля 1919 г. по 7 ноября 1920 г., вып. 1, [М.], 1921; Савельев М. и Покребывшев А. (сост.), Директивы ВКП(б) по хозяйственным вопросам, М.—П., 1931; Съезды Советов РСФСР и постановления их революциях. Сборник документов с вводом, ст. и предисл., сост. под общей ред. акад. А. Я. Вышинского, изд-во «Ведомостей Верховного Совета РСФСР», М., 1939; Съезды Советов СССР в постановлениях и революциях, под общей ред. акад. А. Я. Вышинского, изд-во «Ведомостей Верховного Совета РСФСР», М., 1939 (Акад. наук СССР. Ин-т права); Конституция (основной закон) Союза Советских Социалистических Республик, [М.], 1946; Пятилетний план народно-хозяйственного строительства СССР, т. I—III, 2 изд., М., 1929, 3 изд., М., 1930; О пятилетнем плане развития народного хозяйства (Постановление 5 Всесоюзного съезда Советов Союза ССР), в кн.: Съезды Советов СССР в постановлениях и революциях, М., 1939; Итоги выполнения первого пятилетнего плана развития народного хозяйства Союза ССР, 2 изд., изд. Госплана Союза ССР, М., 1934; Резолюции Первой Всесоюзной конференции по размещению производительных сил СССР во второй пятилетке 15—25 апр. 1932 г., Союзизд., М.—Л., 1932; Генеральный план электрификации СССР (Материалы к Всесоюзной конференции), т. I—XI, М.—Л., 1932—1933; Проект второго пятилетнего плана развития народного хозяйства СССР (1933—1937 гг.), т. I—II, М., 1934 (Гос. плановая комиссия при СНК СССР); Второй пятилетний план развития народного хозяйства СССР (1933—1937 гг.), т. I—II, изд. Госплана СССР, М., 1934; Итоги выполнения второго пятилетнего плана развития народного хозяйства Союза ССР, Госпланиздат, М., 1939; Третий пятилетний план развития народного хозяйства Союза ССР (1938—1942). Проект, Госпланиздат, М., 1939; Закон о пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946—1950 гг., Госполитиздат, М., 1946; Закон о пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства РСФСР на 1946—1950 гг., Госполитиздат, М., 1946; Сообщение Госплана СССР об итогах выполнения государственного плана восстановления и развития народного хозяйства в 1946 году (Гос. плановая комиссия Совета министров СССР), газ. «Правда», 1947, 21/1, № 19; Первый Всероссийский съезд колхозников-ударников передовых колхозов. Стеногр. отчет 15—19 февраля 1933 г., М.—Л., 1933; Второй Всесоюзный съезд колхозников-ударников. 11—17 февраля 1935 года. Стеногр. отчет, [М.], 1935; Примерный устав сельскохозяйственной артели, принятый Вторым Всесоюзным съездом колхозников-ударников и утвержденный Советом Народных Комиссаров СССР и Центральным Комитетом ВКП(б) 17 февраля 1935 года, М., 1935, то же, 1938; Важнейшие решения по сельскому хозяйству. Сост. Килосанидзе. Сборник, 2 изд., Сельхозгиз, М., 1935; О мерах охраны общественных земель колхозов от разбазаривания. Постановл. ЦК ВКП(б) и Совета Народных Комиссаров СССР, [М.], 1939; Важнейшие решения по сельскому хозяйству за 1938—1940 годы, Сельхозгиз, М., 1940; то же за 1938—1941 годы, М., 1942; Важнейшие постановления СНК СССР и ЦК ВКП(б) по сельскому хозяйству за 1942—1944 годы, Сельхозгиз, М., 1944; О мерах по ликвидации нарушений Устава сельскохозяйственной артели в колхозах. Постановление Совета министров Союза ССР и Центр. Ком. ВКП(б) от 19 сент. 1946 г., Госполитиздат, [М.], 1946; О мерах подъема сельского хозяйства в послевоенный период. Постановление пленума ЦК ВКП(б), принят. по докладу т. Андреева, М., 1947; Железнодорожный транспорт в важнейших документах. Сборник, сост. С. О. Кричевский, Гострансиздториздат, М., 1941; Заседания Верховного Совета СССР (вторая сессия), 15—18 октября 1946 г. Стеногр. отчет, изд. Верховного Совета СССР, М., 1946; Заседания Верховного Совета СССР (третья сессия), 20—24 февраля 1947 г. Стеногр. отчет, изд. Верховного Совета СССР, М., 1947; Социалистическое строительство СССР. Стат. ежегодник, изд. Союзоргучета, М., 1934 (Центр. управление народно-хозяйст.

венного учёта Госплана СССР); Социалистическое строительство СССР. Стат. ежегодник, Москва, 1935 (ЦУНХУ Госплана СССР); Социалистическое строительство СССР. Стат. ежегодник, М., 1936 (ЦУНХУ Госплана СССР); Социалистическое строительство Союза СССР (1933—1938 гг.). Стат. сборник, Госпланадтат, [М.], 1939 (Центр. Упр. народно-хоз. учёта Госплана при СНК СССР); Социалистическое сельское хозяйство СССР. Статистический сборник, Госпланадтат, М.-Л., Ленинград, 1939 (Центральное Управление народно-хозяйственного учёта Госплана СССР); К двадцатилетию Великой Октябрьской социалистической революции. Сборник, Партиздат, [М.], 1937; 20 лет Советской власти. Стат. сборник (Цифровой материал для пропагандистов), 2 изд., [М.], 1938 (Центр. Упр. народно-хоз. учёта Госплана СССР); СССР—страна социализма. Стат. сборник, Ред.-изд. упр. ЦУНХУ Госплана СССР, М., 1936; СССР и капиталистические страны. Стат. сб. технико-экон. показателей нар. хоз-ва СССР и капиталист. стран за 1913—1937 гг. Сост. Н. А. Иоффе, под ред. Л. Я. Эвентов, Госпланадтат, М.—Л., 1939; Развитие советской экономики (Стат. материалы). Сост. Д. Г. Кузьменко, под ред. Л. М. Гатовского, М., 1946 [Высшая парт. школа при ЦК ВКП(б)]; Степанов И. И., Электрификация СССР в связи с переходной фазой мирового хозяйства. Предисл. Н. Ленина и Г. Крижановского, 3 изд., М.—Л., [1928]; Струмилин С. Г., Очерки советской экономики. Ресурсы и перспективы, 2 изд., М.—Л., 1930; его же, Чёрная металлургия в России и в СССР. Технический прогресс за 300 лет, М.—Л., 1935 (Труды Института истории науки и техники. Серия II, вып. 4); Варга Б., Капитализм и социализм за 20 лет, [М.], 1938; Лященко П. И., История народного хозяйства СССР, т. I, М., 1939; Развитие советской экономики, под ред. А. А. Арутюняна и В. Л. Маркуса, М., 1940 (Анал. науч. СССР. Ин-т экономики); О пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946—1950 гг. [Сб. статей и лекций], изд-во Высшей парт. школы при ЦК ВКП(б), [М.], 1946; Проблемы генерального плана развития хозяйства Сибири. Сб. статей, [Новосибирск], 1930; Техническая реконструкция народного хозяйства СССР в первой пятилетке, под ред. Е. Л. Грановского, Г. М. Крижановского [и др.], М.—Л., 1934 (Комкадемия. Ин-т экономики. Секция технической реконструкции); Электростроительство СССР. Коллективное исследование под научным руководством проф. В. И. Вейц. Введение анал. Г. М. Крижановского, Анал. науч. СССР, Л., 1934; Энергетические ресурсы СССР, т. I—II, изд. Анал. науч. СССР, М., 1937—38; Совхозы и XV годовщина Октября. Сборник, Сельхозгиз, [М.], 1932; Победы социалистического сельского хозяйства [Сб. статей], Сельхозгиз, [М.], 1939; Абрахимов М. и Иванов А., Совхозное строительство за двадцать лет, «Социалистическое хозяйство», [М.], 1939, № 2; Коган А. Я., Племенное животноводство в третьей пятилетке, М.—Л., 1939; Липтев И. Д., Советское крестьянство [Ист. обзор], Сельхозгиз, М., 1939; его же, Размещение социалистического зернового хозяйства, М., 1940; Сельскохозяйственная энциклопедия, т. IV, 2 изд., М.—Л., 1940 (см. ст. «Совхозное строительство»); Демидов С. Ф., Развитие сельского хозяйства в послевоенной пятилетке, М., 1946; Ткаченко Н. М. Е. [и др.], Общее лесоводство, Л., 1939; Дендрология как основа лесной геоботаники, Сост. П. Л. Богданов, С. Я. Соколов, В. Н. Сукачёв, А. П. Щенников, под общ. ред. В. Н. Сукачёва, 2 изд., Л., 1938; Морозов Г. Ф., Учение о лесе, 6 изд., М.—Л., 1931; Эйтингер Г. Р., Лесоводство, 3 изд., М., 1944; Толстоский А. П., Частное лесоводство, ч. 1—4, Л., 1927—1931; Заборовский Е. П., Лесные культуры, М., 1938; Дубах А. Д., Осуществление лесных земель с основами гидрологии, Л., 1934; его же, Гидротехнические мелиорации лесных земель, М., 1945; Римский-Корсанов М. Н. (ред.), Лесная энтомология, Л., 1935; Ванин С. И., Лесная фитопатология, Л., 1934, 2 изд., Л., 1938; Висоцкий Г. Н., О гидрологическом и метеорологическом влиянии лесов, М., 1938; Нестеров В. Г., Древесные семена, питомники и культуры, М., 1932; его же, Пожарная охрана леса, М., 1945; Тюрюн А. В., Основы хозяйства в сосновых лесах, М., 1925; Погорелая П. С. [и др.], Основы лесной типологии, Киев, 1944; Полярнов Э. Ф., Шелководство, М., 1940; Федоров А. И., Тутоводство, М., 1947; Милев А. П., Сидоренко Б. М., Дубовый шелководство, М., 1947; Селекция и сортоиспытание шелководства. Мат-лы совещания при Пятигорской станции шелководства, под общ. ред. П. А. Косминского и М. С. Павлеевой, М., 1940 (Всес. Анал. с.-х. науч. М. В. И. Ленина); Михайлов Е. Н., Болезни тутового шелкопряда, Ташкент, 1945; Богоутдинов Н. Г., Луяни И. Х. [и др.], Краткое руководство по шелководству, М.—Л., 1946; Опыт холхозяев шелководов,

Сельхозгиз, М., 1945; Елеонский А. Н., Рыбоводство в естественных и искусственных водоёмах М.—Л., 1936; Суховерхов Ф. И., Прудовое рыбоводство СССР, М.—Л., 1939; Мейен В. А., Разведение рыбы на рисовых полях, М.—Л., 1940; Исеев А. И. и Дорохов С. М., Рыбоводство в колхозах, М., 1946; Хачатуров Т. С., Размещение транспорта в капиталистических странах и в СССР, М., 1939; его же, Пути развития транспорта СССР, [М.], 1941; его же, Железнодорожный транспорт в Великой Отечественной войне, М., 1943; Образцов В. Н., Советский железнодорожный транспорт в Отечественной войне, М., 1945; Ковалев И. В., Последнее развитие железнодорожного транспорта, [М.], 1946; его же, Железнодорожный транспорт в новой сталинской пятилетке, М., 1946; Речной транспорт СССР в новой сталинской пятилетке, [изд.] газ. «Речной транспорт», М., 1946; Шапков З. А., Речной транспорт в новой сталинской пятилетке, Речиздат, М., 1947; Зеленовский А., Восстановление и развитие транспорта в новой пятилетке, в кн.: О пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946—1950 гг., [М.], 1946; Энциклопедия советского импорта, т. I, изд. Наркомторга СССР и РСФСР, М., 1929; Мишустин Д. Д., Социалистическая монополия внешней торговли СССР, М.—Л., 1938; его же, Внешняя торговля и индустриализация СССР, М., 1938; Жирмунский М. М., Организация и техника советского экспорта, 2 изд., М., 1938; Фрей Л. И., Валютные ограничения и клиринги, М., 1940; Штейн Б. Е., Торговая политика и торговые договоры Советской России, 1917—1922 гг., М.—Л., 1923; Международная торговля и внешняя торговля СССР. Под общ. ред. Д. Д. Мишустина, «Международная книга», М., 1941; Внешняя торговля Союза СССР за X лет. Сборник материалов, изд-во Наркомторга СССР и РСФСР, М., 1928; Внешняя торговля СССР. Под ред. Д. Д. Мишустина, 3 изд., М., 1941; Бангулин С. Н. и Мишустин Д. Д. (сост.), Внешняя торговля СССР за 20 лет, 1918—1937 гг. Статистический справочник, М., 1939; Энциклопедия советского экспорта, т. I—II, «Сов. Энциклопедия», М., 1928—32; Торговые отношения СССР с капиталистическими странами, изд-во «Международная книга», М., 1938; Торговые отношения СССР со странами Востока, «Международная книга», М., 1938; Сборник торговых договоров, конвенций и соглашений СССР, заключённых с иностранными государствами до 1 января 1941 г., сост. Ф. Р. Горбов, под ред. Д. Д. Мишустина, М., 1941 (Нар. ном. внешней торговли СССР); Финансы и кредит СССР. Сост. автор. коллективом под руковод. В. И. Дзяченко, под ред. Г. А. Коалова, Госфиниздат, М.—Л., 1943; Залесский М. Я., Налоговая политика Советского государства в деревне, М., 1940; Батырев В. М. и Ситин В. К., Организация и планирование финансов социалистической промышленности, Госфиниздат, М.—Л., 1940; Ривкин В. Б., Финансы и кредит в период подготовки и проведения Великой Октябрьской социалистической революции, Госфиниздат, М., 1939; XX лет ГОЭЛРО. Юбилейный сб. по коммунальной энергетике, изд-во Наркомхоза РСФСР, М.—Л., 1941.

## ТРУД

Маркс К. и Энгельс Ф., Сочинения, т. V, М.—Л., 1929, т. XII, ч. 1, М., 1935; Маркс К., Капитал, т. I—III, 8 изд., [М.], 1936; Ленин и Сталин о труде [Сборник], 2 изд., Профиздат, М., 1941; Ленин В. И., Сталин И. В., О социалистическом соревновании, [М.], 1937, то же, [М.], 1941; Ленин В. И., Сочинения, 3 изд., т. XIX—XXX; Сталин И., Вопросы ленинизма, 10 изд., Л., 1936 и 11 изд., [М.], 1946; его же, О Великой Отечественной войне Советского Союза, 5 изд., М.—Л., 1946; Молотов В. М., Статьи и речи, 1935—1936, [М.], 1937; Швернин Н. М., Социализм и право на труд, [М.], 1937; его же, Стахановское движение и задачи профессиональных союзов. Доклад..., М., 1935; его же, О работе профсоюзов в связи с решениями XVIII Съезда ВКП(б). Доклад и заключительное слово на VIII пленуме ВЦПС 22—26 апреля 1939 г., М., 1939; его же, О переходе на восьмичасовой рабочий день, на семидневную рабочую неделю и о запрещении самовольного ухода рабочих и служащих с предприятий и учреждений. Доклад..., М., 1940; Струмилин С. Г., Проблемы экономики труда, М., 1925; его же, Заработная плата и производительность труда в русской промышленности за 1913—1922 гг., М., 1923; Маркус В. Л., Труд в социалистическом обществе, [М.], 1939; его же, Введение в экономику труда, вып. 1, М., 1932; Экономика труда. Учебное пособие, 2 издание, Соэксгиз, М.—Л., 1934 (Институт экономики Комкадемии); Экономика социалистической промышленности. Под



ред. Е. Л. Грановского и Б. Л. Марнуса, Соцэктив, М., 1940 (Акад. наук СССР. Ин-т экономики); Ляпин А., Социалистическая организация общественного труда, [М.], 1945; Кузьминов И., Стахановское движение—высший этап социалистического соревнования, М., 1940; его же, Стахановское движение в период Отечественной войны, М., 1942; Турецкий Ш., Производительность труда и снижение себестоимости в новой пятилетке, М., 1947; Теряева А. П., Стахановское движение в зерновом хозяйстве, М., 1940; Ерманский О. А., Теория и практика рационализации, 5 изд., т. I, М.—Л., 1933; его же, Стахановское движение и стахановские методы, М.—Л., 1940; Готман С. Е., Планирование и учёт производительности труда по факторам, М.—Л., 1935; Васильев П., Планирование труда, [Л.], 1940; Гурин Л. Е., Организация заработной платы и вопросы планирования труда, Л., 1940; Производительность труда в промышленности СССР [Сб. статей], М.—Л., 1940 (Академия наук СССР. Ин-т экономики); Окулева И., О резервах повышения производительности труда, М., 1940; Григорьев А., Резервы роста производства на предприятиях, Госпланиздат, М., 1943; Финн Д. И., Организация заработной платы, [Л.], 1940; Дегтярь Д., Зарплата Советского государства об улучшении материального положения трудящихся, Госпланиздат, Москва, 1946; Социн М., Подготовка и использование рабочей силы, М.—Кубышев, 1942; Пунский Я. М., Основы технического нормирования в машиностроении, 2 изд., М., 1946; Каплун С. И., Общая гигиена труда, М., 1940. Справочные издания и документы: Всесоюзная Коммунистическая партия (большевиков) в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК, ч. 1—2, 6 изд., [М.], 1941; разделы, посвященные вопросам труда, кадров, подъему материального и культурного уровня во всех пятилетних планах развития народного хозяйства СССР в изданных официальных документах выполнения первого и второго пятилетних планов, в статистических справочниках ЦСУ и ЦУНХУ; Кузьменко Д. Г., Сборник документов и материалов по вопросам труда в период Великой Отечественной войны (22 июня 1941 г.—5 января 1944 г.), М., 1944.

#### ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

Митирев Г. А., Народное здравоохранение за 25 лет Советской власти, М., 1942; 25 лет советского здравоохранения [1918—1945], под ред. Г. А. Митирева, [М.], 1944; Третьяков А. Ф., Охрана народного здоровья в РСФСР, [М.], 1944; Бычков И. Я. и Приданников П. Т. (сост.), Сборник важнейших официальных материалов по организации здравоохранения (По состоянию на 15 авг. 1940), М.—Л., 1940; Первый пленум Совета по кадрам здравоохранения [Доклады, прения и др.], М., 1946 (Мин-ство здравоохранения СССР); Семашко Н. А., Основы советской медицины, «Вопросы здравоохранения», М., 1928, № 19; его же, Профилактическое направление в лечебной медицине, «Вестник современной медицины», М., 1928, № 1; Соловьев З. П., Вопросы здравоохранения, М.—Л., 1940; Батkis Г. А., Социальная гигиена, М.—Л., 1940; Майстрзх К. В., Организация здравоохранения, 2 изд., М., 1945; Семашко Н. А., О качественных показателях лечебной работы больницы, «Больничное дело», М., 1941, № 3—4; Положения и инструкции о работе медицинского персонала городских больниц, М.—Л., 1939; Семашко Н. А. и Родов Я. И., Здравпункт в борьбе за снижение заболеваемости и травматизма на предприятиях, М., 1943; Лекарев Л. Г., Районный отдел здравоохранения в сельских местностях, М.—Л., 1941; Сборник инструктивного материала по работе родильных домов и родильных отделений, под ред. Д. М. Гинюдан и К. Е. Гранат, М., 1939; Назарова Н. С., Фейтельсон Б. С., Илупина Ф. И., Организация детских учреждений ОММ, М.—Л., 1939; Никитский В. С., Здравоохранение в четвертой сталинской пятилетке (1946—1950), «Советское здравоохранение», М., 1945, № 10—11.

Журналы: «Советское здравоохранение», М., 1942—; «Советская медицина», М., 1937—; «Врачебное дело», Харьков, 1918—; газета «Медицинский работник», М., 1919—.

#### ФИЗКУЛЬТУРА И СПОРТ

Лесгафт П., Руководство по физическому образованию детей школьного возраста, ч. 1—2, 2 изд., СПб., 1904—1909; Гориневский В. В., Физическая культура и здоровье. Посмертный сборник трудов..., М., 1945; Методика физического воспитания, [под ред. И. М. Коряковского и др.], «Физ-

культура и спорт», М., 1940; Новиков А. Д., Средства и методы физического воспитания, М.—Л., 1941; Основы врачебного контроля над физкультурой. Под общ. ред. Л. Г. Серкина, «Физкультура и спорт», М., 1939; Берштейн Н. А. [и др.], Физиология человека, под ред. М. Маршана, М., 1946; Лечебная физическая культура, под ред. И. А. Крячко, «Физкультура и спорт», М., 1946; Яновлев В. Г. и Богданов Д. Г., Физическое воспитание в начальной школе, [М.], 1947; Гимнастика [Под общ. ред. И. М. Коряковского и др.], «Физкультура и спорт», М., 1940; Легкая атлетика. Под общ. ред. Н. Г. Оволина, Г. В. Васильева, З. К. Смирнова, М., 1940; Саркисов-Серавия И. М., Научные основы закаливания, М., 1938; Бугач Н. А., Плавание, М.—Л., 1940; Лыжный спорт. Под общ. ред. Б. И. Бергмана, «Физкультура и спорт», М.—Л., 1940; Спортивные игры, под общ. ред. М. С. Козлова, «Физкультура и спорт», М., 1939.

#### ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ

Ленин В. И., Соч., 3 изд., т. XIX («Военная программа пролетарской революции»), т. XX («Армизм и восстание»), т. XXI («Советы постороннего», «Государство и революция»), т. XXII («Тезисы по вопросу о немедленном заключении сепаратного и аннексионистского мира»), «Доклад о деятельности Совета народных комиссаров 24(11) января [на III Всероссийском съезде Советов 23—31 (10—18) января 1918 г.]», «Доклад о войне и мире 7 марта» [и] «Заключительное слово 8 марта» [на седьмом Съезде РКП(б) 6—8 марта 1918 г.], т. XXIII («Речь о международном положении 8 ноября 1918 г. [на VI Всероссийском чрезвычайном съезде Советов рабочих, крестьянских, казачьих и красноармейских депутатов 6—9 ноября 1918 г.]», «Речь на объединенном заседании ВЦИК, Московского Совета, фабрично-заводских комитетов и профессиональных союзов Москвы 29 июля 1918 г.», «Пролетарская революция и ренегат Каутский»), т. XXIV («Отчет Центрального Комитета 18 марта [на VIII Съезде РКП(б) 18—23 марта 1919 г.]», «Тезисы ЦК РКП(б) в связи с полонением Восточного фронта [11 апреля 1919 г.]», «Письмо к рабочим и крестьянам по поводу победы над Колчаком [24 августа 1919 г.]», «Письмо к рабочим и крестьянам Украины по поводу побед над Деникиным [28 декабря 1919 г.]»; его же, Все на борьбу с Деникиным. Письмо ЦК РКП(б) (большевиков) организациям партии [июль 1919 г.], [М.], 1939; его же, Соч., 3 изд., т. XXV («Речь на I Всероссийском съезде трудовых наемных 1 марта 1920 г.», «Доклад Центрального Комитета 29 марта [на IX Съезде РКП(б) 29 марта—5 апреля 1920 г.]», т. XXVI («Доклад о деятельности Совета народных комиссаров 22 декабря [на VIII Всероссийском Съезде Советов 22—29 декабря 1920 г.]»; см. также Предметный указатель в «Справочнике по II и III изданиям сочинений В. И. Ленина» [Л.], 1935, на слова «Грандианская война», «Красная армия» и др.; Ленин В. И. и Сталин И. В., О защите социалистического отечества, М., 1945 [Ин-т Маркса—Энгельса—Ленина при ЦК ВКП(б)]; Сталин И. В., Соч., т. IV, М., 1947; его же, Вопросы ленинизма, 11 изд., [М.], 1946; его же, О трех особенностях Красной армии. Речь на торжественном пленуме Моск. Совета, посвящен. 10-й годовщине Красной армии, Воениздат, [М.], 1940; его же, Об оплошности. Статьи и речи 1921—1927 гг., М.—Л., 1928; Письмо т. Иванова и ответ т. Сталина, [Л.], 1940; Сталин И., О Великой Отечественной войне Советского Союза, 5 изд., М., 1946; его же, Речь на предвыборном собрании избирателей Сталинского избирательного округа г. Москвы 9 февраля 1946 г., Москва, 1946; Ответ т. Сталина на письмо т. Равина, «Большевик», М., 1947, № 9; История Всесоюзной Коммунистической партии (большевиков). Краткий курс, [М.], 1946; Иосиф Виссарионович Сталин. Краткая биография, 2 изд., Госполитиздат, М., 1947; Сталин К. Шестидесятилетие со дня рождения, изд. «Правда», [М., 1940]; ВКП(б) в резолюциях, решениях съездов, конференций и пленумов ЦК, ч. 1, 6 изд., М., 1941 (см. VII Съезд РКП(б)—Революция о войне и мире, VIII Съезд РКП(б)—Революция по военному вопросу, IX Съезд РКП(б)—Революция о переходе к миллионной системе); Обращение Центрального Комитета Всесоюзной Коммунистической партии (большевиков) ко всем избирателям (1946 г.), Госполитиздат, М., 1946; Молотов В. М., Внешняя политика Правительства. Доклад Председателя Совета Народных Комиссаров и Народного Комиссара Иностранных дел на заседании VI Сессии Верховного Совета Союза ССР 29 марта 1940 г., М., 1940; его же, 28-я годовщина Великой Октябрьской социалистической революции. Доклад на торжественном заседании Моск.

Совета 6 ноября 1945 г. [М.], 1945; Фрунзе М. В. Избранные произведения, Партиздат, М., 1934; М. В. Фрунзе. На фронтах гражданской войны. Сб. документов, сост. Кириллов П. М. и Александров П. Н. [и др.], Воениздат, М., 1941; Фрунзе М. В. Собрание сочинений, т. I—III, М.—Л., 1926—1929; его же, Положение Союза Советских Республик и вопросы обороны [Доклад на 3-м Закавказском съезде Советов 14 апр. 1925], Собр. соч., т. III, М.—Л., 1927; Ворошилов К. Е., Статьи и речи, [М.], 1937; его же, Сталин и Красная армия, Воениздат, [М.], 1937; его же, Оборона СССР [Доклад на IV Всесоюзном съезде Советов], изд. «Военный Вестник», [М.], 1927; его же, Вопросы обороны и пятилетка. Речь на XV Съезде ВКП(б), в кн.: XV Съезд Всесоюзной Коммунистической партии (б.). Стеногр. отчет, 2 изд., М.—Л., 1928, стр. 867—887; его же, Сталин и строительство Красной армии, [М.], 1940; его же, Статьи и речи. От XVI до XVII Съезда ВКП(б), М., 1934; его же, XX лет Рабоче-Крестьянской Красной армии и Военно-морского флота. Доклад на торжественном заседании Моск. Совета РК и КД..., посвящен. К. XX-летию Рабоче-Крестьянской Красной армии и Военно-морского флота..., [М.], 1938; его же, Речь на XVIII Съезде ВКП(б), М., 1939; его же, О проекте закона о всеобщей воинской обязанности (С прилож. «Закон о всеобщей воинской обязанности»), М., 1939; Орджоникидзе Г. К. Избранные статьи и речи. 1911—1937..., [М.], 1939; Киров С. М. Избранные статьи и речи. 1912—1934, [М.], 1939; Калинин М. И., Статьи и речи. От VII к VIII Съезду Советов СССР, [М.], 1937; Антонов А. И., О демобилизации старших возрастов личного состава действующей армии [Доклад на XII Сессии Верховного Совета СССР 1-го созыва 22 июня 1945], [М.], 1945; История гражданской войны в СССР. Под ред. М. Горького, В. М. Молотова, К. Ворошилова, С. Кирова, А. Жданова, И. Сталина, т. I, 2 изд., М., 1938, т. II, М., 1943; Документы по истории гражданской войны в СССР, т. I, Госполитиздат, [М.], 1940; Сообщения Советского Информбюро, [т.] I—VIII, изд. Совинформбюро, М., 1944—45; Закон о всеобщей воинской обязанности, Гос. воен. изд., М., 1939; Дисциплинарный устав Вооруженных сил Союза ССР, Воениздат, М., 1946 (Министерство Вооруж. сил СССР); Устав внутренней службы Вооруженных сил Союза ССР, Воениздат, М., 1946 (Министерство Вооруж. сил СССР); Устав гарнизонной службы Красной армии, Воениздат, [М.], 1946. См. также Боевые уставы и наставления Советской армии по родам войск, общевойсковые.

### НАРОДНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Ленин В. И., Соч., 3 изд., т. XXII («Речь на III Всероссийском съезде советов», «Очередные задачи Советской власти»), т. XXIII («Речь на Всероссийском съезде учителей-интернационалистов 5 июня 1918 г.», «Речь на I Всероссийском съезде по просвещению 28 августа 1918 г.», «Речь на II Всероссийском съезде учителей-интернационалистов 18 января 1919 г.», «Речь на I съезде Советов народного хозяйства»), т. XXIV («Проект программы РКП(б)» [§ 8—Пункт программы в области народного просвещения], «Приветственная речь 6 мая» и «Речь об обмане народа лозунгами свободы и равенства 19 мая» [на I Всероссийском съезде по внешнему образованию, 6—19 мая 1919 г.], стр. 275—278, «О государстве. Лекция в Свердловском университете 11 июля 1919 г.», стр. 362—365, «Речь на I Всероссийском съезде коммунистов-учащихся 17 апреля 1919 г.», стр. 263, «Речь на I Всероссийском съезде работников просвещения и социалистической культуры 1 августа 1919 г.», стр. 421—426), т. XXV («О пролетарской культуре», стр. 409—410, «Речь на Всероссийском совещании политпросветов губернских и уездных отделов народного образования 3 ноября 1920 г.», стр. 448—456, «Речь на совещании по работе в деревне 12 июня 1920 г.», стр. 301—303, «Речь на III Всероссийском Съезде РКСМ 2 октября 1920 г.», стр. 386, 389, 396), т. XXVI («Доклад о деятельности Совета Народных Комиссаров 22 декабря» [на VIII Всероссийском съезде Советов 1920 г.], стр. 47—48, «Директивы ЦК коммунистам—работникам Наркомпроса», стр. 157—159, «О работе Наркомпроса», стр. 160—167), т. XXVII («Новая экономическая политика и задачи политпросветов. Доклад на II Всероссийском съезде политпросветов 17 октября 1921 г.», стр. 47—52, «Странички из дневника», стр. 387—389, «Лучше меньше, да лучше», стр. 407), т. XXX («О политехническом образовании. Заметки на тезисы Надежды Константиновны», «Задачи Союзов молодежи. Речь на III Всероссийском Съезде Росс. Коммун. Союза Молодежи 2 октября 1920 г.»); его же, Речь на совещании заведующих подот-

делами внешкольного образования 25/II 1920 г., гав. «Правда», М., 1930, 25/IV, № 114; Ленинский сборник XIII, под ред. В. В. Адоратского, В. М. Молотова, М. А. Савельева, М.—Л., 1930, стр. 63—65 (Проект пункта программы в области народного просвещения); Ленинский сборник XX, под ред. В. В. Адоратского, В. М. Молотова [и др.], М., 1932 (см.: Наркомпрос, 27 марта—26 июля 1921 г.); Ленинский сборник XXI, под ред. В. В. Адоратского, В. М. Молотова [и др.], М., 1933, стр. 204—215 (см.: Вопросы просвещения и культуры); Ленинский сборник XXIV, под ред. В. В. Адоратского, В. М. Молотова [и др.], М., 1933 (см.: Вопросы культурного строительства. Январь 1919—февраль 1920); Статьи и отрывки из произведений В. И. Ленина по вопросам народного просвещения и школы. Хрестоматия, сост. П. Н. Груздев, Учпедгиз, М., 1938; Сталин И. В., Марксизм и национально-колониальный вопрос. Сб. избранных статей и речей, [М.], 1939; его же, Политический отчет Центрального Комитета XVI съезду. Доклад и заключительное слово 27 июня—2 июля 1930 г., в его кн.: Вопросы ленинизма, 10 изд., [Л.], 1936; его же, Новая обстановка—новые задачи хозяйственного строительства, в его кн.: Вопросы ленинизма, 11 изд., [М.], 1946; его же, Отчетный доклад XVII Съезду партии о работе ЦК ВКП(б) 26 января 1934 г., там же; его же, Беседа с английским писателем Г. Д. Уэллсом 23 июля 1934 г., в его кн.: Вопросы ленинизма, 10 изд., [Л.], 1936; Речь товарища Сталина на приеме в Кремле работников высшей школы 17 мая 1938 г., М., 1938; Сталин И. В., Отчетный доклад на XVIII Съезде партии о работе ЦК ВКП(б) 10 марта 1939 г., в его кн.: Вопросы ленинизма, 11 изд., [М.], 1946; его же, О молодежи, изд. «Мол. Гвардия», М., 1939; Молотов В. М., О высшей школе. Речь на первом Всесоюзном совещании работников высшей школы 15 мая 1938 г., [М.], 1938; Калинин М. И., О вопросах социалистической культуры. Сб. статей и речей. 1925—1938 гг., М., 1938; его же, О коммунистическом воспитании. Избр. речи и статьи, 2 изд., «Молодая Гвардия», [М.], 1946; Крушак Я. Н. К. Собрание сочинений, I—IV, М.—Л., 1930—1934; его же, О воспитании и обучении. Сб. избранных педагогических произведений, сост. Н. А. Константинов и Н. А. Зивнег, Учпедгиз, М., 1946; Едынский Е. Н., История педагогики, ч. 1, 2 изд., М., 1941; Высшая школа. Основные постановления, приказы и инструкции, сост. М. И. Мовшович, под ред. А. М. Ходжаева, «Советская наука», М., 1945; Культурное строительство СССР. Стат. сборник, Госпланиздат, М.—Л., 1940 (ЦУНХУ Госплана СССР); О постановке партийной пропаганды в связи с выпуском «Краткого курса истории ВКП(б)». Постановление ЦК ВКП(б), [М.], 1938; Постановления Партии и Правительства о школе. Сб. постановлений ЦК ВКП(б) и СНК СССР и РСФСР за 1931—1939 гг., Учпедгиз, М., 1939; Академик Владимир Петрович Потёмкин. Статьи и речи по вопросам народного образования, под ред. Н. А. Каирова, А. Г. Калашникова и Н. А. Константинова, Акад. педагог. наук РСФСР, М.—Л., 1947; журналы: «Советская педагогика», М., 1937—; «Начальная школа», М., 1933—; «Дошкольное воспитание», М., 1929—; «Народное образование», М., 1946—; «Высшая школа», М., 1936—; «Культурно-просветительная работа», М., 1940—; «Библиотекарь», М., 1946—; газеты: «Учительская газета», М., 1924—; «Радыньская Освита, Київ, 1940—

### НАУКА

#### Ленин и Сталин о науке

Ленин В. И., Соч., 3 изд., т. XIII («Материализм и эмпириокритицизм», стр. 255—256, 295), т. XXII («Заключительное слово перед закрытием съезда 31(18) января [на III Всероссийском Съезде Советов 23—31 (10—18) января 1918 г.], стр. 225, «Набросок плана научно-технических работ», стр. 434—435), т. XXIII («Речь на I Съезде Советов народного хозяйства 26 мая 1918 г.», стр. 41), т. XXIV («Успехи и трудности Советской власти», стр. 64—65), т. XXV («Речь на III Всероссийском Съезде РКСМ», стр. 386), т. XXVII («О значении воинствующего материализма», стр. 180—190, «Лучше меньше, да лучше», стр. 407), т. XXX («Задачи союзов молодежи. Речь на III Всероссийском съезде Российской Коммунистической Союза Молодежи 2 октября 1920 г.»); Сталин И. В., Сочинения, т. I («Коротко о партийных равногласиях», стр. 99—100, 102, 103); его же, Об основах ленинизма (Лекции, читанные в Свердловском университете в начале апреля 1924 г.), в его кн.: Вопросы ленинизма, 11 изд., [М.], 1946, стр. 14; его же, О задачах Комсомола. Ответ на вопросы, заданные ред. «Комсомольской Правды» [октябрь 1925 г.], в его кн.: Вопросы ленинизма, 9 изд., [М.], 1933, стр. 190; его же, Речь

на VIII Всесоюзном Съезде ВЛКСМ 16 мая 1928 г., в кн.: И. В. Сталин о молодёжи, «Мол. Гвардия», М., 1939, стр. 58—61; его же, К вопросам аграрной политики в СССР. Речь на конференции аграрников-марксистов 27 декабря 1929, в его кн.: Вопросы ленинизма, 11 изд., [М.], 1946, стр. 275; его же, Год великого перелома. К XII годовщине Октября, там же; его же, О задачах хозяйственников. Речь на первой Всесоюзной конференции работников социалистической промышленности 4 февраля 1931 г., там же; его же, Новая обстановка—новые задачи хозяйственного строительства. Речь на совещании хозяйственников 23 июня 1931 г., там же; его же, Итоги первой пятилетки. Доклад на объединённом пленуме ЦК и ЦКК ВКП(б) 7 января 1933 г., там же; его же, Речь на Первом Всесоюзном совещании стахановцев 17 ноября 1935 г., там же, стр. 502; его же, О диалектическом и историческом материализме, там же, стр. 545—546, 548; его же, Отчётный доклад на XVIII Съезде партии о работе ЦК ВКП(б) 10 марта 1939 г., там же, стр. 602—604; Речь тов. Сталина на приеме в Кремле работников высшей школы 17 мая 1938 г., М., 1938, стр. 4—5; Сталин И., Речь на предвыборном собрании избирателей Сталинского избирательного округа г. Москвы 9 февраля 1946 г., [М.], 1946; его же, О Великой Отечественной войне Советского Союза, 5 изд., М., 1946, стр. 159—160; История Всесоюзной Коммунистической партии (большевиков). Краткий курс, [М.], 1946, стр. 339—340.

### Развитие советской науки. Общие материалы о науке в целом

Молотов В. М., 28-я годовщина Великой Октябрьской социалистической революции. Доклад на торжественном заседании Московского Совета 6 ноября 1945 г., М., 1945; Калинин М. И., О вопросах социалистической культуры. Сб. статей и речей. 1925—1938 гг., М., 1938; его же, Статьи и речи. 1945—1946, М., 1946; Куйбышев В. В., Наука—социалистический план. Речь на I Всес. конференции по планированию научно-исслед. работ, М.—Л., 1931; Александров Т. О некоторых задачах общественных наук в современных условиях, «Большевик», М., 1945, № 14, стр. 12—29; Бах А. Н., Заметки о роли науки в социалистическом хозяйстве, М.—Л., 1939; Вавилов С. И., Советская наука на новом этапе, изд-во Акад. наук СССР, [М.], 1946; Академия наук СССР. Доклады, представленные к торжественной юбилейной сессии Академии наук СССР, посвящённой 15-летию Октябрьской революции, Л., 1932; За передовую науку, изд. Академии наук СССР, Л.—М., 1939; Кафтанов С. В., Советская наука в борьбе за дальнейший расцвет нашей родины. Стенограмма публ. лекции, прочит. в Лектории Главного политич. управления Вооружён. сил СССР, изд-во «Правда», М., 1946; его же, Советская интеллигенция верно служит своей родине, [М.], 1945; Комаров В. Л., Отечественная война и наука. Сборник статей (и речей), [М.], 1942; Кузнецов Б., О новом этапе в развитии науки, М., 1939; Струмилин С. Г., Наука и производительность труда, М.—Л., 1931; Асмус В. Сталин и передовая наука социалистического общества, «Знамя», М., 1939, № 12, стр. 169—191; Александров Г. Ф., Восемнадцатый Съезд партии и советская наука, «Большевик», Москва, 1939, № 8, стр. 26—42; его же, Отечественная война Советского народа и задачи общественных наук (Сокр. стеногр. доклада на общ. собр. АН СССР 4/V—42г.), «Под знаменем марксизма», М., 1942, № 5—6, стр. 53—69; Бруевич Н., Двести двадцать лет Академии наук СССР (Речь на торжественном заседании юбилейной сессии Акад. наук СССР), «Большевик», М., 1945, № 11—12, стр. 9—17; его же, Академия наук и народное хозяйство СССР, «Плановое хозяйство», М., 1945, № 4, стр. 13—18; Великий юридей науки (К 60-летию т. Сталина). Торжеств. общее собрание Акад. наук СССР 22—23 дек. 1939 г. [Изложение докладов], «Вестник Академии наук СССР», М., 1940, № 1—2, стр. 10—23; 220-летний юбилей Академии наук СССР, там же, 1945, № 5—6 и 7—8; Кольман Э., Сталин и наука, «Под знаменем марксизма», М., 1939, № 12, стр. 172—186; Комаров В. Л., Волнующая беседа [Указания тов. И. В. Сталина о задачах сов. науки], «Вестник Академии наук СССР», М., 1945, № 1—2, стр. 87—93; его же, Владимир Ильич Ленин и наука, там же, 1943, № 1—2, стр. 1—5; Леонтьев Л. А., Ленин—величайший гений науки, там же, 1945, № 1—2, стр. 12—18; Основ Ю., Из истории советской науки (1917—1920 гг.), «Исторический журнал», М., 1943, № 5—6, стр. 18—25; Петров Ф. Н., Развитие науки и социалистического хозяй-

ства СССР, «Наука и жизнь», М., 1946, № 5—6, стр. 6—8; Рубинштейн М., Сталинское задание советским учёным [О развитии научно-исслед. работ], «Партийное строительство», М., 1946, № 4, стр. 20—26; Советская общественная наука на современном этапе (Переделов), «Большевик», М., 1946, № 15, стр. 1—10; Сталинский этап в развитии науки. К 60-летию т. Сталина, «Вестник Академии наук СССР», М., 1939, № 11—12, стр. 13—31; Ярославский Е., XVIII Съезд ВКП(б) и задачи Советской науки, «Советская наука», М., 1939, № 6, стр. 3—17; Тимирязев А. К., Наука в Советской России за пять лет, М., 1922; Десять лет советской науки. 1917—1927. Сб. статей, под общей ред. Ф. Н. Петрова, М.—Л., 1927; Двадцать пять лет исторической науки в СССР, под ред. акад. В. П. Волгина, Е. В. Тарле и А. М. Панкратовой, М., 1942; Иоффе А. Ф., Развитие точных наук в СССР за 25 лет, «Под знаменем марксизма», М., 1942, № 11—12 (Стеногр. докл., прочит. на сессии Акад. наук 18/XI—1942 г.); Митин М. Б., Философская наука в СССР за 25 лет. Доклад, прочит. на сессии Академии наук СССР 18 ноября 1942 г., М., 1943; Лаварев П. П., Точные науки в России за десяти лет. Речь, читан. 11 сентября 1925 г. в Москве на торжеств. заседании по случаю двухсотлетия Академии наук, М.—Л., 1925; К двухсотлетию Всесоюзной Академии наук, Л., 1925; VII Всесоюзному Съезду Советов—Академии наук СССР (Сборник достижений Академии наук за последние четыре года, 1931—1934), М.—Л., 1935; Общее собрание Академии наук СССР 25—30 сентября 1943 г. Доклады на общем собрании. Отв. ред. В. Л. Комаров, изд-во Акад. наук СССР, М.—Л., 1944; Общее собрание Академии наук СССР 14—17 февраля 1944 г., М.—Л., 1944; Научные учреждения Академии наук СССР. Краткое обозрение за десятилетия 1917—1927 г., Л., 1927; Академия наук Союза Советских Социалистических Республик за десять лет. 1917—1927, Л., 1927; Академия наук СССР за десяти лет. Речь неперменного секретаря академии С. Ф. Ольденбурга, читан. на торжественном заседании Конференции Академии наук 6 сентября 1925 г., 2 изд., Л., 1926; Волгин В. П., Академия наук за четыре года. 1930—1934. Речи и статьи, М.—Л., 1934; Очерки по истории Академии наук, изд-во Акад. наук СССР, М.—Л., 1945 (Акад. наук СССР. 220 лет. 1725—1945); Юбилейная сессия Академии наук СССР, посвящённая 25-летию Великой Октябрьской социалистической революции. Доклады на общем собрании юбилейной сессии Акад. наук СССР 15—18 ноября 1942 г. [отв. ред. В. Л. Комаров], изд-во Акад. наук СССР, М.—Л., 1943; 220 лет Академии наук СССР [1725—1945]. Справочная книга, изд-во Акад. наук СССР, М.—Л., 1945 (имеется библиография изданий Акад. наук); Культурное строительство СССР. Стат. сборник, Госпланадат, Москва—Ленинград, 1940 (ПУНХУ Госплана СССР); Роль русской науки в развитии мировой науки и культуры. Научная конференция 5—12 июня 1944 г. Программы и тезисы докладов, МГУ, М., 1944.

### Материалы о науке по отдельным отраслям

Артоболевский И. И., Русская школа по теории машин и механизмов, «Известия Академии наук СССР. Отд. технических наук», М., 1943, № 7; Крижановский Г. М., Сочинения, т. I, Электротранзистор, М.—Л., 1933; Чернышев А. А., Единая высоковольтная сеть СССР, Л., 1931; его же, История передачи электрической энергии, в кн.: Архив истории науки и техники, вып. 4, Л., 1934; Крипичев М. В. и Михеев М. А., Моделирование тепловых устройств, изд. АН СССР, М.—Л., 1936; Электротранзистор СССР. Коллективное исследование под науч. руковод. В. И. Вейца, I, изд. АН СССР, Л., 1934; Намаев С. С., Основные проблемы химии нефти на новом этапе нефтеперерабатывающей промышленности, «Вестник Академии наук СССР», Л.—М., 1939, № 11—12; его же, Основные проблемы моторного топлива и масел, там же, 1940, № 3; Терпигорев А. М., Новые средства и методы разработки месторождений твёрдых полезных ископаемых, там же, 1938, № 11—12; Шеляков Л. Д., Важнейшие научные задачи в области угледобычи, там же, 1939, № 2—3; Павлов М. А., Расчёт доменных шихт. Четвёртое дополнение, 4 изд., Л.—М., 1938; его же, Металлургия чугуна, ч. 1—3, М., 1944—1947; Бардия И. П., Основные вопросы качественной металлургии, «Вестник Академии наук СССР», [М.], 1939, № 2—3; Бардия И. П. и Абрамов И. В., Пути советской металлургии, «Вестник Академии наук СССР», [М.], 1939, № 11—12; Чаплыгин С. А., Полное собрание сочинений, т. I—III, изд. АН СССР, Л., 1933—1935; его же, Механика, ч. 1, М.,

1914; Галеркин Б. Г., Пластины, статья в кн.: Технический энциклопедия, т. 16, М., 1932; Галеркин Б. Г., Лойцманский Л. Г. и Лурье А. И., Развитие механики в период технической реконструкции СССР, «Вестник Академии наук СССР», [М.], 1940, № 3; Дайбензон Л. С., Элементы математической теории пластичности, М.—Л., 1943; Юрьев Д. Н., Воздушные винты, М.—Л., 1933; Мухомельский Н. И., Некоторые основные задачи математической теории упругости, 2 изд., М.—Л., 1935; Бруевич Н. Г., Кинестатика пространственных механизмов, М., 1937; Поводнин В. Л., Теория проектирования судов, ч. 1, Л.—М., 1935, вып. 2, 1939; Чуданов Е. А., Расчет автомобиля, т. I—II, М.—Л., 1933, то же, М.—Л., 1936; Артоблевский И. И., Теория механизмов и машин, ч. 1—2, М., 1938, то же, М.—Л., 1940; Добровольский В. В. и Артоблевский И. И., Структура и классификация механизмов, изд. АН СССР, М.—Л., 1939; Бочвар А. Н., Перспективы изыскания новых легких литейных сплавов, «Известия Академии наук СССР. Отд. технических наук», М., 1942, № 9; Коваленков В. И., Основы теории магнитных цепей и применение ее к анализу релейных схем, изд. Акад. наук СССР, М.—Л., 1940; Володин В., Технические применения токов высокой частоты для электротехники, в кн.: Математика и естествознание в СССР. Очерки развития математических и естественных наук за двадцать лет, М.—Л., 1938; Никитин В. П., Электрические машины и трансформаторы для дуговой сварки, М.—Л., 1934, то же, т. I, 2 изд., М.—Л., 1937; Бонч-Бруевич М. А., Основы радиотехники, ч. 1—2, М., 1935—36, ч. 1, 2 изд., М., 1938; Струмилин С. Г., Черная металлургия в России и в СССР. Технический процесс за 300 лет, изд. АН СССР, М.—Л., 1935; его же, Промышленный переворот в России, [М.], 1944; Шателен М. А., Из истории изобретения ламп накаливания (К десятилетию смерти А. Н. Лодыгина), в кн.: Архив истории науки и техники, вып. 4, Л., 1934; Радциг А. А., История теплотехники, изд. АН СССР, М.—Л., 1936; Данилевский В., Очерки истории техники XVIII—XIX вв., М.—Л., 1934; Зворыкин А. А., История горной техники, Ленинск—З., М., 1940; Кузнецов В. Г., Очерки истории электротехники, М.—Л., 1936; Виргинский В., История техники железнодорожного транспорта, вып. 1—4, М., 1935—36, вып. 1, М., 1938; Очерки по истории Академии наук СССР. Технические науки, под ред. И. П. Бардина, изд. АН СССР, М.—Л., 1945; Советская техника за двадцать пять лет [1917—1942. Сб. статей], под ред. И. П. Бардина, Н. Г. Бруевича, А. М. Терпигорева [и др.], изд. АН СССР, М.—Л., 1945; Бардин И. П., Об основных итогах научно-исследовательской деятельности Отделения технических наук Академии наук СССР в 1944 г., «Известия Академии наук СССР. Отд. технических наук», Москва, 1945, № 6.

Иоффе А. Ф., Материалы к докладу А. Ф. Иоффе на сессии Академии наук СССР, изд-во Акад. наук СССР, М.—Л., 1936; Иоффе А. И. и Фрумкин А. Н., Новые проблемы научно-исследовательской работы в физике и химии, Москва—Ленинград, 1931 (Всесоюзная конференция по планированию научно-исследовательских работ, выпуск V).

Советская химия за двадцать пять лет [1917—XXV—1942]. Сб. статей, изд-во Акад. наук СССР, М.—Л., 1944; Беренгеев Б. М., Действительные и почетные члены Академии наук химической специальности (К 220-летию АН СССР), «Успехи химии», Москва, 1945, т. XIV, выпуск 2; Зелинский Н. Д., Роль Академии наук в историческом развитии органической химии. Речь на торжественном заседании юбилейной сессии Академии наук СССР, М.—Л., 1945 (Акад. наук СССР. 220 лет. 1725—1945).

Сборники: Астрономия в СССР за XV лет. Сборник, под ред. А. А. Канцеева, Гостехиздат, М.—Л., 1932; Советская астрономия за 20 лет, «Мироведение», М., 1937, № 5; 100 лет Пулковской обсерватории. Сб. статей [Отв. ред. чл.-корреспондент С. И. Белянский], М., 1945; Михайлов А. А., Очерки по истории астрономических наук, в кн.: Физико-математические науки, под ред. А. Ф. Иоффе, М.—Л., 1945.

Математика и естествознание в СССР. Очерки развития математич. и естественных наук за двадцать лет, изд. АН СССР, М.—Л., 1938; Успехи математических наук, вып. 1—10, М.—Л., 1936—1944; Делоне Б. Н., Академик Пафнутий Львович Чебышев и русская школа математики. Речь на торжественном заседании юбилейной сессии Акад. наук СССР, М.—Л., 1945.

Берг Л. С., Очерк истории русской географической науки (вплоть до 1923), изд. Акад. наук СССР, Л., 1929; Визе В. Ю., Моря Советской Арктики, [2 изд.], Л., 1939 (подробно изложена история исследования Арктики за советский период, дана лит.); его же, Северный морской путь, Л.—М., 1940; Берг Л. С., Открытие Камчатки и экспедиция Беринга, 1725—1742, [3 изд.], изд. АН СССР, М.—Л., 1946; его же, Очерки по истории русских географических открытий, издание Академии наук СССР, Москва—Ленинград, 1946; его же, Всесоюзное географическое общество за сто лет. 1845—1945, издание Академии наук СССР, Москва—Ленинград, 1946.

Бобринский Н. А., Зенневич Л. А., Бирштейн Я. А., География животных, М., 1946; Райнов Т., Наука в России XI—XVI вв., ч. 1—3, М.—Л., 1940; Плавильщиков Н. Н., Очерки по истории зоологии, М., 1941; Кузнецов В. Г., Очерки истории русской науки, М.—Л., 1940, 2 изд., М.—Л., 1947; Коштоянц Х. С., Очерки по истории физиологии в России, М.—Л., 1946; Ученые записки Московского ордена Ленина государственного университета им. М. В. Ломоносова. Юбилейная серия, вып. LIV—Биология, М., 1940; Успехи биологических наук в СССР за 25 лет. 1917—1942. Сб. статей. Отв. ред. акад. Л. А. Орбели, М.—Л., 1945; Наука и техника СССР. 1917—1927, под ред. А. Ф. Иоффе, Г. М. Крижановского [и др.], I—III, М., 1927—1929; Ухтомский А. А., 15 лет советской физиологии, Л.—М., 1933; Левинштейн И. И., История фармакологии и организации фармацевтического дела, М.—Л., 1939; Скороходов Л. Я., Краткий очерк истории русской медицины, Л., 1926; Давыташвили Л. Ш., Развитие идей и методов в палеонтологии после Дарвина, М.—Л., 1940; Берг Л. С., Всесоюзное географическое общество за сто лет. 1845—1945, М.—Л., 1946; Богданов А. П. [собр.], Материалы для истории научной и прикладной деятельности в России по зоологии и соприкасающимся с нею отраслям знания, преимущественно за последнее тридцатилетие (1850—1888), I—IV, М., 1888—1892 (Известия имп. Общества любителей естествознания, антропологии и этнографии ..., тт. 58, 57, 70, 71. Труды Зоологич. отд. о-ва, т. 3, 4, 6, 7); Луневич В. В., От Геранита до Дарвина. Очерки по истории биологии, т. III, М.—Л., 1943; Некрасов А. Д., Оплодотворение в животном царстве, М.—Л., 1930; его же, Борьба за дарвинизм, 2 изд., М.—Л., 1937; Биологические науки. Под ред. Л. А. Орбели и Х. С. Коштоянца, М.—Л., 1945 (Акад. наук СССР. 220 лет. 1725—1945. Очерки по истории Акад. наук); Вассельский Г. С. и Иовчун М., Очерки по истории русского материализма XVIII и XIX вв., [М.], 1942; Райнов Б. Е., Предшественники Дарвина в России, М.—Л., 1947; Догель В. А., История развития биологических наук в Ленинградском государственном университете, в кн.: Труды Юбилейной научной сессии Ленинградского государственного ордена Ленина университета. Секция биологических наук, Л., 1946; Павлов П. П., Павлов П. П., Биофизика. Сб. статей по истории биофизики в СССР, М., 1940; Ученые записки [Московского ордена Ленина государственного университета им. М. В. Ломоносова], вып. сто третий, т. II, кн. Первая—Роль русской науки в развитии мировой науки и культуры, М., 1946; Липшиц С. Ю., Московское общество испытателей природы за 135 лет его существования, М., 1940; Тимирязев К., Развитие естествознания в России в эпоху 60-х годов, М., 1920; Омельянский В. Л., Развитие естествознания в России в последнюю четверть века, в кн.: История России в XIX веке, т. IX, изд. Гранат, СПб., [б. г.], стр. 116—144; Грачевников Н. И., Русская медицина и физиология в работах Московского общества испытателей природы, Москва, 1946; Автобиографические записки Ивана Михайловича Сеченова, [Москва], 1945.

Рупрехт Ф. И., Материалы для истории имп. Академии наук, по части ботаники, СПб., 1865 (Прилож. № 3 к VII т. Записок имп. Акад. наук); Имп. С.-Петербургский Ботанический сад за 200 лет его существования (1713—1913), ч. 1—3. Юбилейное изд., СПб., 1913—1915; «Советская ботаника», М.—Л., 1937, № 5 [XX лет Великой Октябрьской социалистической революции], см. статьи Федченко Б. А., Любименко В. Н., Шенникова А. П., Ильинского А. П., Транцеля В. Г., Савич-Любичский Л. И., Малеева В. П., Проворовского А. В.; «Природа», Л., 1937, № 10 [XX лет советской науки], см. ст. Бутца Н. А. и Криптофова; Успехи биологических наук в СССР за 25 лет. 1917—1942. Сб. статей, отв. ред. Л. А. Орбели, издание АН СССР, Москва—Ленинград, 1945 (см.

ст. Шишкина В. К., Лавренко Е. М., Максимова Н. А., Исаченко В. Л.); Жуковский П. М., Русские классики ботаники, «Вестник Академии наук СССР», Москва, 1945, № 5—6.

## ЛИТЕРАТУРА И ИСКУССТВО

### Литература

Ленин В. И., Соч., 3 изд., т. VIII («Партийная организация и партийная литература»), т. XIV («О „Вехах“»), т. XVII («О „культурно-национальной“ автономии»), «Критические заметки по национальному вопросу»), т. XVIII («О национальной гордости великороссов»), т. XXV («О пролетарской культуре»), т. XXX («Задачи союзов молодежи. Речь на III Всероссийском съезде Российской Коммунистической Союз Молодёжи 20 окт. 1920 г.»); Ленин о литературе. Сборник статей и отрывков, ГИХЛ, М., 1941; Ленин о литературе, М., 1942; Ленин о культуре и искусстве. Сборник статей и отрывков, сост. М. Лифшиц, ИЗОГИЗ, [М.], 1938; Сталин И., Марксизм и национальный вопрос (1913 г.), Сочинения, т. II, М., 1946; Жданов А. А., Советская литература — самая идейная и самая передовая литература в мире, М., 1934; Доклад т. Жданова о журналах «Звезда» и «Ленинград», [М.], 1946; О перестройке литературно-художественных организаций. Постановление ЦК ВКП(б) 23 апреля 1932 г., газ. «Правда», М., 1932, 24/IV, № 114; О журналах «Звезда» и «Ленинград». Из постановления ЦК ВКП(б) от 14 августа 1946 г., газ. «Культура и жизнь», М., 1946, 20/VIII, № 6; О репертуаре драматических театров и мерах по его улучшению. Постановление ЦК ВКП(б) от 26 августа 1946 г., там же, 30/VIII, № 7; О кинофильме «Большая жизнь». Постановление ЦК ВКП(б) от 4 сентября 1946 г., там же, 10/IX, № 8; Об извращениях и ошибках в освещении истории украинской литературы, в «Очерке истории украинской литературы». Из постановления ЦК ВКП(б) от 24/VIII 1946 г., газ. «Культура и жизнь», М., 1946, 10/IX, № 8; Воробьевский В. В., Литературные очерки, М., 1923; Горький М., О литературе. Статьи и речи, 1928—1936, 3 изд., «Сов. писатель», М., 1937; е го же, Литературно-критические статьи, ред., введ. и комментарии С. М. Брейтбурга, М., 1937; е го же, Ранняя революционная публицистика, подготовил к печати С. М. Брейтбург, [М.], 1938; е го же, Советская литература. Вступ. слово, доклад, речь и заключительное слово на I Всесоюзном съезде советских писателей, ГИХЛ, М., 1934; е го же, Если враг не сдаётся — его уничтожат. Сборник публицистических статей, Гослитиздат, М., 1938; Гуревич А. В. В поисках героя. Лит.-критические статьи, М.—Л., 1938; Гоффе-ншеффер В., Мирозаврежение и мастерство, М., 1936; Гурштейн А. Ш., Проблемы социалистического реализма, «Сов. писатель», М., 1941; Егоров А., Величие русской литературы, «Сов. писатель», М., 1943; е го же, Освободительные и патристические идеи русской литературы XIX века, «Сов. писатель», Л., 1946; Дюктябрьская «Правда» об искусстве и литературе [Сборник и 25-летию «Правды», подготовил к печати С. Брейтбург, предисл. Ф. Кона, М., 1937; Кирпичин В. Я., Литература на новом этапе, М.—Л., 1933; е го же, Проза, драматургия и театр, М., 1935; Луначарский А. В., Критические этюды («Русская литература»), Л., 1925; е го же, Статьи о театре и драматургии, М., 1938; Мейлах Б., Ленин и проблемы русской литературы конца XIX — начала XX вв. Исследования и очерки, Гослитиздат, М., 1947; Михайловский Б. В., Русская литература XX в. (с 90-х годов XIX в. до 1927 г.), Учпедгиз, М., 1939; Образ большевика. Сборник критических статей, Л., 1938; О л ь м и н с к и й М., По литературным вопросам. Сборник статей, М.—Л., 1932; О большевистской партийности советской литературы, газ. «Культура и жизнь», Москва, 1947, № 7; П е р ц о в В., Этюды о советской литературе, М., 1937; е го же, Подвиг и герой. Этюды о советской литературе, «Сов. писатель», М., 1946; П и н с а н о в Н. К., Горький и национальные литература, Гослитиздат, М., 1946; Серебрянский М., Литература и социализм, М., 1935; е го же, Советский историк. роман, М., 1936; е го же, Литературные очерки, М., 1938; С к о с ь р е в П., Советская Родина в литературе народов СССР, Гослитиздат, М., 1942; е го же, Туркменская литература, «Сов. писатель», М., 1945; У с и е в и ч Е., Писатели и действительность, М., 1936; е го же, Пути художественной правды [Сов. лит.-ра]. Критические статьи, «Сов. писатель», М., 1939; е го же, Черты героя нашей литературы. Критические статьи, М., 1941; Фадеев А. А., Советская литература за 25 лет и её борьба против германского фашизма, Гослитиздат, М., 1942; е го же, Литература и

жизнь, Статьи и речи, [М.], 1939; Советская литература после постановления ЦК ВКП(б) от 14 августа 1946 г. о журналах «Звезда» и «Ленинград». Доклад... А. А. Фадеева (на XI пленуме Правления Союза советских писателей, газ. «Культура и жизнь», М., 1947, 30/VI, № 18; Ф е л ь д м а н И., М. И. Калинин о социалистической культуре, «Театр», [М.], 1940, № 11; Ю з о в с к и й Ю., Запросы социалистической драматургии, М., 1934; Антология русской поэзии за 25 лет Советской власти, Гослитиздат, М., 1942; Антология армянской поэзии. С древнейших времён до наших дней, под ред. С. С. Арутюняна и В. Я. Кирпичина, М., 1940; Антология азербайджанской поэзии, ред. В. Луговской, Баку, 1938; Великая сталинская победа. Грузинская художественная литература в дни Великой Отечественной войны, изд. «Заря Востока» Тбилиси, 1946; Весна [Альманах азербайджанской сов. лит.-ры]. Лит. ред. Вл. Ю. Эльснер, Азербайджан, Баку, 1945; Гневное слово. Украинская литература в Великой Отечественной войне, М., 1942; Гражданская война. Творчество народов СССР, под ред. А. М. Горького [и др.], Госвоениздат, М., 1938; Ленин — Сталин в поэзии народов СССР [Сборник], Гослитиздат, М., 1938; На Эстонской земле, М., 1943; Над синим Непманом. Сб. рассказов литовских писателей, М., 1944; Песни степей. Антология казахской литературы, М., 1940; Поэты Абхазии, М., 1941; Поэты Дагестана, «Сов. писатель», М., 1944; Поэты Узбекстана фронту, М., 1944; Сборник современной казахской литературы, сост. Союзом советских писателей Казахстана, под ред. А. Дроздова, М. Зенкевича, А. Тажибаева, ГИХЛ, М., 1941; Слово Латвии, М., 1943; Творчество народов СССР. XX лет Великой Октябрьской социалистической революции в СССР, 1917—1937, М., ред. «Правды», 1937, 2 изд., 1938; Творчество народов СССР о Сталине и Красной армии [Сборник], Воениздат, Москва, 1939.

### Изобразительное искусство

Ленин о культуре и искусстве. Сб. статей и отрывков, сост. М. Лифшиц, «Изогиз», [М.], 1938; Советское искусство за 15 лет... Материалы и документация, «Изогиз», М.—Л., 1933; Против формализма и натурализма в искусстве. Сб. статей, «Изогиз», [М.], 1937; Луначарский А. В., Статьи об искусстве, «Искусство», М.—Л., 1941; Буш М. и Замошкин А., Пути советской живописи. 1917—1932, «Изогиз», [М.], 1933; Марголин С., Художник театра за 15 лет, «Искусство», М.—Л., 1933, № 1—2; Кауфман Р., Советская монументальная живопись, «Архитектура СССР», М., 1938, № 7; Бескин О., О портрете в современной живописи, «Искусство», М.—Л., 1941, № 3; Кауфман Р., О батальной живописи в годы Великой Отечественной войны, «Творчество», М., 1947, № 1; Замошкин А., О советском пейзаже, там же, 1947, № 2; Терновец Б. Н., XV лет советской скульптуры, «Искусство», М.—Л., 1933, № 3 и 5; Б а с с е т с А. И., Скульптура на выставке «XV лет РККА», там же, 1933, № 4; С о с ф е н о в И., Проблема синтеза в метро, там же, Л., 1938, № 2; Нейман М., О скульптуре, там же, 1939, № 4; Терновец Б., Скульптура на выставке [ВСХВ], там же, 1939, № 6; Мастера современной гравюры и графики, сб. материалов, ред. В. Я. Полонского, Госиздат, М.—Л., 1928; Чегодаев А. Д., Книжная и станковая графика за 15 лет, М., 1933; е го же, Советская книжная иллюстрация, «Большевистская печать», М., 1936, № 9; е го же, Советская историческая иллюстрация, «Искусство», М.—Л., 1941, № 1; Кауфман Р. С., Историческая тема в советской графике [Выставка новых произведений советской графики], там же, 1941, № 2; Д е в и ш е в А., Наша графика, там же; Чегодаев А. Д., О графике, «Творчество», М., 1946, № 3.

### Архитектура

Советское искусство за 15 лет. Материалы и документация, ИЗОГИЗ, М.—Л., 1933; Каталог Первой выставки современной архитектуры, «Главнаука», М., 1927; Х и г е р Р. Я., Пути архитектурной мысли. 1917—1932, [М.], 1933; За социалистическую архитектуру. Сб. важнейших материалов, изд. Всес. Акад. архитектуры, М., 1937; Устав Союза советских архитекторов СССР... [изд. Всес. академии архитектуры, М., 1937]; Генеральный план реконструкции города Москвы, «Московский рабочий», М., 1936; Жилище. Вопросы проектирования и строительства жилых зданий. Материалы II пленума Правления Союза советских архитекторов СССР, 23—27 дек. 1937, М., 1938; Планировка и строительство городов СССР. Материалы III пленума Правления Союза советских архитекторов СССР.

7—11 июля 1938, М., 1938; Массовое строительство. Школы, детские сады, ясли, родильные дома. Материалы IV пленума Правления Союза советских архитекторов СССР. 25 дек. 1938—3 янв. 1939, М., 1939; Архитектура Дворца Советов. Материалы V пленума Правления Союза советских архитекторов. 4—4 июля 1939, М., 1939; Творческие вопросы советской архитектуры и задачи Союза советских архитекторов. Постановление... от 23 окт. 1946 г., М., 1946; Задачи архитекторов в дни Великой Отечественной войны. Материалы X пленума Правления Союза советских архитекторов, М., 1942; Архитектура. Сборник статей по творческим вопросам, под общ. ред. А. Г. Мордвинова, I, Гос. Архитектур. изд-во, М., 1945. Журналы: «Архитектура», М., 1923; «Современная архитектура», М., 1926—1930; «Советская архитектура», М., 1931—34; «Архитектура СССР», М., 1933—46 (с 1942 по 1946 выходит в виде сборников); «Строительство Москвы», М., 1924—40—; «Архитектура Ленинграда», Л., 1936—1946—; «Архитектура и строительство», М., 1946—.

### Музыкальная культура

Очерки советского музыкального творчества, т. I. Ред. коллегия: Б. В. Асафьев, А. А. Альшанг [и др.], Музгиз, М., 1947; «Советская музыка», журнал, орган Союза сов. композиторов, М., 1933—1941, 1946—; продолж.: Советская музыка. Сборник [статей], I—VI, М.—Л., 1943—1946; Аракишвили Д. И., Краткий исторический обзор грузинской музыки, Тбилиси, 1940; Армянская государственная филармония. [Сб. статей]. Ереван, 1939 (Декада армянского искусства в Москве 1939 г., октябрь); Асафьев Б. В. (Игорь Глебов), Русская музыка от начала XIX столетия, М.—Л., 1930; его же, Советская музыка и музыкальная культура, в кн.: Советская музыка. Пятый сборник статей, М.—Л., 1946; Беляев В. М., Музыкальные инструменты Узбекистана, М., 1933; Белорусские народные песни [Сборник. Комментарии Е. В. Гиппиуса и др.], Музгиз, М.—Л., 1941; Богданов-Березовский В. М., Советская опера, общий ред. М. А. Глух, Л.—М., 1940 (Всерос. театрал. об-во); Бугославский С., Музыка в современном быту народов СССР, в кн.: Искусство народов СССР. Сб. статей и материалов, М.—Л., 1930 (Ком-т по изучению искусства народов СССР при Гос. Акад. худож. наук); Балза И., Украинская музыка в годы войны, в кн.: Советская музыка. Пятый сборник статей, М.—Л., 1946; Виноградов В., Музыка советской Киргизии, М., 1939 (Управл. по делам искусства при СНК Киргизии); его же, Узевир Гаджибеков и азербайджанская музыка, М., 1938; Витольд Я., Основные черты развития латышской музыки, [Рига, 1946]; Гаджибеков Узевир-бек, Основы азербайджанской народной музыки, Баку, 1945; Городицкий В., Музыка Советской Белоруссии в кн.: Искусство Советной Белоруссии, Сборник «Искусство», М.—Л., 1940, стр. 64—92; Искусство азербайджанского народа [Сб. статей и проведение декады в Москве], «Искусство», М.—Л., 1938; Искусство Бурят-Монгольской АССР, «Искусство», М.—Л., 1940; Искусство Грузии. [Сб. статей], «Искусство», М.—Л., 1937; Искусство Советской Киргизии, «Искусство», М.—Л., 1939 (Материалы к декаде киргизского искусства в Москве), 1939; История русской музыки в нотных образах, под ред. С. Л. Гинзбурга, т. I, Л., 1940; Корганов В. Д., Кавказская музыка, Сб. статей, 2 изд., Тифлис, 1908; Кочарян А., Армянская народная музыка, М.—Л., 1939; Ливанова Т. Н., Очерки и материалы по истории русской музыкальной культуры, вып. I, М., 1938; Луначарский А. В., Рмире музыки, сб. статей..., Мирон Н. П., Музыка таджинов, Сталинабад, 1932; Монавский В. И., Романовская Е., Мирва Т. [сост.], Композиторы Узбекистана в дни Отечественной войны, Ташкент, 1944; Музыкальное искусство Казахстана [Сб. статей], Карагиз, Алма-Ата, 1944; Музыка Советского Азербайджана в дни Отечественной войны, [Баку], 1945; Пути развития узбекской музыки, Сб. статей, под ред. С. Л. Гинзбурга, Л.—М., 1946; Советские композиторы, вып. I, Ленинградская филармония, Л., 1938; Советские лауреаты международных музыкальных конкурсов [Сб. материалов], Моск. гос. филармония [М.], 1937; Стасов В. В., Собрание сочинений, т. III—IV, СПб., 1894; Успенский В., Классическая музыка узбеков, «Советский Узбекистан», Ташкент, 1927; Успенский В. и Беляев В. М., Туркменская музыка. Статьи и 115 песен туркменской музыки, М., 1928; Чиховидзе Т. З., Композиторы Грузинской ССР, Краткие биографии, Тбилиси, 1940 (Союз Сов. композиторов Грузии, Груз. гос. филармония. Декада сов. музыки); Шавердян А., Проблемы советской армянской музыкальной культуры, в кн.: Советская музыка. Второй сборник статей, М., 1944.

### Театр

Горький М., О пьесах, в его кн.: О литературе. Статьи и речи 1928—1936, 3 изд., М., 1937; Против формализма и натурализма в искусстве. Сб. статей, [М.], 1937; Против фальсификации народного прошлого, М.—Л., 1937; Советский театр и современность. Сб. материалов и статей, изд. ВТО, М., 1947; Луначарский А. В., Театр и революция, М., 1924; его же, О театре. Сб. статей, Л., 1926; его же, Основы театральной политики Советской власти, М.—Л., 1926; его же, Статьи о театре и драматургии, «Искусство», М.—Л., 1938; Станиславский К. С., Моя жизнь в искусстве, 3 изд., «Academia», [М.], 1936 и др. изд.; Немерович-Данченко В. И., Из прошлого, изд. «Academia», [М.], 1936, то же, Гослитиздат, М., 1938; История Советского театра. Очерки развития, [т. I, Л.], 1933; Марков П., Новейшие театральные течения (1898—1923), М., 1924; его же, Театральные портреты. Сб. статей, М.—Л., 1939; Гурвич А., В поисках героя, М.—Л., 1938; Юзовский Ю., Спектакли и пьесы, М., 1935; Новиков П. И., Образы актеров, [Очерки, М.], 1941; Мастера МХАТ, «Искусство», М.—Л., 1939; Ежегодник Московского Художественного театра 1943, М., 1945; то же, 1944, т. I, М., 1946; Горький и театр. Сб. статей, «Искусство», М.—Л., 1938; Гвоздев А., Островский на сцене Ленинградских театров, [изд.] ВТО, Л.—М., 1937; Режиссер в советском театре. Материалы I-й Всесоюзной режиссерской конференции, «Искусство», М.—Л., 1940; Цехновицер О., Правдствая революции, 2 изд., Л., 1931; Филиппов Вл., Пути самостоятельного театра. Очерки, [М.], 1927; Бояджиев Г., Театральность и правда, «Искусство», М.—Л., 1945; Театр. Сб. статей и материалов, изд. ВТО, М., 1944; то же, 1945; Театральный альманах. Сб. статей и материалов, изд. ВТО, М., 1 (3)—3(5), М., 1946; Театрально-декорационное искусство в СССР. 1917—X—1927. Сб. статей, Л., 1927; Соболев Ю., Московский Художественный театр, «Искусство», М.—Л., 1938; Сто лет Малому театру. 1824—1924, Рус. театр. об-во, М., [1924]; Александринский театр—театр Госдрамы. 1832—1932. 100 лет. Сб. статей, Л., 1932; Большой драматический театр [Сб. статей, Л., 1935]; Московский театр революции, сб. статей, [М.], 1933; Театр имени МГСПС [Очерк деятельности, М.], 1928; Зограф Н., Вахтангов, «Искусство», М.—Л., 1939. Периодич. издания см. в библиографич. указателе: Вишняевский В. Е., Театральная периодика, ч. 2, 1917—1940, М.—Л., 1941; Grogger J. u. Füllbr-Miller R., Das Russische Theater. Sein Wesen und seine Geschichte mit besonderer Berücksichtigung der Revolutionsperiode, W., [1927]; Bakshy A., Path of the modern Russian stage and other essays (with twelve photo illustrations), Boston, 1918; Carter N., The new theatre and cinema of Soviet Russia..., N. Y., 1925; Sayler O. M., The Russian theatre, N. Y., 1922 (первое изд. под назв.: Russian theatre under the revolution, Boston, 1920); Dana V., Handbook on Soviet drama, N. Y., 1938; Москвин И., Святенский театр, Кн-во на чужбине эвизы, М., 1940 (на болгарск. яз.); Gsell P., Le théâtre soviétique, P., 1937; Macleod J., Actors cross the Volga, L., 1946.

### Кинематография

Ленин в Октябре. Монография [Сб. статей], «Искусство», М.—Л., 1938; Образы Ленина и Сталина в кино. Сб. статей, Госкиноиздат, [М.], 1939; Партия о кино. Сб. материалов под ред. и с коммент. Н. А. Лебедева, (сост.) Аташева П. и Ахушнов Ш., 2 изд., Госкиноиздат, М., 1939; Советское киноискусство. 1919—1939 [Альбом фильмов], Госкиноиздат, М., 1940; Луначарский А. В., Кино на Западе и у нас, [М.], 1923; Пудовкин В. И., Антёр в фильме, Л., 1934; Кулешов Л. В., Основы кинорежиссуры, Госкиноиздат, [М.], 1941; Лебедев Н., К вопросу о специфике кино, М., 1935; его же, Шунин—антёр кино, Госкиноиздат, [М.], 1944; Иезуитов Н., Пути художественного фильма. 1919—1934 г., [М.], 1934; его же, Пудовкин. Пути творчества, «Искусство», М.—Л., 1937; его же, Антёр МХАТ в кино, М., 1938; Долинский И., «Чапаев». Драматургия, М., 1945; Вайсфельд И., Г. Ковинцев и Л. Траубер [Кинорежиссеры]. Творческий путь, Госкиноиздат, [М.], 1940; Бродянский В. Л., Владимир Петров, М., 1939; Коварский Н., Фридрих Эрмлер, [М.], 1941; Вишняевский В., 25 лет советского кино в хронологических датах, М., 1945; Дрейден С., Николай Чернасов, Л.—М., 1937, 2 изд., [М.], 1939. Сборник статей: Советский



ист. р. ач. ский фильм. Сб. статей..., под ред. Е. Вейсмана, Госкиноиздат, [М.], 1939; Лицо советского киноактера. В. Бабочин, В. Гардин, С. Герасимов, Е. Кузьмина, П. Масоха, Ф. Никитин—о себе, М., 1935; Двадцать лет советской кинематографии. Сб. статей, Госкиноиздат, [М.], 1940; Великий гражданин. Сб. материалов и кинофильмы, «Ленфильм», Л., 1940; Депутат Балтики, «Искусство», М.—Л., 1937; Красная армия и Военно-Морской флот на экране. Сб. статей коллектива аспирантов Высш. гос. ин-та кинематографии, под общ. руковод. Н. М. Исаянова, «Искусство», М.—Л., 1938; Записки кинооператоров. И. Белянов, Е. Богоров, С. Гельман [и др.], ред. и сост. Н. Колин, Госкиноиздат, М., 1938; Мультипликационный фильм. Статьи..., Кинофотоиздат, М., 1936; Вишневецкий Вс., Мы из Кронштадта, «Искусство», М.—Л., 1936; Туркин В. К., Драматургия кино, М., 1938; Попов И. Ф., Проблемы советской кинодраматургии, [М.], 1939; Чирков А. Г., Очерки драматургии фильма, М., 1939; Волькенштейн В., Драматургия кино. Очерк, «Искусство», М.—Л., 1937; Маяковский В. В., Кино. Сценарии, статьи, письма, речи, стихи, [М.], 1940; Иоффе И. И., Музыки советского кино, Л., 1938; Желябужский Ю., Искусство оператора, М.—Л., 1932; Глидер М., С киноаппаратом в тылу врага, М., 1946; Шнейдеров В. А., Восемь кинопутешествий, М.—Л., 1937; Васильев С. Д., Монтаж кино-нартны, [М.], 1929; Бачелов И., Крестьяне, [М.], 1935; Большаков И., Пятилетний план восстановления и развития советской кинематографии, 2 изд., М., 1946.

### ПЕЧАТЬ

Ленин В. И., Соч., 3 изд., т. IV («С чего начать?»), т. VIII («Партийная организация и партийная литература»), т. XII («Из прошлого рабочей печати в России», «Капитализм и печать»), т. XXI («Задачи революции», стр. 226—227), т. XXII («Речь по вопросу о печати» [на заседании ВЦИК 17(4) ноября 1917 г.], «Первоначальный набросок статьи „Очердные задачи Советской власти“, стр. 412—415), т. XXIII («О характере наших газет»), т. XXIV («Отчет Центрального Комитета 18 марта [на VIII Съезде РКП(б) 1919 г.], стр. 129—130, «Речь на I Всероссийском съезде работников просвещения и социалистической культуры 1 августа 1919 г.», стр. 423); Сталин И. В., Организационный отчет ЦК XII-му Съезду РКП(б) 17 апреля 1923 г. и заключительное слово по организационному отчету ЦК], в кн.: XII Съезд РКП(б). Стеногр. отчет, М., 1923; его же, Против ополчения лозунга самокритики, «Правда», М., 1928, 26 июня, № 146; то же, в кн.: Ленин и Сталин о партийном стремлении. Статьи, речи и документы, т. II, Госполитиздат, [Москва], 1941; его же, Беседа с иностранными рабочими делегациями 5 ноября 1927 г., в его кн.: Вопросы ленинизма, 9 изд., [М.], 1933; его же, Печать как коллективный организатор, в кн.: Ленин и Сталин о партийном строительстве. Статьи, речи и документы, т. II, Госполитиздат, [Москва], 1941; его же, Чем дальше в лесу, тем же, его же, О рабкорах (Беседа с сотрудниками журнала «Рабочий корреспондент»), там же, его же, Отчетный доклад на XVIII Съезде партии о работе ЦК ВКП(б), в его кн.: Вопросы ленинизма, 11 изд., [М.], 1946, стр. 597—600; его же, О большевистской самокритике и задачах печати, Л., 1931; Декрет о печати, 9 ноября (27 октября) 1917 г., в кн.: Декреты Октябрьской революции, Партиздат, М., 1933; Декрет о Государственном издательстве, 11 января (29 декабря) 1917 г., там же; Репеница партии о печати [Сборник постановлений съездов, конференций, пленумов ЦК. 1917—1940 гг., М.], 1941; Молотов В. М., О высшей школе, Речь на Первом Всесоюзном совещании работников высшей школы 15 мая 1938 г., [М.], 1938; его же, Основные задачи Советской и партийной печати, в кн.: Большевицкая печать. Сб. материалов, ч. 2, 2 изд., [М.], 1945, стр. 155—159; Калинин М. И., О задачах деревенских корреспондентов. Из речи на Всесоюзном совещании крестьянских корреспондентов «Бедноты» в феврале 1924, в кн.: Большевицкая печать. Сб. материалов, ч. 2, 2 изд., [М.], 1945, стр. 106—110; Большевицкая «Правда» [Сборник]. К 25-летию основания «Правды», [М.], 1937; Большевицкая печать. Сборник материалов, [М.], 1940; Большевицкая печать. Сборник материалов, ч. 2 (ноябрь 1917 года—1945 год), 2 изд., Госполитиздат, [М.], 1945; Ежегодник периодических изданий СССР, 1938 (6-й год издания), ч. 1—Журналы, ч. 2—Газеты, изд. Всесоюзной книжной палаты, М., 1939; Ежегодник периодических изданий СССР, 1939 (7-й год изд.), ч. 1—2, М., 1940; Культурное строительство СССР. Стат. сборник, Госпланиздат, М.—Л., 1940 (ЦИУХУ Госплана

СССР); Летопись периодических изданий СССР 1937 г. (на 1 июля), 5-й год издания, изд. Всесоюзной Книжной палаты, М., 1939; Печать СССР в 1934 году. Стат. материалы, сост. под руковод. и со вступ. статьи К. И. Проппина, изд. Гос. Центр. Книжной палаты, М., 1935; то же за 1935, 1936, 1937 (со вступ. ст. К. И. Проппина «Печать СССР за 20 лет»); то же за 1938 и 1939; Цифры о печати СССР [К 25-летию Дня печати], 2 изд., Всесоюзная Книжная палата, М., 1939; Цифры о печати СССР, Всесоюзная Книжная палата, М., 1940; «Большевицкая печать», М., 1933—41; «Культура и жизнь», 1946.

### СОВЕТСКОЕ ПРАВО

Маркс К. и Энгельс Ф., Соч., т. XV, М., 1935; Ленин В. И., Государство и революция, Соч., 3 изд., т. XXI, [Л.], 1936; Сталин И., Вопросы ленинизма, 11 изд., [М.], 1946; История Всесоюзной Коммунистической партии. Краткий курс, М., 1946; Вышинский А. Я., Теория судебных доказательств в советском праве, 2 изд., М., 1946; его же, Судостроительство в СССР, М., 1940; его же, Основные задачи науки советского социалистического права. Доклад... на I Совещании по вопросам науки советского государства и права, «Советское государство», М., 1938, № 4 и отд. изд., М., 1938; его же, XVIII Съезд ВКП(б) и задачи науки социалистического права, «Советское государство и право», М., 1939, № 3; его же, О внесении изменений и дополнений в текст Конституции СССР. Доклад на 3-й сессии Верховного Совета СССР 25 февраля 1947 г., [М.], 1947; Ариханов М. А., О принципах построения системы советского социалистического права, «Советское государство и право», М., 1939, № 3; его же, Предмет и метод правового регулирования в связи с вопросом о системе советского права, там же, 1940, № 8—9; Строгович М. С., Принципы системы советского социалистического права, «Известия Академии наук СССР. Отд. экономики и права», М., 1946, № 2; Карев А. М., К вопросу о делении права на публичное и частное, «Советское государство и право», М., 1939, № 4; Трайнин И. И., О содержании и системе государственного права, там же, № 3; Студеникин С., О предмете и системе советского административного права, там же, № 3; Агарков М., Предмет и система советского гражданского права, там же, 1940, № 8—9; Амфилов Г., К вопросу о понятии советского гражданского права, там же, № 11; Братусь С., О предмете советского гражданского права, там же, № 1; Казанцев Н., К вопросу о предмете и системе науки колхозного права, там же, № 3; Генкин Д., Предмет и система советского трудового права, там же, № 2; Свердлов Г., О предмете и системе социалистического семейного права, там же, 1941, № 1; Маньковский Б., Принципы системы уголовного права, там же, 1938, № 6; Шаргородский М., Предмет и система уголовного права, там же, 1941, № 4; Трайнин А. Н., Система общей части уголовного права, там же, 1946, № 5—6; Полянский Н., Вопросы систематики в уголовном процессе, там же, 1939, № 3; Строгович М., О системе науки судебного права, там же; Клейман А., Предмет науки советского гражданского процессуального права, там же, 1940, № 3; Труды Первой научной сессии Всесоюзного института юридических наук 27 янв.—3 фев. 1939 г., под ред. И. Т. Голякова, Юридат ЦКЮ СССР, М., 1940.

### ВСЕСОЮЗНАЯ КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ (БОЛЬШЕВИКОВ)

Ленин В. И., Социализм, 3 изд., т. I—XXX, 4 изд., т. I—X (изд. продолж.); Сталин И., Социализм, т. I—V, М., 1946—47 [Ин-т Маркса—Энгельса—Ленина при ЦК ВКП(б) (изд. продолж.); История Всесоюзной Коммунистической партии (большевиков). Краткий курс, М., 1946; Сталин И., Вопросы ленинизма, 10 изд., [Л.], 1935, 11 изд., [М.], 1946; его же, Об оппозиции. Статьи и речи. 1921—1927 гг., М.—Л., 1928; его же, О Великой Отечественной войне Советского Союза, 5 изд., М., 1946; Всесоюзная Коммунистическая партия (большевиков) в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК (1898—1939), ч. 1—2, 6 изд., [М.], 1941; Берия Л. П., К вопросу об истории большевистских организаций в Закавказье, 6 изд., М., 1941; Багиров М. Д., Из истории большевистской организации Баку и Азербайджана, [М.], 1946; История гражданской войны в СССР, под ред. М. Горького, В. Молотова, К. Ворошилова, С. Кирова, А. Жданова, И. Сталина, т. I, 2 изд., М., 1938; то же, т. II, М., 1943; Ленин Владимир Ильич. Краткий очерк жизни и деятельности, [М.], 1946 [Ин-т Маркса—Энгельса—Ленина при

ЦК ВКП(б); Иосиф Виссарионович Сталин. Краткая биография, 2 изд., М., 1947 [Ин-т Маркса—Энгельса—Ленина при ЦК ВКП(б)].

# **ВСЕСОЮЗНЫЙ ЛЕНИНСКИЙ КОМУНИСТИЧЕСКИЙ СОЮЗ МОЛОДЕЖИ**

Ленин В. И., Соч., 3 изд., т. XIX («Интернационал молодежи»), т. XX («Материалы по пересмотру партийной программы», стр. 299, 303, 305, 306), т. XXI («Советы постороннего»), т. XXIII («Речь на заседании Московского комитета партии 16 августа 1918 г.», стр. 175), т. XXIV («Процент программы РКП(б)», стр. 99), «Два года Советской власти. Речь на соединённом заседании ВЦИК, Московского Совета Р. и Кр. Д., ВЦСПС и фабрично-заводских комитетов, посвящён. двухлетней годовщине Октябрьской революции 7 ноября 1919 г.», т. XXV («Речь на заседании Московского совета рабочих и красноармейских депутатов 6 марта 1920 г.», стр. 69—70), т. XXVII («Пятому съезду РКП(б)», «Пять лет Российской революции и перспективы мировой революции», стр. 350—353, «Третьему мировому конгрессу Коммунистического Интернационала молодежи в Москве», стр. 371), т. XXX («Задачи союзов молодежи. Речь на III Всероссийском съезде Российского Коммунистического союза молодежи 2 октября 1920 г.», «О политехническом образовании. Заметки на тезисы Надежды Константиновны»); его же, «Все на борьбу с Деникиным. Письмо ЦК РКП(б) всем организациям партии, [М.], 1939; Сталин И. В., Организационный отчет ЦК XII съезду РКП(б). Доклад 17 апреля 1923 г., в кн.: Двенадцатый съезд РКП(б). Стеногр. отчет, М., 1923, стр. 51—52; его же, О комсомольском активе в деревне. Речь на заседании Оргбюро ЦК РКП(б) 6 апреля 1925 г., в кн.: В. И. Ленин и И. В. Сталин о молодежи, «Мол. гвардия», М., 1938, стр. 274—279; его же, О задачах Комсомола. Ответ на вопросы, заданные редакцией «Комсомольской Правды» 29 октября 1925 г., в его кн.: Вопросы ленинизма, 9 изд., [М.], 1933; его же, К вопросам ленинизма [гл. V—Партия и рабочий класс в системе диктатуры проле-

тарии], в его кн.: Вопросы ленинизма, 11 изд., [М.], 1946, стр. 118—121; его же, Речь на VIII Всесоюзном съезде ВЛКСМ 16 мая 1928, в кн.: VIII Всесоюзный съезд ВЛКСМ. Стеногр. отчет, М., 1928, стр. 535—540; его же, Политический отчет ЦК XVI Съезду ВКП(б). 27 июня 1930 г., в его кн.: Вопросы ленинизма, 10 изд., [М.], 1936, стр. 393; его же, Новая обстановка—новые задачи хозяйственного строительства. Речь на совещании хозяйственников 23 июня 1931 г., в его кн.: Вопросы ленинизма, 11 изд., [М.], 1946; его же, Речь на Первом Всесоюзном съезде колхозников-ударников 19 февраля 1933 г., там же; его же, Отчётный доклад ЦК XVII Съезду ВКП(б), 26 января 1934 г., там же; его же, Речь на приёме в Кремле работников высшей школы 17 мая 1938, М., 1938; Письмо т. Иванова и ответ т. Сталина, М., 1938; История Всесоюзной Коммунистической партии (большевинов). Краткий курс, [М.], 1946; Ленин В. И., Сталин И. В., О молодежи, «Молодая гвардия», [М.], 1938; Калинин М. И., Славный путь Комсомола, «Молодая гвардия», [М.], 1946; его же, О коммунистическом воспитании, 2 изд., «Молодая гвардия», М., 1946; Киров С. М., О молодежи, 2 изд., «Молодая гвардия», [М.], 1938; Андреев А. А., О коммунистическом воспитании молодежи, «Молодая гвардия», [М.], 1939; Воршилов К. Е., О молодежи, «Молодая гвардия», [М.—Л.], 1937; Фрунзе М. В., О молодежи, «Молодая гвардия», [М.], 1937; Крупская Н. К., О молодежи, «Молодая гвардия», [М.], 1940; ВКП(б) в революциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК (1898—1939), ч. 1—2, 6 изд., [М.], 1941; ВКП(б) о комсомоле и молодежи. Сб. решений и постановлений Партии о молодежи (1903—1938), «Молодая гвардия», [М.], 1938; Программа и Устав Всесоюзного Ленинского Коммунистического Союза молодежи, [М.], 1939; Советская молодежь в Отечественной войне, «Молодая гвардия», М., 1945; см. также стенографические отчеты I—X съездов ВЛКСМ.